

калжфнЮьлмг Чь в д г л м г м Ч н г м Ч н с м Ю г йьлмг а п т д в г л ж  
ж ф г з 02 ж г л ж г п Ю Ю м в й м ж Ю п ж м в й м

М К М Г Л

г в Ю б ж г п и ж з п м г

п м м и м й / 1  
м 07 Ю б а п Ю 0. 02 б,

А ? Г М Д Г Л

ж п и м м

? м п м и м Ю , ? ,

п ж и Ю 0. 1  
м 1. Ю б а п Ю 0. 02 б,

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 5070677)

а г Ч л м б м н п т в к г Ю и п а д Ю ч ж з к ж п

в й 1-2 и й Ю п м л Ю Ю б л м б м

м Ч н г б м м Ч н с м Ю ж

л Ю 2024 / 2025 а г Ч п ц з б м в

м п Ю ж г й ь 8 Б а Ч л г Ю к Ю к л Ю ж Ю й м л Ю  
а ж г й л Ю Ю б л ц и й Ю п м

М Ч ф м п и 0. 02

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

МСМ Ю нпмбпЮкЮ нм а гЧлмжа нпгвкг а ипадЮ ч жз кжп нпгвкг лЮ мЧЮ ь Чгп \_мслЮж ж гп гп \_мслЮж ипадЮ ч жз кжп пмм \_г п \_аг РгвгпЮьлмв пЧМ гз нпмбпЮкг нма гЧлмжа нпгвкг а ипадЮ ч жз кжп ж \_ийь Ю нм шж гйылаь сЮжпа пмвгпд Юж мЧа глж нйЮжагкшг пгсайь Ющ мп \_мглж нпмбпЮкщ ж гкЮж гпимг нйЮжпм Южг,

м шж гйылЮ сЮжпаЮ м пЮЮ мЧжг фгйж ж сЮЮж жа глж мипадЮ ч гбм кжпЮкгп м \_п пай аг а гЧлмбм нйЮЮЮ Юдг нмв мщ и м Чма пмвгпд Юж жнйЮжагкшг пгсайь ЮЮ,

### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТА

мвгпд Южг мЧа глж пЮипц Ю пмвгпд Югйышг йжжж вй мЧ сЮгйылмбм жа глж мипадЮ ч гбм кжпЮ \_ иЮвмк ийЮпг лЮапм лг лЮЮьлмбм мЧ гбм мЧМ Юж ,

йЮжагкшг пгсайь Ющ нпмбпЮкщ нм мипадЮ ч гка кжа \_ийь Ю йж лмп лшг кг Юпгвкг лшг пгсайь Ющ сЮнгжмв мЧа глж Ю Юдг нпгвкг лшг вмп ждглж мЧа Ю ч гбмп сЮиЮвщ бмв мЧа глж лЮапм лг лЮЮьлмбм мЧ гбм мЧМ Юж ,

пмбпЮкЮ нм мипадЮ ч гка кжа лЮапм лг лЮЮьлмбм мЧ гбм мЧМ Юж пмп ЮйглЮлЮмшпм \_г пгЧМ Южз РБ Л ж тгвгпЮьлмв пЧМ гз нпмбпЮкщ \_мпж Юж ,

### ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТА

Жса глжг мипадЮ ч гбм кжпЮ жл гбпжаь ч гбм слЮж м нпжпмвг нпгвкг лмк кжп мЧгп \_г ж \_сЮжмвгзп \_жж йь вгз \_л к пмм \_г п \_аг нм пгЧлмп к ж жл гпгЮ мЧа Ю ч ж п лЮапм лг лЮЮьлмбм мЧ гбм мЧМ Юж жлЮпЮйглмлЮмп ждглж пйгваь ч ж фгйгз 8

- тмпкжпм Южг фгймп лмбм \_сбй вЮлЮкжп мпслЮжг кгп Ю \_л к гйм\_гиЮ лЮ мшпм\_г фгймп лмбм \_сбй вЮ лЮ мипадЮ ч жз кжп нпжпмвлаь ж пмфжЮылаь ппгва мЧж Юж 9 мп \_мглжг гп гп \_гллм\_лЮ лшг мЧгп \_м\_гв гпжж лпЮп \_гллм\_ыж гпжж нмп жз нпгвп Юйгллшг \_пмвгпд ЮжжнпмбпЮкщ нм мипадЮ ч гка кжа 9
- тмпкжпм Южг фгллмп ж свмпм\_ь гйм\_гиЮ гбм пм пЮглж ж аипгнйглж нпж\_гпд гллмп жсвмпм\_ма мЧпса джлж 9
- пЮжжг акглжз жлЮщпм\_нпжкгл \_ьнмйа гллшг слЮж \_пЮьлмв а гЧлмв ж джлгллмв нпЮжпг п\_сЮлмв иЮ п нмжпим\_м\_жпйгвм\_Югйыпмв вг гйылмп\_ь лЮйь вглж мшц ш павм\_Ю

- вг гйьлмп ь Ю ж п мп гпжж жнмйьсм Южгк нпжмЧпг ллщ  
 слЮжз \_пг г\_мз жсмЧЮж гйьлмз авмдгп гллмз вг гйьлмп ж9
- ва м\_лм-лпЮп гллмг пЮ ж жг ж\_мпж Южг йж лмп ж бпЮ вЮжлЮ  
 Мпжз пимз РгвгпЮжж нмлжж Южг п\_мгз нпжлЮйгд лмп ж и  
 Мпжз пимка бмпа вЮп \_а мпгвгй ллмка ы лмпа9
  - нпм\_йглжг а\_Юглж и жп мпжж иайь апг пЮжжж к лЮмвм\_  
 Мпжз пимз РгвгпЮжж9
  - мп\_мглжг мЧа Ю ч жжжп кжпм\_бм иайь апмбм мпщ Юнм пмсвЮжъ  
 мЧ г гйм\_г гпж фгллмп гз сЮмлм\_ ж нпЮжй нмп пмглж  
 \_сЮж мм лмц глжз \_пмфжак г9
  - мЧЮ глжг ва м\_лмбм мпщ ЮмЧа Ю ч ж п пЮ ж жг пнмпЧлмп ж  
 пг Ч лиЮи пмфжЮжсЮжж лЮмплм\_г нпжл ж бак Южп ж гпж лмпк  
 джлж нпжмЧпг глжг мпщ Ю бк мфжмлЮьлм-нмймд ж гйьлмбм  
 м лмц глж и нпжпмвг \_пмм\_г п\_жж п бимйбж гпжжж ж лмпк Юж  
 нм\_гвглж 9
  - п Юм\_йглжг лЮщим\_ нм\_пгвлг\_лмбм нпм\_йглж иайь апщ мЧ глж  
 бак Юлмбм м лмц глж и йь в к а\_Юж гйьлмбм м лмц глж и ж  
 \_сой вЮ клглжъ жжлвж\_жваЮьлмп ж,

Фгл пЮьлмз жвггз импп пажпм Юж пмвггд Юж ж нйЮжагкщ  
 птсайь Юм\_мЧа глж мпад Ю ч гка кжа \_й г п пЮипщ ж пмйж гйм\_гиЮ  
 \_нпжпмвг ж мЧ гп\_г мслЮмжйглжг п нпЮжйЮж нм\_гвглж \_пгвг  
 мЧж Юж ж мп\_мглжг мЧ г гйм\_г гпж фгллмп гз \_сЮж мвгзп\_ж \_  
 пжп гк Ю8 Вгйм\_ги ж нпжпмвЮ Вгйм\_ги ж мЧ гп\_м Вгйм\_ги ж впабж  
 йь вж Вгйм\_ги ж нмслЮжг , ? Ю лгзц гз пмп Юй ь ч гз \_пг айЮлщ  
 пжп гк \_й г п пмвггд Южг ап\_мглжг им мпбм бЮЮ жаг т мпк жпм Южг а  
 мЧа Ю ч ж п лЮщим\_ свмпм\_бм ж ЧсмнЮлмбм мЧпЮд жлж лЮмплм\_г  
 пЮ\_ж\_Ю ч гзп пнмпЧлмп ж нпгв\_жвг ь птсайь Ющ п\_мж нмп аним\_ ж  
 мфглиж\_мслжиц гз пж аЮжж,

Чмп пмвггд Юж нпмбпЮкщ нм мпад Ю ч гка кжа мпач гп\_й л лЮ  
 мплм\_г пйгваь ч ж\_гвач ж жвгз 8

- пЮипщ ж пмйж гйм\_гиЮ\_нпжпмвг ж мЧ гп\_г9
- мп\_мглжг мЧ г гйм\_г гпж фгллмп гз \_сЮж мвгзп\_ж \_пжп гк Ю8  
 Вгйм\_ги ж нпжпмвЮ Вгйм\_ги ж мЧ гп\_м Вгйм\_ги ж впабж  
 йь вж Вгйм\_ги ж бмпЮмп ь Вгйм\_ги ж нмслЮжг ,

## МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ОКРУЖАЮЩИЙ МИР» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Ч ГГ жйм Юм\_м\_гв ллщ лЮса глж иапЮ ипад Ю ч жз к жп  
пмп Юй г 05. Юм\_в\_ЮЮЮ\_лгвгйб\_иЮвмк ийЮп 8/ ийЮп 44 Юм\_  
0 ийЮп 46 Юм\_1 ийЮп 46 Юм\_2 ийЮп 46 Юм\_

# СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

## 1 КЛАСС

### *Человек и общество*

Ц имйЮ Ц имйльщ пЮфжж ж нпЮвлжжк, впп цимйщ, ИйЮлщц  
ц имйльщ имййги ж, пась сЮжмм лмц глж кгда лжжж фгллмп ь  
впад Чщ пмбйЮж сЮжк лмв нмкмч ж,

м\_к\_г\_п\_л\_ю\_в\_г\_г\_й\_л\_м\_п\_ь\_п\_м\_в\_л\_м\_й\_ю\_л\_ж\_и\_ю\_ж\_а\_ч\_ю\_ж\_б\_щ\_м\_в\_щ\_,  
М\_с\_м\_г\_г\_к\_г\_п\_м\_ц\_и\_м\_й\_л\_ж\_и\_ю\_а\_в\_м\_ч\_п\_г\_п\_к\_г\_ч\_г\_л\_ж\_г\_а\_г\_ч\_щ\_к\_ю\_п\_ж\_ю\_м\_ж  
а\_г\_ч\_п\_б\_м\_м\_ч\_п\_а\_в\_м\_ю\_ж\_9\_н\_м\_с\_ю\_м\_п\_г\_ч\_г\_л\_ж\_г\_п\_с\_м\_г\_б\_м\_к\_г\_п\_ю\_п\_ю\_ж\_ю  
ч\_с\_м\_н\_ю\_л\_м\_в\_п\_с\_м\_щ\_л\_ю\_г\_ч\_п\_к\_к\_г\_п\_г\_,

М\_д\_ж\_к\_п\_а\_в\_ю\_ж\_м\_в\_щ\_ю

г\_к\_ь\_, К\_м\_п\_г\_к\_ь\_н\_п\_м\_ц\_й\_м\_к\_ж\_л\_ю\_м\_ч\_г\_к\_, Ж\_к\_г\_л\_ю\_ж\_т\_ю\_ж\_й\_ж\_ж\_й\_г\_л\_м\_  
п\_г\_к\_ь\_ж\_ж\_н\_п\_м\_г\_п\_ж\_ж\_?\_с\_ю\_ж\_м\_м\_л\_м\_ц\_г\_л\_ж\_ж\_с\_ю\_ж\_м\_н\_м\_к\_м\_ч\_ь\_п\_г\_к\_ь\_г\_,  
м\_к\_г\_п\_л\_щ\_ц\_п\_а\_в\_ж\_м\_в\_щ\_, м\_к\_ю\_л\_ж\_з\_ю\_п\_г\_п\_,

М\_п\_п\_ж\_л\_ю\_ю\_м\_в\_ж\_л\_ю\_к\_м\_п\_и\_ю\_п\_м\_й\_ф\_ю\_м\_п\_п\_ж\_ж\_ж\_ж\_м\_й\_щ\_М\_п\_п\_ж\_ж  
б\_г\_п\_я\_т\_й\_ю\_б\_ж\_л\_, Л\_ю\_м\_в\_щ\_М\_п\_п\_ж\_ж\_г\_п\_м\_л\_ю\_ю\_ль\_щ\_ц\_п\_г\_в\_г\_л\_ж\_м\_п\_м\_в\_л\_м\_к\_и\_п\_ю\_,  
Л\_ю\_ю\_ж\_п\_м\_г\_б\_м\_л\_ю\_й\_л\_л\_м\_б\_м\_на\_ли\_ю\_б\_м\_п\_м\_в\_ю\_п\_г\_й\_ю\_п\_г\_б\_ж\_м\_л\_ю\_И\_а\_й\_ь\_а\_п\_щ\_ц  
м\_ч\_ш\_и\_щ\_п\_м\_в\_л\_м\_б\_м\_и\_п\_ю\_,

Ф\_г\_л\_л\_м\_п\_ь\_ж\_и\_п\_ю\_м\_ю\_а\_и\_м\_м\_п\_п\_б\_м\_к\_ж\_п\_ю\_п\_ю\_ж\_ю\_и\_м\_г\_в\_г\_л\_ж\_п\_м\_ф\_ж\_а\_к\_г\_,

### *Человек и природа*

п\_ж\_п\_м\_в\_ю\_п\_п\_г\_в\_ю\_м\_ч\_к\_ю\_ж\_г\_й\_м\_г\_и\_ю\_п\_ж\_п\_м\_в\_ю\_ж\_н\_п\_г\_в\_к\_г\_щ\_п\_м\_с\_в\_ю\_л\_щ\_ц  
г\_й\_м\_г\_и\_м\_к\_, п\_ж\_п\_м\_в\_л\_щ\_ц\_к\_ю\_г\_п\_ж\_ю\_щ\_, г\_п\_г\_д\_л\_м\_г\_м\_л\_м\_ц\_г\_л\_ж\_г\_и\_н\_п\_г\_в\_к\_г\_ю  
\_г\_ч\_ю\_а\_м\_в\_с\_ю\_л\_ж\_ж\_ж\_Л\_г\_д\_ж\_ю\_ж\_д\_ж\_ю\_н\_п\_ж\_п\_м\_в\_ю\_л\_и\_ю\_й\_ь\_в\_г\_л\_ж\_г\_с\_ю\_н\_м\_б\_м\_в\_м\_в  
п\_м\_г\_б\_м\_и\_п\_ю\_, м\_б\_м\_в\_ю\_ж\_г\_п\_к\_м\_к\_г\_п\_н\_п\_г\_в\_г\_й\_г\_л\_ж\_г\_к\_н\_г\_п\_с\_а\_п\_щ\_м\_с\_в\_а\_ю\_м\_в\_щ  
н\_м\_г\_п\_к\_м\_к\_г\_п\_а\_,

г\_с\_м\_л\_л\_щ\_ц\_ж\_к\_г\_л\_г\_л\_ж\_н\_п\_ж\_п\_м\_в\_г\_, ?\_с\_ю\_ж\_к\_м\_п\_с\_ж\_к\_гда\_г\_й\_м\_г\_и\_м\_к\_ж  
н\_п\_ж\_п\_м\_в\_м\_в\_, п\_ю\_ж\_ю\_и\_п\_ю\_п\_г\_л\_л\_м\_б\_м\_ж\_ч\_с\_м\_н\_ю\_л\_м\_б\_м\_н\_м\_г\_в\_г\_л\_ж\_н\_п\_ж\_п\_м\_в\_г\_,

М\_ю\_ж\_г\_й\_ль\_щ\_ц\_к\_ж\_п\_М\_ю\_г\_л\_ж\_ч\_й\_д\_ю\_ц\_г\_б\_м\_м\_и\_п\_а\_д\_г\_л\_ж\_а\_с\_л\_ю\_ю\_ж  
л\_ю\_щ\_ю\_ж\_и\_п\_ю\_и\_м\_г\_м\_н\_ж\_п\_ю\_ж\_, ж\_п\_г\_л\_л\_щ\_ц\_ж\_м\_в\_л\_щ\_ц\_п\_ю\_г\_л\_ж\_,  
ж\_и\_м\_п\_ю\_а\_ч\_ж\_ж\_и\_а\_й\_ь\_а\_п\_щ\_ц\_п\_ю\_г\_л\_ж\_, V\_ю\_ж\_п\_ю\_г\_л\_ж\_л\_ю\_щ\_ю\_ж\_и\_п\_ю\_и\_ю  
ю\_ю\_г\_п\_ж\_п\_ж\_и\_ю\_с\_л\_ю\_г\_л\_ж\_в\_й\_д\_ж\_л\_ж\_п\_ю\_г\_л\_ж\_8\_и\_м\_п\_г\_ль\_п\_г\_ч\_й\_ь\_й\_ж\_п\_ф\_г\_м\_и  
н\_й\_м\_в\_п\_г\_к\_, И\_м\_к\_л\_ю\_л\_щ\_ц\_п\_ю\_г\_л\_ж\_н\_п\_ю\_ж\_ю\_и\_м\_в\_г\_д\_ю\_ж\_ж\_а\_м\_в\_ю

К\_ж\_п\_д\_ж\_м\_л\_щ\_М\_с\_л\_щ\_ц\_б\_п\_а\_н\_н\_ц\_д\_ж\_м\_л\_щ\_с\_г\_п\_ж\_л\_ю\_г\_и\_м\_ж\_щ\_г\_н\_ж\_ф\_щ  
п\_щ\_ч\_ц\_ж\_в\_п\_, м\_к\_ю\_л\_ж\_г\_ж\_в\_ж\_и\_ж\_г\_д\_ж\_м\_л\_щ\_ц\_п\_ю\_й\_ж\_ж\_а\_п\_й\_м\_ж\_д\_ж\_л\_ж\_,  
С\_с\_м\_ю\_м\_в\_м\_к\_ю\_л\_ж\_н\_ж\_м\_к\_ф\_ю\_,

### *Правила безопасной жизнедеятельности*

м\_л\_ж\_к\_ю\_ж\_г\_л\_г\_м\_ч\_м\_в\_ж\_к\_м\_п\_ж\_п\_м\_ч\_ь\_в\_г\_л\_ж\_п\_г\_д\_ж\_к\_ю\_в\_л\_н\_п\_ю\_ж\_й\_с\_в\_м\_п\_м\_б\_м  
н\_ж\_ю\_ж\_ж\_й\_ж\_л\_м\_в\_б\_ж\_ж\_л\_щ\_ц\_п\_ю\_ж\_ю\_ж\_п\_н\_м\_й\_ь\_с\_м\_ю\_ж\_б\_й\_г\_и\_п\_м\_л\_щ\_ц\_п\_п\_г\_в\_п\_

млпЮ гллщ бипЮмк, пЮжЮгсмнЮлмп ж \_ Чц а8нмйсм\_Юж Чц м\_щж  
бйги пмнпжЧмпЮж бЮм\_щжнйж Юж

ммбЮм вмк Ювм цимйщ, пЮжЮгсмнЮлмбм нм\_гвлж нгц г мвЮ  
вмпд лщг слЮж вмпд лЮпЮк г иЮвмпд лщг пжблЮщ ,

гсмнЮлмп ь \_ жлтмпк Южмлм- гйгимк калжиЮжмлмв пг ж Жл гпг  
бйги пмлщц влг\_лжи ж бйги пмлщц пгпашц цимйщ \_ апйм\_ж  
имп пмйжапгкмбм вмп анЮ \_ жлтмпк Южмлм- гйгимк калжиЮжмлаб пг ь  
Жл гпг ,

Жса глжг мипад Ю ч гбм кжпЮ\_ / ийЮпг пнмпЧп\_ аг мп\_глжб лЮ  
нпмгвг\_ж гпимк апм\_лг пвЮ алж\_гмпЮьщ а г Чщ вгзп\_ж8  
нмслЮЮгйьщ алж\_гмпЮьщ а г Чщ вгзп\_ж имк калжиЮж\_лщ  
алж\_гмпЮьщ а г Чщ вгзп\_ж пбай ж\_лщ алж\_гмпЮьщ а г Чщ  
вгзп\_ж пм\_кпг лмв вг гйьлмп ж

*Базовые логические действия* иЮ Ю ь нмслЮЮгйьщ алж\_гмпЮьщ  
а г Чщ вгзп\_ж пнмпЧп\_аь тмпкжпм\_Южб акглж8

- ппЮлж\_Юь нпжп мв ч жг \_ нпжпмвг жскглглж лЮйь вЮь  
сЮжжкмп ь жскглглжз \_ дж\_мв нпжпмвг м пмп м лж лгдж\_мв  
нпжпмвщ9
- нпж\_мвж ь нпжк гпщ нпгвп Юж гйгз пЮщ бпанн дж\_млщ с\_гжк  
лЮгимкщг пщЧц н жфщ лЮц\_Юь бйЮлаб мпмЧлмп ь  
нпгвп Юж гйгз мвлмв бпаннщ \_ нпгвгйЮ жса глмбм9
- нпж\_мвж ь нпжк гпщ йжп\_глщ ж\_мвлщ пЮ глжз ппЮлж\_Юь ж  
ап ЮЮйж\_Юь пЮйж ж\_м\_лгц лгк\_жвг,

*Работа с информацией* иЮ Ю ь нмслЮЮгйьщ алж\_гмпЮьщ  
а г Чщ вгзп\_ж пнмпЧп\_аг тмпкжпм\_Южб акглж8

- нмжк Юь мжлтмпк Юж кмдг Чц ь нпгвп ЮйггЮ\_пЮлмв тмпкг  
гип Южйь п пЮфз\_жвгм Юйфщ9
- пмм лмжк ь жйь п пЮфж\_йглж мЧги Ю нпгвкг Ю п гбм  
лЮ\_Южк,

*Коммуникативные универсальные учебные действия* пнмпЧп\_аь  
тмпкжпм\_Южб акглж8

- \_ нпмфгпг аг Члмбм вжЮмЮпйац Юь бм\_мпч гбм9 м\_г Юь лЮ  
\_мнпмпщ внмйл ь м\_г щ а Ю лжим\_9 а\_Юж гйьлм м лмжк\_п и  
пЮщк клглжк9
- \_мнпмж\_мвж ь лЮ\_Юж п\_гбм лЮгйгллмбм нали Ю лЮ\_Юж  
п пЮщ г п мйфщ\_мнпмж\_мвж ь лЮсап ь пйм\_Южк лЮмпжк9
- пмм лмжк ь нпгвкг щ вгимпЮж\_лм-нпжйЮлмбм жиапп\_Ю п  
нпжЮйгдлмп ь лЮмва MR мнжщ\_Юь нпгвкг нм нпгвймд глмк а  
нйЮа9

- мнжщ Юь нм нпгвймд гллма а нйЮа \_тгк бмвЮ нпгвЮЮь \_пЮпиЮг п\_м м лмц глжг и нпжмвлщк \_йглж к 9
- ппЮлж Юь вжк Юлж ж вжж дж\_м лщ мЧшп л ь гк мж пЮйж Ю п ,

*Регулятивные универсальные учебные действия* пнммЧп \_аь т мпк жпм Южь ак глжз 8

- ппЮлж Юь мпЮжЮфж п\_мгз д жлж п ап Юм\_йгллщк ж нпЮжЮж свмм\_мбм мЧпЮо джлж \_щмйлглжг пгдж Ю в\_жЮгйьлЮ Ю ж\_лмп ь сЮЮж Южг ЧгсмнЮлмп ь жпнмйьсм\_Юж Чц м\_щ бйги пмнжЧпм\_ 9
- мфглж Юь \_щмйлглжг нпЮжй ЧгсмнЮлмбм нм\_гвглж лЮвммЮ ж айжЮ впабжжвг ьжж \_щмйл ь пЮммфглия 9
- ЮЮжжпм Юь нпгвймд гллщг пж аЮфжж8 ап ЮЮйж Юь лЮац глж пгдж Ю вл мпЮжЮфжк а гЧлмв пЧсм щ9 лЮац глж нпЮжй вммд лмбм в\_жд глж нпЮжй нмйьсм\_Юж бйги пм\_ ж бЮм\_щкж нпжЧпЮж

*Совместная деятельность* пнммЧп \_аг т мпк жпм Южь ак глжз 8

- пмЧй вЮь нпЮжйЮ мЧ глж \_ пм\_кп лмв вг гйьлмп ж8 вбм\_Юж Юьп ппЮгвйж\_м пЮнпгвгй ь пЧма мнпгвгй ь лЮац глжг нпЮжй\_сЮж мм лмц глжз нпжа Ю жжа ж гй ап пЮ ь \_мслжЮ ч ж имлт йжи щ,

## 2 КЛАСС

### *Человек и общество*

ЛЮ ЮмвжлЮ Мпжж Мпжжз пЮ RгвгпЮфж , Мпжж жг п мйжфЮЮ иЮг, БмпавЮп \_гллщг пжж\_мйщ Мпжжж, К мпи\_Ю п мйжфЮМпжжж, \_щжж К мпи\_щ п\_щжж Мпжжж8 Инткйь ИнЮлЮ нймч Юь мйц мв гЮмжвп УЮЮ гпжп жиЮм вгйьлщ жп мжж гпжж пмЧц жз п\_сЮлщ п К мпи\_мв мпим\_Южж К мпи\_щ п пжж гйьп\_м Инткй ж вп, БгпЧ К мпи\_щ, Мснймд глжж К мпи\_щ лЮЮг, БмппвЮМпжжж, Мпжж к лмбмлЮфжмлЮьлмг бмпавЮп\_м, ЛЮмвщ Мпжжж ж пЮфжжж мЧц Юа нпЮвлжжж, Мвлмв ипЮ гбм нпжмвлщг ж иайь апщг вмп мнжжг Югйьлмп ж, СлЮжжщг пмЧц ж жп мжжпмвлмбм ипЮ,

\_мв пбжмл ж гбм бйЮлщз бмппв лЮЮг9 пжж\_мйжиЮп\_мбм пбжмлЮ Умс зп\_гллщг сЮ ж нпмгпжжж дж гйгз пмвлмбм ипЮ, СлЮглжг павЮ\_джлж гйм\_гиЮжмЧп гп\_Ю

гк ь , гкгзлщг фгллмп ж ж пЮфжжж, Мвмпйм\_лЮ, мп Юйглжг п гкщ пмвмпйм\_лмбм впт\_Южп мжжпгк ьж,

пЮжЮ иайъ апшбм нм гвлж \_ мЧн гп глщ кп Ю, мЧнм Ю  
пнпЮгвйж\_мпъ гп лмпъ а\_Юглжг и адмка клглжъ ж мпмЧлмп к  
впабж йъ вгз бйЮлщг нпЮжЮсЮж мм лмц глжз йглим\_мЧн гп\_Ю

*Человек и природа*

К г мвщнмслЮж нпжмвщ8лЮйь вглж мнщ щ жкгпглж ,  
С\_свщ ж пмс\_гсвж лЮйь вглж с\_свлмбм лгЧЮ йЮг щ, Vгк Сгкй  
м йж Ю п м впабж нйЮг 9апйм\_ж джлжлЮсгкйг, ЖсмЧнЮглж Сгкйж8  
бймЧап иЮЮ нйЮ, ИЮЮ ЮжжпЮ К Югтжжж мигЮщ, нпгвгйгглж п мпм  
бмжсмл Юнпж нмк мч ж имк нЮЮ пжгл жпм\_Южг лЮк гп лмп ж нм кп лщк  
нпжмвлщк нпжслЮЮ мйлфа, Имк нЮ ап пвп\_м9 мпжгл жпм\_Южг п  
нмк мчъ имк нЮЮ

К лмбммЧнЮжг пЮ глжз, гпг\_ь иап Юпжжж пЮщ, жимпЮ ач жг ж  
иайъ апшг пЮ глж, \_сж\_ нпжмвг, Бмвм\_мв мв жкглглжз \_джлж  
пЮ глжз, К лмбммЧнЮжг дж\_м лщ, ЛЮгимжщг пщЧщ н жфщ с\_гж  
сгк лм\_мвлщг нпгкщпЮ ч жп 8 мЧн Ю ЮЮ гжп жиЮ\_лгц лж нпжслЮм,  
\_сж\_ нпжмвг, Бмвм\_мв мв жкглглжз \_джлждж\_м лщ,

ИпЮЮ илжбЮмппжж г слЮглжг м вгйльщг нпгвп Юж гйж пЮ глжз  
ж дж\_м лщ ИпЮпв илжбж, СЮм гвлжжж нпжмвлщг нЮжж, пЮЮ  
нпжмвщ, пЮжЮпЮп\_гллмбмнм гвлж лЮпжмвг,

*Правила безопасной жизнедеятельности*

Свмм\_щз мЧнЮ джлж8пгджк вл гпгвм\_Южг шЮа гЧщ сЮ жз  
в\_жЮгйльмв Ю ж\_лмп ж ж пЮжмЮльмг нж Южг имйж гп\_м нпж км\_  
нжч жжпЮжмл нж Юж, Ржж гпЮ иайъ апЮсЮЮж\_Южг жбщ лЮ\_мсва г  
иЮ апйм\_жг пм пЮглж жаипгнйглж свмм\_ъ,

пЮжЮгсмнЮлмп ж\_ц имйг кЮц па вмц имйщ нпЮжЮнм гвлж  
лЮЮ ж нпгкглЮ нпжнпж кЮ нжч жжлЮпжц имйльмв гпжж мпжж \_  
Чц а лЮпмбайиЮ,

пЮжЮгсмнЮлмбм нм гвлж нЮЮжпЮлЮгклмбм пЮпнммЮж  
к г пм мд жвЮжг лЮмп Юм\_иг нпЮиЮпЮгч глжг\_пЮмг жйж\_Юмг  
\_щпЮиЮ слЮж ЧсмнЮлмп ж лЮ мЧн гп\_гллмк пЮпнммг, Лмк гпЮ  
гйгтлм\_бип пгллмв нмк мч ж

пЮжЮнм гвлж нпж нмйсм\_Южж имк нъ гпжк, гсмнЮлмп\_ъ\_  
жпт мпк Южмлм-имк к алжиЮжмлмв пг ж Жл гпг имк к алжиЮж\_  
к гпг лвд гпЮ жпмжЮльщ бпннЮ\_апйм\_ж имл пмйжагкбмвмп анЮ\_  
жпт мпк Южмлм-имк к алжиЮжмлаь пг\_ъ Жл гпг,

Жса глжг мипад Ю ч гбм кжпЮ\_м 0 ийЮпг пнпмЧп\_аг мп\_мглжъ лЮ  
нпнпгвг\_ж гпимк апм\_лг пвЮ алж\_гпЮльщ а гЧщ вгзп\_ж8  
нмслЮЮгйльщ алж\_гпЮльщ а гЧщ вгзп\_жз имк к алжиЮж\_лщ  
алж\_гпЮльщ а гЧщ вгзп\_жз пбай ж\_лщ алж\_гпЮльщ а гЧщ



вгзп \_жз пм\_кп лмв вг гйымп ж Алж\_гпшльщ а гчшщ вгзп \_ж  
нпмгвг\_ ж гпжз апм\_гль

*Базовые логические действия* иЮ Ю ь нмслЮЮгйльщ алж\_гпшльщ  
а гчшщ вгзп \_жз пнпмчп\_аь тмкжтм\_Южь акглжз 8

- мпжл жтм\_Юьп \_ кг мвЮ нмслЮж нпжтмвщ лЮшь вглжг мшц  
пшЮлгжг жкгпгжг 9
- мпгвгй ь лЮмшм\_г лЮшь вглжг пмп м лжг \_гч гп\_Ю джвимг  
\_ пвмг бЮммчшЮтмг 9
- пшж Юь пжк\_мшц MR 9
- пшж Юь вгпг\_ь иап Юлжжж пшц9 нпж\_мвж ь нпжгшц \_  
нпгвгйЮжа гллмбм 9
- баннжтм\_Юь пш глж 8вжмшш ач жг ж иайь апшщ9йгишп\_глшщ  
ж вм\_жщг\_нпгвгйЮжа гллмбм 9
- пшж Юь нпшц ймг лш м ч гг Чавач гг,

*Работа с информацией как часть познавательных универсальных  
учебных действий способствует формированию умений:*

- пшж Юь жтм мк Южь нпгвп Юйгллаь \_ гпг г бшж гпж  
Ювжм\_жаЮьлм 9
- ж Юь жтм мк Южь нпгвп Юйгллаь \_п гкг Юшжг 9
- жпнмйса гпг м\_аь жтм мк Южь сшмл ь Юшщ9 вммил ь  
п гкш9
- пмм лмгж ь нпжгт пжалми нпгвймд гллаь пж аЮжь пм\_пгкглк  
нпм гиЮж ,

*Коммуникативные универсальные учебные действия* пнпмчп\_аь  
тмкжтм\_Южь акглжз 8

1. мпжл жтм\_Юьп \_ гпкжтм нмл ж пмм лмгж ь ж п ипшймв  
шш гпжтм жимв 8
  - нмл ж ж гпкжшц п\_сшшщ п пшшльщк кжтмк  
жтвж\_жаЮьлм ь гйм\_гиЮ мшшщ а\_п\_джлгвг гйымп ь9  
нммйгжг п шц гг нммйгжг иайь апшм\_гвглж 9Мвжтшп мйшшЮ  
пмвлмв ишш пбжмл 9
  - нмл ж ж гпкжшц п\_сшшщ п кжтмк нпжтмвщ ппгвшмчж Юж  
гйм\_йгжг\_гч гп\_мшшм\_гвлжж 9
  - нмл ж ж гпкжшц п\_сшшщ п мшшжшщз п\_мгз джлжжм шшщ  
свмм ь пгдж нпшшжйьлмг нж Юж сшшж\_Юж Чсшшшшщ ь  
мшшшшшщ пж аЮж ,
2. мшшщ\_Юь апшм\_ж джлж лшсгкйг м йж жг лшгз ншшщ м  
впабж ншшшщ мйг лмв пжтм гкш9

3. пмсв ЮЮОбь лг Чмйць жг мнжпЮж лЮнпгвймд гллаб гка лЮпжжгм  
К м пгкь ИЮж Чц Ю нпмгпжж V м акгь мпЮщ  
а п \_ гп нпжпвлмг пммЧ гп \_ м жвп 9
4. пмсв ЮЮОбь \_ щпЮщ Юж -пЮадвлж лЮпжжгм нпжлЮж  
дж м лмбм жпЮ глж иЮ дж мбм пач гп Юп \_ съ жск глглжз \_ дж мв  
нпжпмвг п \_ йглж кжлгд ж мв нпжпмвщ 9
5. нпж мвж ь нпжжгпщ пЮ глжз ж дж м лщ сЮгп ллщ \_ ИпЮлаб  
илжба Мппжж лЮпжжгпг п мз кп лмп ж 9
6. мнжпщ Юб пм пгк гллщ пмЧ ж м жкглжж а Ю лжиЮ

*Регулятивные универсальные учебные действия* пнмпмЧп \_ аб  
т мпк жпм Южь акглжз 8

- пйгвм Юб мЧпЮфа нпгвймд гллма нйЮа жжпп паифжжнпжпгц глжж  
а гЧлмв сЮЮж 9
- имп пмйжпм Юб п лг Чмйць мв нмкмч ь а ж гй нмпйгвм Югйьлмп ь  
вгзп \_ ж нмпгц глж а гЧлмв сЮЮж 9
- мфглж Юб пгсайь Ющ п мз пЮсм щ ЮЮжжпм Юб мфглия а ж гй ж  
мвлмийЮпжжм \_ пнмимвлм Чс мЧж нпжпж Юб пм г щ жсЮг Юж ,

*Совместная деятельность* пнмпмЧп \_ аг т мпк жпм Южь акглжз 8

- п пж ь п мь а гЧлаб жжбпм аб вг гйьлмп ь дж гзпижг пж аЮфжж  
\_ пмм г п \_ жжпнпЮжйЮжнм гвлж нпжп щжж \_ мЧ гп \_ г 9
- мфглж Юб джлгллщ пж аЮфжж п м иж спглж нпЮжй нм гвлж  
иайь апщ мЧ глж нпм \_ йглж гпнглж жа Юглж ипмЧгпвлжиа 9
- нпм мвж ь \_ нЮЮ бпаннЮ нпмп щг мнщ щнм мнпгвйгглж п мв п \_  
пЮщ \_ гч гп \_ мвЮ кмйим пЮЮп пмйь дгйгсм пм кп лм  
лЮг Юб нйЮ пЮсм щ мфглж Юб п мв \_ ийЮ \_ мЧ гг вгйм 9
- мнпгвгй ь нпж жпщ \_ мскмдлщ импгйжи м \_ щЧжпЮб жс  
нпгвймд гллщ пнмпмЧщ ж пЮпгц глж ,

### 3 КЛАСС

*Человек и общество*

Ч гп \_ м иЮ пм мианлмп ь йь вгз им мпщ мЧпгвжлглщ мЧ гз  
иайь апмв жп сЮщ впаб пвпабмк пм кп лмв вг гйьлмп ь \_ мжж мЧ гз  
фгйж ЛЮ Ю МвжлЮ Мппжз пЮ РгвгпЮфж , АлжиЮльщ нЮ лжиж  
иайь апщ Мппжж пвлмбм ипЮ, БмпавЮп \_ гллЮ пжж \_ мйжиЮМппжз пимв  
РгвгпЮфжж ж п мбм пбжмлЮ БмпмвЮсмйм мом имйьфЮМппжж, ЛЮмвщ  
Мппжж, А Юглжг и иайь апг пЮфжж к п мбм лЮмвЮж впабж лЮмвм \_  
бмпавЮп \_ гллщ пжж \_ мйЮ Мппжж,

гк ь имййги ж Чйжиж пмвлщ йь вгз, гкгзлщз Ч вдг в мвщ  
жпЮ мвщпгк ьж, А Юглжг и пгк гзлщ фгллмп к,

пЮжЮпнЮп \_ гллмбм нм\_гвлж \_ пмфжакг, ? лжк Южг а\_Юж гйтьлмг  
м лмц глжг ийь в к п мбпЮж гллщкж\_мскмдлмп кжсвммп\_ь сЮсм Юмлж,  
СЮгглжг павЮ \_ джлж гйм\_гиЮж мЧн гп\_Ю павмийь Чжг иЮ  
мЧн гп\_гллм слЮжк Ю фгллмп\_ь \_ иайь апг лЮмвм\_Мппжж, пмЧллмп ж  
павЮль вгз пмвлмбмипЮ ж нпмггпжж,

пЮщ ж лЮмвщ кжпЮ Ю лжж нпжпмвщ ж иайь апщ пжк\_мйщ  
п пЮ \_ им мпщ млжлЮмв п ,

*Человек и природа*

К г мвщжса глж нпжпмвщ, ИЮ ЮжпЮжк Югпжжжж Ю жп\_г Ю

? гч гп\_м, МЮммЧнЮжг \_гч гп\_ \_ мипад Ю ч гк кжпг, пжжгпщ  
\_гч гп\_8 пмйь пЮЮн\_мвЮнпжпмвлщз бЮ, \_ пвщг гйЮджвмп ж бЮщ,  
пмп гзц жг нпЮ ж гпжг пЮщ п\_гч гп\_Юж джвмп кж бЮЮж? мсва  
пк гпь бЮм, \_мвп\_Ю\_мсва ЮСЮгглжг\_мсва Ювй пЮ глжз дж\_м лщ  
гйм\_гиЮ? мвЮ\_мвп\_Ю\_мвщ, мп м лж\_мвщ г пЮнпмп пЮглжг \_  
нпжпмвг слЮгглжг вй джщ мпбЮжкм\_ж мс зп\_гллмв джлж гйм\_гиЮ  
Ипабм\_мпм\_мвщ\_нпжпмвг, пЮЮ\_мсва Ю\_мвщ,

Бмпщг нпмвщ ж кжлгпЮщ, мйгслщг жпимнЮжщг ж слЮгглжг \_  
мс зп\_г гйм\_гиЮ Чпгдлмг м лмц глжг йь вгз и нмйгслщг жпимнЮжщг,  
мйгслщг жпимнЮжщг пмвлмбм ипЮ 0 1 нпжгпЮ, м\_Ю г пмп Ю  
слЮгглжг вй дж\_мв нпжпмвщж мс зп\_гллмв джлж гйм\_гиЮ

гп\_млЮЮльщг нпгвп Юйглж м ЧЮ гжк , БжжЧщ8 п пмглжг  
цй нм лщ бжжЧм, БжжЧщ пшгвмЧщг жлгпшгвмЧщг,

МЮммЧнЮжг пЮ глжз, СЮжжжмп\_ь джлггллмбм фжйЮмпбЮжкм\_м  
апйм\_жз мипад Ю ч гз ппгвщ, МЮклмд глжг жпЮ\_ж жг пЮ глжз, пмЧллмп ж  
нж Юж ж вщ Юж пЮ глжз, Мийь пЮ глжз \_ нпжпмвг ж джлж йь вгз  
Чпгдлмг м лмц глжг гйм\_гиЮи пЮ глжк, Апйм\_ж лгмЧ мвжщг вй  
джлж пЮ глж п\_г гнйм\_мсва\_мвЮ ЛЮйь вглжг пмп ЮпЮ глжз  
тжипЮж жскглгжз, МЮ глж пмвлмбм ипЮ лЮ\_Юж ж ипЮиЮ  
ЮЮ гжкп жиЮЮмпм\_г лЮйь вглжз, пЮЮпЮ глжз,

МЮммЧнЮжг дж\_м лщ , СЮжжжмп\_ь джлггллмбм фжйЮмпбЮжкм\_м  
апйм\_жз мипад Ю ч гз ппгвщ, МЮклмд глжг ж пЮ\_ж жг дж\_м лщ пщЧщ  
н жщ с\_гжк, пмЧллмп ж нж Юж дж\_м лщ , Фгнж нж Юж , Апйм\_ж  
лгмЧ мвжщг вй джлж дж\_м лщ\_мсва\_мвЮ гнйм нжч Ю Мийь  
дж\_м лщ \_ нпжпмвг ж джлж йь вгз Чпгдлмг м лмц глжг гйм\_гиЮи  
дж\_м лщк, пЮЮдж\_м лщ , Дж\_м лщг пмвлмбм ипЮ ж лЮ\_Юж ипЮиЮ  
ЮЮ гжкп жиЮЮмпм\_г лЮйь вглжз,

жпмвлщг пмЧн гп\_Ю йгп йаб нпав, ? сЮжкмп\_сж\_нпжпмвлжк  
пмЧн гп\_г8 пЮ глж нжч Юж айщ жг вй дж\_м лщ 9 дж\_м лщг  
пЮнпмп пЮж гйжнймвм\_жпк л пЮ глжз, ? йж лжг гйм\_гиЮЮпжпмвлщг

пммЧн гп Ю пжкмвлщг пммЧн гп Юпмвлмбм ипЮ 0 3 нпжк гпЮлЮмплм г  
лЮсь вглжз , пЮжйЮпЮп гллимбмнм гвлжз \_нпжкмвлщ пммЧн гп Ю,  
Угйм ги Ю ь нпжкмвлщ, Чгг нпгвп Юйглжг м п пмглжж гйЮ  
гйм гиЮ жп гкщ мпЮм мнмпмв жЮгйльЮ нжч г Юж гйльЮ  
вщ ЮгйльЮ ипм глмплЮ лгт лЮ мпЮщ а п ж пмй \_  
джлгвг гйльмп ж мпЮжк Ю Жск гпглжг гкнгпЮамщ гйЮ гйм гиЮ  
Ю м щнайьпЮ

*Правила безопасной жизнедеятельности*

Свммпщз мЧпЮ джлжз в жЮгйльЮ Ю ж лмп ь а пглл сЮвиЮ  
вжлЮж гпжж нЮсщ сЮЮж Южж ж нпмт жйЮ жиЮсЮмйг Южз, СЮМ Юм  
свммпщг ж ЧгсмнЮлмп ж мпид Ю ч ж йь вгз, гсмнЮлмп ь мв мпг джймбм  
вмк ЮнпЮжйЮнгпгк гч глж ла пжв мпЮкнгпгпг глж в мпм мз нпмгсд гз  
Ю ж ЧгсмнЮлщг смлщ бйги пж гпжж бЮмщ гнймщ нмвп Юфжз ж  
впабж мнЮлщ мЧпги м жлдгпгпмв жпт пЮ пай амщ джймбм вмк Ю  
нпгванпгдв Ю ч жг слЮж ЧгсмнЮлмп ж, пЮжйЮ ЧгсмнЮлмбм нм гвлжз  
нЮлпЮжпЮ дгйгслмвмпд лмбм мвлмбм ж ЮжЮнпЮлпнмм Ю нпЮжйЮ  
ЧгсмнЮлмбм нм гвлжз лЮ мисЮЮ ж Юмнмм Ю ЧгсмнЮлмг нм гвлжз \_  
Юлпг лЮмп а пЮмй ЮпавлЮслЮж ЧгсмнЮлмп ж,

гсмнЮлмп ь \_ жпт мпк Юфжмлм-имк калжиЮфжмлмв пг ж Жл гпг  
мпжл жпм Южж \_ нпжслЮЮ кмц глжз гпжж вгзп жз сЮж Ю  
нгпмлЮльмв жпт мпк Юфжж нпЮжйЮ имк калжиЮфжж \_ кгпгпгвдгпЮ ж  
пмфЮльщ бпаннЮ \_ апйм ж имп пмйжпгк мбм вмп анЮ \_  
жпт мпк Юфжмлм-имк калжиЮфжмлаь пг ь Жл гпг ,

Жса глжг мпид Ю ч гбм кжпЮ 1 ийЮпг пнпмЧп аг мпмглжъ твЮ  
алж гпЮльщ а гЧлщ вгзп жз 8 нмслЮЮгйльщ алж гпЮльщ а гЧлщ  
вгзп жз имк калжиЮж лщ алж гпЮльщ а гЧлщ вгзп жз  
пгбай ж лщ алж гпЮльщ а гЧлщ вгзп жз пмк гп лмв вг гйльмп ж

*Базовые логические и исследовательские действия иЮ Ю ь*

нмслЮЮгйльщ алж гпЮльщ а гЧлщ вгзп жз пнпмЧп аб  
т мпк жпм Южъ ак глжз 8

- нпм мвж ь лгпймд лщг лЮсь вглжз \_нпжкмвг пгсмплщг жск глглж  
нм гвлжжг дж м лщ нм нпгвймд глмжа ж пЮмп м гйльм  
пмп Юйгллмжа нйЮа9 лЮ мплм г пгсайь Юм пмк гп лщ п  
мвлмийЮлпжйЮжлЮсь вглжз \_нЮЮ бпаннЮ вгйЮь щ мвщ9
- ап ЮЮйж Юь сЮжжжмп ь кгда лгц лжж жвмк мпмЧллмп кж  
нм гвлжж жапйм ж кжджслждж м лмбм9
- мнпгвгй ь \_ нпмфпшг пЮжк Южк Юж мЧпги м ж йглжз  
пач гп гллщг нпжслЮжжм лмц глж кгда мЧпги Южж йглж кж9
- кмвгйжпм Юь фгнжнж Юж \_нпжкмвлмк пммЧн гп г9

- пЮйж Юь нмл ж \_ги п мйг жг жп мпж гпимг \_пгк 9  
пмм лмпж ь жп мпж гпимг пмЩ жг пвЮмз жп мпж гпижк нгпжмвмк ,  
*Работа с информацией* иЮ Ю ь нмлЮЮгйльщ алж\_гпЮльщ  
а гЩщ вгзп \_жз пнмпЩп \_аг т мпк жпм Юж акглжз 8

- нмлжк Юь м пСМ Юп кмвгй кж Сгкйж бймЩап иЮп Ю кмдг вЮь  
нмйгслаь жжл гпглаь жпт мпк Юфж мнпжмвг лЮ гз нйЮг щ9
- лЮмвж ь лЮ бймЩапг к Югпжжж ж мигЮщ \_мпнпжс\_мвж ь ж  
лЮ Юж 9лЮмвж ь лЮпЮ г лЮ а п пЮа п мйжа п\_мв пбжмл9
- ж Юь лгпймд лщг нйЮщ пмм лмпж ь апйм\_лщг мЩмлЮгжж п  
жсмЩп лщк жмЩги Юж9
- лЮмвж ь нм нпгвймд глж ь а ж гй жпт мпк Юфж \_ пЮщ  
жп м лжиЮ гип Ю ЮйфЮ п гкЮ \_ мк жпйг \_  
жпт мпк Южмлпм-имк к алжиЮжмлпмз пг ж Жп гпг \_ апйм\_ж  
имп пмйжапгк мбм\_мвЮ9
- пмЩь вЮь нпЮжйЮ ЩсмнЮлмп ж нпж пСМ г \_ жпт мпк Южмлпмз  
пгвг,

*Коммуникативные универсальные учебные действия* пнмпЩп \_аь  
т мпк жпм Юж акглжз 8

- мпжл жпм Юьп \_ нмл ж пмм лмпж ь нмл ж ж гпкжлщ п ж  
ипЮимз ЮЮ гжп жимз 8

/, нмл ж ж гпкжлщ п\_сЮлщг п пмфЮльщк кжпжк ЩсмнЮлмп ь  
пгкзлщ ь вдг нЮ лжи иайь апщ 9

0, нмл ж ж гпкжлщ п\_сЮлщг п кжпжк нпжпмвщ нйЮг Юк Югжи  
мигЮ кмвгй Сгкйж фЮп\_м нпжпмвщ нпжпмвмг пммЩп гп\_м фгнь  
нж Юж ИпЮпЮ илжбЮ9

1, нмл ж ж гпкжлщ п\_сЮлщг п ЩсмнЮлмз джелгвг гйьлмп ь  
слЮж вмпдлмбм в\_ждглж вмпдлщг йм\_ац иж мнЮлщг пж аЮжж  
нпгв\_жвглж ,

- мнжлщ Юь ЮЮ гжсм Юь апйм\_ж джеллЮгкйг9
- мнжлщ Юь п мджг пЮйж лщг жлвж\_жаЮльщг нпжлЮж лЮмплм\_г  
пнЮлглж мЩги м\_нпжпмвщ9
- нпж\_мвж ь нпжгпщ ипЮим ЮЮ гжсм Юь нпгвп Юж гйгз пЮщ  
фЮп\_нпжпмвщ9
- лЮщ Юь нпжлЮж ЮЮ гжсм Юь дж\_м лмбм пЮ глж иЮ  
дж\_мбм мпЮжк Ю9
- мнжлщ Юь ЮЮ гжсм Юь м вгйльщг п пЮфщ жп мпж лЮ гз  
п пЮщ \_нпгвгйЮ жа глмбм ,

*Регулятивные универсальные учебные действия* способствуют  
формированию умений:

- нйЮжтм Юь ц Южнм тгц глжъ а г Члмв сЮЮж имл пмйжтм Юь п мж  
вгзп ж нпжлг Чмйц мв нмкмч жа ж гй 9
- ап ЮЮйж Юь нпж жла \_мслжиЮ ч гз павлмп ж жйж мц жЧж  
имтги жтм Юь п мжвгзп ж ,

*Совместная деятельность способствует формированию умений:*

- а Ю а \_пм кгп лмв вг гйьлмп ж \_щнмйл ь пмйж пaim мвж гй  
йжвгпЮ нмв жл ллмбм9
- мфглж Юь пгсайь Ющ вг гйьлмп ж а Ю лжим\_ нмймд ж гйьлм  
пЮжтм Юь лЮм г щжсЮг Юж \_п мв Юптп9
- \_щнмйл ь нпЮжиЮ пм кгп лмв вг гйьлмп ж нпжслЮЮь нпЮм  
впабмбм гйм гиЮжкг ь пмЧп \_гллмг падвглжг клглжг9
- пЮмп м гйьлм пЮтгц Юь \_мслжиЮ ч жт имлт йжи щ п а мк ы жиж  
мЧн глж ,

## 4 КЛАСС

*Человек и общество*

Имп ж афж пшм лмв сЮмп Мппжз пимв РгвгпЮфжк пЮЮ ж  
мЧ сЮлмп ж бпЮвЮжлЮ Мппжз пимв РгвгпЮфжк пгсжвгл Мппжз пимв  
РгвгпЮфжк бйЮЮбм павЮп Ю мйж жим Юк жлжп пЮж лЮ иЮп ЮМппжж,  
Ч Ю ЮЮ гткп жиЮпмвлмбм ипЮ Ю лгзц жт вмп мнпжкг Югйьлмп ж  
слЮглж щг пмм г гп \_гллжиж,

Бмпмв ЮМппжж, \_ щлж бмпмвм\_ Мппжж, БйЮлщз бмпмв пмвлмбм ипЮ8  
вмп мнпжкг Югйьлмп ж жп мжж ж ЮЮ гткп жиЮм вгйьлщ жп мж гпжж  
пмЧщ жз п сЮлщ плжж,

пЮвлжи \_ джлж мЧн гп ЮиЮ птвп \_м аипгнйглж мЧн гп \_гллмв  
пмйж Юлмп ж ж анпм глж ва м лщ п сгз кгдва пмм г гп \_гллжиЮж  
Лм щз бмв гль сЮ ж лжиЮ г гп ЮОК гдвалЮмвлщз дглпижз вгль гль  
\_гпщ ж павЮ гль мЧгвщ гль Мппжж гль лЮмвлмбм гвжлп Ю гль  
Имп ж афжк пЮвлжиж ж нЮ лщз вЮщ п мбм пгбжмлЮ А Ю глжг и  
иайь апг жп мжж пЮжфжк п мбм лЮмвЮ ж впабж лЮмвм  
бм павЮп \_гллщк пжж \_мйЮ Мппжж,

Жп мж г гп Ю гл Ю пгкглж жжп мж гпиЮ иЮп Ю

ЛЮЧмйгг Юлщз ж пжж пмЧщ ж мЧн гп \_гллмв жиайь апшмв джлж  
п пЮщ \_ пЮщз жп мж гпжж нгпжмвщ8 Бм павЮп \_м Мпль К мпим пимг  
бм павЮп \_м Мппжз пиЮ ж нгпж М Мппжз пиЮ РгвгпЮфж , ИЮ жлщ  
Чц Ю павЮва м лм лпЮп \_гллщз жиайь апщз пЮжфжж йь вгз \_ пЮщз  
жп мж гпжж \_пгкглЮ? швЮ ч жп йь вжпЮлщ ьнм иЮ лмжж гйж ЧОм щ  
лЮфжмлЮьлщ фгллмп гз,

ЛЮЧмйгг слЮжщз мЧги щ пнжпиЮ пгк жпшмбм иайь апшмбм лЮйгвж  
\_ Мппжж ж сЮна Чд мк, пЮЮЮЮ лжим жп мжж жиайь апщ, мбжйьлмг

а Ю жг \_ м пЮг нЮ лжим\_ жп мпжж ж иайъ апщ п\_мбм инЮ, ж лЮ  
м\_г п\_гллмп ь иЮвмбм гйм\_гиЮсЮпм пЮлмп ь жп мпжж-иайъ апшбм  
лЮйгвж п\_мбминЮ,

пЮжЮлпЮп\_гллмбм нм\_гвглж \_ пмфжакг м лмц глжг и йь в к  
лгсЮжжжм м ж лЮжмлЮьлмп ж пмфжЮьлмбм п ЮапЮ пгйжжжмлв  
нжлЮйгд лмп ж,

### *Человек и природа*

К г мвщ нмслЮж минад Ю ч гз нпжжмвщ8 лЮйь вглж ппЮлглж ,  
жжгпглж мнщ щ нм жпйгвм\_Юж нпжжмвлщ мЧги м\_ж\_йглжз, мйлфг  
Чжд Юц Ю и лЮ с\_гсвЮж м лжи п\_г Юж гнйЮй\_пбмдж\_бм лЮсгкйг,  
УЮЮ гжп жиЮнйЮг мйлг лмв пжп гкщ, Гп гп\_гллщ пна лжижнйЮг ,  
кглЮл жлм жлЮсгкйг, ? пЮ глжг СгкйжиЮ нпж жлЮж глщвл жлм ж,  
ЧпЮ глжг Сгкйж\_минаб мйлфЮжпк глЮ\_пгк л бмвЮ

Рмжщ сгклмв нм\_гм лмп ж8 пЮлжщ бмщ мйкщ м\_пЮж мЧгг  
нпгвп Юйглжг апйм\_лмг мЧслЮглжг пЮлжт ж бмп лЮиЮг , МЮлжщ ж  
бмщ Мпжжж, пмЧллмп ж нм\_гм лмп ж пмвлмбм инЮ инЮиЮ  
ЮЮ гжп жиЮиЮпм\_г лЮйь вглжз ,

? мвм кщ ж пЮсммЧЮжг мигЮ кмгг мсгпм нпав Чйм м9 пгиЮиЮ  
\_мвлщ нм ми9 жпнмйьсм\_Южг пги ж\_мвм км\_гйм\_гжж, Ипанлгзц жг пгижж  
мс пЮмпжжж кмт мкщ Ю ч жг г ЧгпбЮмигЮщ, ? мвм кщ ж пгиж пмвлмбм  
инЮ лЮ\_Юж инЮиЮ ЮЮ гжп жиЮиЮпм\_г лЮйь вглжз ,

ЛпЧмйгг слЮжщг нпжжмвлщг мЧги щ пнжиЮ пгкжшмбм лЮйгвж \_  
МпжжжжсЮа Чдмк 0 1 мЧги Ю

жжжмвлщг смлщ Мпжжж8 мЧгг нпгвп Юйглжг мпм\_лщг нпжжмвлщг  
смлщ ийжж Ю пЮ ж гйьлщз ж дж\_м лщз кжп мпмЧллмп ж павЮж Чц Ю  
йь вгз\_йж лжг гйм\_гиЮиЮнпжжмва жса Южщ смл м пЮиЮнпжжмвщ , \_сж  
\_нпжжмвлщг смлЮ,

Лгим мпщг вмп анлщг вй нмлжж Юж бимйбж гпжг нпмЧгкщ  
\_сЮжмвгзп\_ж гйм\_гиЮж нпжжмвщ, пЮиЮнпжжмвлщг ЧмЮп\_8\_мвщ  
\_мсва Юнмйгслщ жпимнЮжщ пЮ ж гйьлмбм ж дж\_м лмбм кжпЮ пЮжЮ  
лпЮп\_гллмбм нм\_гвглж \_ нпжжмвг, КгдвалЮмвлЮ ИпЮлЮ илжбЮ  
м вгйьлщг нпжжгпщ ,

### *Правила безопасной жизнедеятельности*

Свмм\_щз мЧЮд жслж8 нпмг жиЮ жиЮ\_пгвлщ нпж\_щ ги,

гснЮлмп ь\_бмтвг нйЮжпм\_Южг кЮц па м\_па мк пЮпнмплмв  
жлт пЮ па и апщ бмтвЮ нпЮжЮгснЮлмбм нм\_гвглж \_мЧгп\_гллщ  
кпг Ю смлЮ мвщ Ю а пгдвглж иайъ апщ, пЮжЮ ЧснЮлмбм  
нм\_гвглж\_гймжжгвжп Юпа мк вмпдлщ слЮм\_ж пЮжг иж пжблЮм\_ж

птгвп \_ сЮ ж щ \_ гймтжнгвжп Ю нпЮжйЮжпнмйсьм Юж пЮмиЮЮж впабж  
птгвп \_ жлвж жваЮльмз кмЧжйълмп ж

гсмнЮлмп ь \_ житмпк Юфжмлм-имк калжиЮфжмлмз пг ж Жл гпг  
нмжи вмп м\_гпмз житмпк Юфж мнмслЮЮжг бмпавЮп\_гллщ  
мЧнсм Югйълщ птапшм\_жвг пиж пЮйгиЮгйълщ нмпЮм\_ апйм\_ж  
имп пийжагкмбм вмп анЮ \_ житмпк Юфжмлм-имк калжиЮфжмлаь пг ь  
Жл гпг ,

Жса глжг мипад Ю ч гбм кжпЮ\_2 ийЮпг пнмпмЧп\_аг мп\_мглжъ твЮ  
алж\_гпЮълщ а гЧлщ вгзп\_жз8 нмслЮЮгйълщ алж\_гпЮълщ а гЧлщ  
вгзп\_жз имк калжиЮж\_лщ алж\_гпЮълщ а гЧлщ вгзп\_жз  
птбай\_ж\_лщ алж\_гпЮълщ а гЧлщ вгзп\_жз пм\_кпг лмз вг гйълмп ж  
Юм\_щг ймбж гпижг ж жпийгвм Югйыпжг вгзп\_ж иЮ Ю ь  
нмслЮЮгйълщ алж\_гпЮълщ а гЧлщ вгзп\_жз пнмпмЧп\_аь  
тмпк жпм Южъ акглжз 8

- ап ЮЮж Юь нмийгвм Югйълмп ь ы Юм\_ мспЮ лмбм пЮж ж  
гйм\_гиЮ
- имп пажпм Юь\_а гЧлщ жжбпм\_щ пжаЮж нпЮжйЮгсмнЮлмбм  
нм\_гвглж\_птгвг мЧж Юж 9
- кмвгйжпм Юь п гкщ нпжпмвлщ мЧги м\_ ппмглжг нм\_щ9  
в\_жд глжг пижг тмпк Юм\_гп лмп ж 9
- пмм лмпж ь мЧги щ нпжпмвлщ п нпжпм Югйдлмп ь и мпгвгй лмз  
нпжпмвлмз смлг9
- ийЮпжг жфжпм Юь нпжпмвлщ мЧги щ нм нпжпм Югйдлмп ж и  
нпжпмвлмз смлг9
- мпгвгй ь пЮщ\_кгда пЮълщк ж дгйЮгйълщк пмп м лжгк  
мЧги ЮпжаЮж лЮмшм\_г нпгвймд гллщ а ж гйгк\_мнпмм\_

*Работа с информацией как часть познавательных универсальных  
учебных действий способствует формированию умений:*

- жпнмйсьм Юь акглж пЮм Юь п житмпк Южз нпгвп Юйгллмз \_  
пЮлщ тмпк Ю9 мфглж Юь мЧги ж\_лмп ь житмпк Юфж а ж щ Юь  
нпЮжйЮгсмнЮлмбм жпнмйсьм Юж бйги пмлщ мЧнсм Югйълщ ж  
житмпк Юфжмлщ птапшм\_9
- жпнмйсьм Юь вй а м лглж ж пЮц жпглж п\_мж слЮжз мЧ  
мипад Ю ч гк кжпг пйм\_Юж пнпЮм лжиж ьлфжиймнгвжж\_мк жпйг  
ж житмпк Юфжмлм-имк калжиЮфжмлаь пг ь Жл гпг\_ апйм\_ж  
имп пийжагкмбм\_щ мвЮ9
- вгйЮь пммЧ глж вийЮщ лЮнпгвймд гллаь гка лЮмшм\_г  
внмйлж гйълмз житмпк Юфж нмвбм Юж Юь нпгсгл Южъ\_ийь Ю  
\_лг жийь п Юфж Юйжфщ вжЮпЮкщ,



*Коммуникативные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:*

- мпжл жтм Юьп \_ нмл ж 8 мпбЮжк \_ мспЮ пжп гк ЮмпбЮм 9 иайъ апЮвмйб пмм г гп \_ гллжи Чтп лЮбпЮм Юнгт\_мнг Юлжи жимлмнжть мЧшги ? пгк жшмбм нпжтмлвмбм жиайъ апшмбмлЮйгвж 9
- ЮЮ гжсм Юь гйм гиЮЮ дж\_мв мпбЮжк 8 пЮшц Юь т алифжж пЮж лщ пжп гк мпбЮм 9 мЧш пл ь мпмЧаь пийь лгт\_лмв пжп гкщ \_вг гйьлмп жмпбЮжк Ю
- пмсвЮЮь гип -пЮпадвлжж8 мЧш пл ь \_пгв вй свмпп ь ж пЮм а\_п\_ж мпбЮжк Ю\_пгвлщ нпж\_щ ги9
- мнжлщ Юь пжаЮфжж нпм\_йглж лпЮп\_гллщ иЮгп\_м\_щ\_ж\_мп\_ж\_вм\_ч\_ш\_щ\_пнпЮгвйж\_мп\_ж\_ж\_в\_т\_9
- пмп Юй ь ипЮижг падвлжж м\_п\_с\_ж\_сЮжжж\_мп\_нпжтмлвг лЮм\_п\_г\_пгсмлщ\_жк\_глглжз\_мпм\_ч\_ллмп\_гз\_джлж\_нпжтмлвлщ\_смл\_нжч\_г\_щ\_фгнз 9
- пмп Юй ь лг\_Ч\_й\_щ\_ж\_гип\_щ\_пЮЮж\_м\_Ч\_сЮлмп\_ж\_бпЮ\_в\_Ю\_ж\_Ю\_М\_9
- пмсвЮЮь лг\_Ч\_й\_щ\_ж\_гип\_щ\_м\_слЮ\_глЮ\_й\_щ\_п\_пЮ\_ф\_Ю\_ж\_п\_мп\_ж\_л\_Ю\_гз\_п\_пЮ\_щ\_пЮ\_и\_Ю\_жа\_глл\_м\_б\_м\_

*Регулятивные универсальные учебные действия способствуют формированию умений:*

- пЮмп\_м\_гйьлм\_нйЮ\_ж\_тм\_Юь\_Ю\_б\_т\_ж\_к\_п\_г\_г\_л\_ж\_а\_г\_Ч\_л\_м\_в\_с\_Ю\_Ю\_ж\_9\_н\_п\_г\_в\_ж\_в\_г\_ь\_п\_а\_в\_л\_м\_п\_ж\_ж\_м\_с\_к\_м\_д\_л\_щ\_м\_ц\_ж\_Ч\_и\_ж\_9
- имл\_п\_ий\_ж\_тм\_Юь\_н\_п\_м\_ф\_г\_п\_ж\_п\_г\_с\_а\_й\_ь\_Ю\_щ\_н\_м\_й\_л\_г\_л\_ж\_с\_Ю\_Ю\_ж\_и\_м\_п\_т\_г\_и\_ж\_тм\_Юь\_а\_г\_Ч\_ш\_ц\_в\_г\_з\_п\_ж\_н\_п\_ж\_л\_г\_м\_Ч\_м\_в\_ж\_ж\_м\_п\_ж\_9
- Ю\_г\_и\_Ю\_л\_м\_н\_п\_ж\_л\_ж\_Ю\_ь\_м\_р\_г\_л\_и\_а\_п\_м\_г\_з\_п\_Ю\_м\_щ\_9\_н\_й\_Ю\_ж\_тм\_Юь\_п\_Ю\_м\_а\_л\_Ю\_м\_ц\_ж\_Ч\_и\_ф\_ж\_9
- л\_Ю\_м\_в\_ж\_ь\_м\_ц\_ж\_Ч\_и\_ж\_п\_м\_г\_з\_ж\_а\_д\_ж\_п\_Ю\_м\_Ю\_а\_п\_Ю\_Ю\_й\_ж\_Ю\_ь\_ж\_н\_п\_ж\_ж\_ш\_ц\_

*Совместная деятельность способствует формированию умений:*

- \_щ\_н\_м\_й\_л\_ь\_н\_п\_Ю\_ж\_и\_Ю\_п\_м\_к\_г\_п\_л\_м\_в\_в\_г\_г\_й\_ь\_л\_м\_п\_ж\_н\_п\_ж\_щ\_н\_м\_й\_л\_г\_л\_ж\_ж\_п\_Ю\_щ\_п\_м\_й\_г\_з\_п\_а\_и\_м\_м\_в\_ж\_г\_й\_ь\_н\_м\_в\_ж\_л\_л\_л\_щ\_л\_Ю\_Ю\_ш\_ж\_и\_й\_г\_л\_Ю\_Ч\_й\_щ\_м\_б\_и\_м\_й\_г\_и\_ж\_Ю
- м\_г\_п\_г\_л\_л\_м\_м\_л\_м\_ж\_ь\_п\_и\_п\_м\_ж\_м\_Ч\_с\_Ю\_л\_м\_п\_к\_н\_п\_м\_ф\_г\_п\_г\_п\_м\_к\_г\_п\_л\_м\_в\_в\_г\_г\_й\_ь\_л\_м\_п\_ж\_м\_Ч\_ш\_г\_и\_ж\_л\_м\_ф\_г\_л\_ж\_Ю\_ь\_п\_м\_в\_и\_й\_Ю\_м\_Ч\_г\_г\_в\_г\_й\_м\_9
- Ю\_Ю\_ж\_ж\_тм\_Юь\_п\_жа\_Ю\_ф\_ж\_ж\_м\_с\_л\_ж\_и\_Ю\_ч\_ж\_г\_н\_п\_м\_ф\_г\_п\_г\_п\_м\_к\_г\_п\_л\_щ\_ж\_б\_т\_п\_а\_в\_Ю\_ж\_п\_н\_м\_й\_ь\_с\_м\_Ю\_ж\_ж\_п\_п\_п\_а\_к\_г\_л\_м\_и\_м\_м\_ш\_ц\_к\_м\_б\_а\_п\_Ю\_ь\_м\_н\_Ю\_ш\_ц\_ж\_в\_й\_с\_в\_м\_п\_п\_ь\_ж\_д\_ж\_с\_л\_ж\_в\_п\_а\_б\_ж\_й\_ь\_в\_г\_з\_

## ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Жса глжг нпгвкг Ю ипад Ю ч жз кжп лЮамм\_лг лЮЮблмбм мЧн гбм  
мЧнЮм\_Юж лЮнЮйглим лЮ вмп ждгжг мЧа Ю ч жжжп йж лмп лщ  
кг Юпгвкг лщ жнпгвкг лщ пгсайь Юм\_мп\_мглж а гЧлмбмнпгвкг Ю

## ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ж лмп лщг пгсайь Ющ жса глжг нпгвкг Ю ипад Ю ч жз кжп  
ЮЮ гжсаь бм м\_лмп ь мЧа Ю ч ж п паим\_мп\_м\_Юьп пЮжфжмлщжж  
пмпжз пжжж пмфжмайь апщжж ж ва м\_лм-лпЮп\_гллщжж фгллмп кж  
нпжл щжж\_мЧн гп\_г нпЮжйЮжжлмжк Южнм\_гвглж жвмйд лщ м пЮЮь  
нпжмЧпг глжг нгтмлЮЮблмбмнщ Юг гйьлмп жмЧа Ю ч ж п \_ Ю ж8

### Гражданско-патриотического воспитания:

- п Юм\_йгжг фгллмп лбм м\_лмц глж и п\_мгз Мвжгг Мпжжж9  
нмлжж Южг мпмЧв пмйж клмбмлЮжмлЮьлмв Мпжжж\_пм\_пгк гллмк  
кжп9
- мпслЮжг п\_мгз ы\_лмайь апшмв ж пмпжз пимв бпЮвЮпимв  
жвгл ж лмп ж нпжлЮйгдлмп ж и пмпжз пимка лЮмва и п\_мгз  
лЮжмлЮьлмв мЧн лмп ж9
- пмнпж Ю лмп ь и нпмц ймка лЮ м ч гка ж Чавач гка п\_мгз п пЮщ ж  
пмвлмбминЮ9
- нпм\_йгжг жл гпгпЮи жп мжжжклмбмлЮжмлЮьлмв иайь апг п\_мгз  
п пЮщ а\_Юд глж и п\_мгка жвпабжж лЮмвЮ9
- нгтмлЮЮьлщг нпгвп Юйгжг м гйм\_гиг иЮ йгг мЧн гп\_Ю  
мпслЮжг нпЮжм\_г п\_гллмп ж гйм\_гигиЮ йггЮмЧн гп\_Ю

### Духовно-нравственного воспитания:

- нпм\_йгжг иайь апщ мЧн глж а\_Юж гйьлмбм м\_лмц глж и йь в к  
ж\_сбй вЮ нпжлЮжж ж жтвж\_жваЮьлмп ж9
- нпжл жг пач гп\_аь ч ж\_мЧн гп\_г лпЮп\_гллм-ыж гпжж лмжк  
нм\_гвглж жнпЮжй кгд йж лмп лщ м\_лмц глжз им мпщг п\_пм п\_лЮ  
нпм\_йгжж бак Южжк Ю пмнпгд ж\_Юж а\_Юд глж ж  
вмЧмд гйЮгйьлмп ж9
- нпжк глгжг нпЮжй пм\_к гп\_лмв вг гйьлмп ж нпм\_йгжг  
пнпмЧмп ж вбм\_Юж\_Юьп лгнпж жг йь Чц тмжк нм\_гвглж  
лЮнЮйгллщ лЮ нпж жпгжг тжж гпимбм ж кмлЮьлмбм\_пгвЮ  
впабжж йь в к,

### Эстетического воспитания:

- нмлжж Южг мпмЧв пмйж Мпжжж\_пЮжжж мЧн гк жпм\_мв  
авмд гп\_гллмв иайь апщ нпм\_йгжг а\_Юж гйьлмбм м\_лмц глж

\_мнпжжк ж\_мп жжжл гпгпЮи пЮшцк \_жвЮ жиапп \_Ю пЮжфж к ж  
\_мп гп \_а п\_мгбмжвпабж лЮмвм\_9

- жпнмйсм\_Юж нмйа глшц слЮжз \_нпмвай ж\_лмв жнпгмЧпсаь ч гз  
вг гйьлмп ж \_пЮшцк \_жвЮ авмдгп \_гллмв вг гйьлмп ж

### **Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:**

- пмЧйь вглжг нпЮжй мпЮжЮжжсвмпм\_бмж ЧгсмнЮлмбм вй пгЧ ж  
впабж йь вгз мЧпЮЮ джлж9 \_щнмйглжг нпЮжй ЧгсмнЮлмбм  
нм\_гвлжж\_мипад Ю ч гз ппгвг \_мк жйг жптмпк Южмллмв 9
- нпжмЧг глжг мшц ЮькмржмлЮьлмбм м лмц глж и ппгвг мЧж Юж  
Чпгдлмг м лмц глжг и тжж гпимка жнпж ж гпимка свмпм\_ь ,

### **Трудового воспитания:**

- мпмслЮжг фгллмп ж павм\_мв вг гйьлмп ж \_джлж гйм\_гиЮж  
мЧгп \_Ю м\_г п\_гллмг нм пгЧгглж ж Чпгдлмг м лмц глжг и  
псайь ЮЮ павЮ лЮшцж а Ю ж \_пЮшцк лшц \_жвЮ павм\_мв  
вг гйьлмп ж жл гпгп и пЮшцк лшц нпмгпшж к ,

### **Экологического воспитания:**

- мпмслЮжг пмйж гйм\_гиЮ \_нпжпмвг ж мЧгп\_г нпжл жг  
ымйьбж гпжж лмпк нм\_гвлжж Чпгдлмбм м лмц глжг и нпжпмвг  
лгнпж жг вгзп \_жз нпжлмп ч ж гз \_пгв ,

### **Ценности научного познания:**

- мпмслЮжг фгллмп ж нмслЮж вй пЮжж гйм\_гиЮлгмЧ мвжжмп ж  
пЮммЧпсм\_Юж жпЮмпЮж ж 9
- нпм\_йглжг нмслЮЮгйьлмбм жл гпгпЮЮ ж\_лмп ж жлжфжЮж\_лмп ж  
йь ЧмлЮгйьлмп жжпЮмп м гйьлмп ж \_пЮшцк жпглжжп\_мж слЮжз  
\_мк жйг пжпнмйсм\_Южжк пЮшцк лшц жптмпк Южмллшц ппгвп\_ ,

## **МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

### **Познавательные универсальные учебные действия:**

#### *1) Базовые логические действия:*

- нмлжж Юь фгймп лмп\_ь миад Ю ч гбм кжпЮ\_сЮжмп\_сь нпжпмвлмв ж  
пмржЮьлмв ппгвшц мЧж Юж нпм\_й\_ь пнпмЧлмп\_ь  
мпжл жпм\_Юьп\_жскгл\_ь ч гзп вгзп\_ж гйьлмп ж9
- лЮмпшм\_г лЮшц вглжз вмп аншц мЧгги м\_мипад Ю ч гбм кжпЮ  
ап ЮЮж\_Юь п\_сжжсЮжжжмп жкгдва мЧгги Юж Ю\_ь фгйм9  
нпж жпЮ пйгвп\_жжжскглглжг\_м\_пгкглжж\_нпмп пЮп\_г 9
- ппЮлж\_Юь мЧгги шц миад Ю ч гбм кжпЮ ап ЮЮж\_Юь мшлм\_Юж  
вй ппЮлглжг ап ЮЮж\_Юь ЮЮмбжж9
- мЧгвжл\_ь Ю жмЧгги ЮмЧгги шц нмнпгвгй ллмк а нпжлЮа9

- мнпгвгй ь па ч гп гллщз нпжслЮ вй ийЮлжт жиЮфжж ийЮлжт жфжтм Юь нпгвймд гллщз мЧги щ9
- лЮмвж ь сЮмтмж гпшмп ж ж нпм ж мпг ж \_ пЮлк Юлж Юкщ тЮ Ю вЮлщ жлЮсь вглж лЮмшм г нпгвймд гллмбм Юбмж к Ю
- \_щ \_й ь лгвмп Юми жлтмпк Юфжж вй пгц глж а гЧлмв нпЮ ж гпимв сЮЮжлЮшм г нпгвймд гллмбм Юбмж к Ю

## 2) Базовые исследовательские действия:

- нпм\_мвж ь нм нпгвймд гллмжа ж пЮмп м гйым пмп Юйгллмжа нйЮа жйж \_щв\_жла мжа нпгвнймд глж ь лЮсь вглж лгпймд лщ мнщ щ9
- нпм \_й ь жп гпгп и бпнгпжж гл Ю нпм\_мвжжщк нмв паим\_мп \_мк а ж гй 9
- мнпгвгй ь пЮлжа кгда пЮльщк ж дгйЮгйльщк пмп м лжгк мЧги Юлж аЮфжж лЮмшм г нпгвймд гллщ \_мнпшм\_9
- тмпк айжтм Юь п нмк мч ь а ж гй фгй ь нпгвп м ч гз пЮм щ нпмблмсжтм Юь \_мк мд лмг пЮж жг нпмфгшм\_ пмЧщ жз ж нпйгвп \_ж \_ЮЮбж лщ жйжп мвлщ пж аЮфж 9
- кмвгйжтм Юь пж аЮфжж лЮмшм г жа гллмбм к ЮгжЮЮм п\_с \_ нпжпмвг дж Ю жлгдж Ю нпжтмв Юфгнжнж Юж 9 нпжтмвлщг смлщ Ю Юд г \_пмфжж г йгл Ю\_пгк глж 9 нм\_гвглжг ж гбм нпйгвп \_ж 9 имйги ж лщз пав жгбм пгсай ь Юц жвт 9
- нпм\_мвж ь нм нпгвймд гллмжа нйЮа мнщ лгпймд лмг жпйгвм\_Юж нм ап Юм\_йглж ь мпмЧллмп гз мЧги Южа глж ж п\_сгз кгда мЧги Юж Ю ь фгймг нпж жлЮ пйгвп \_жг 9
- тмпк айжтм Юь \_щ\_мвщ ж нмвипгнй ь ж вмиЮЮгйьп\_Юж лЮ мшм г пгсай ь Юм\_ нпм\_гв ллмбм лЮсь вглж мнщ Ю жк гпгжж жпйгвм\_Юж ,

## 3) Работа с информацией:

- жпнмйсм\_Юь пЮсьж лщг жп м лжжж вй нмжпЮ жлтмпк Юфжж \_щ\_жпЮь жп м лжи нмйа глж жлтмпк Юфжжпа мк а гЧлмв сЮЮж9
- лЮмвж ь \_ нпгвймд гллмж жп м лжжж жлтмпк Юфж ь нпгвп Юйгллаб \_ \_лмк \_жвг пмйЮлмсЮЮлмжа Юбмж ка9
- пЮнмслЮЮь вмп м\_гпшаб ж лгвмп м\_гпшаб жлтмпк Юфж пЮмп м гйым жйж лЮмшм г нпгвймд гллмбм а ж гйгк пнпмЧЮг нпм\_гпж9
- лЮмвж ь ж жпнмйсм\_Юь вй пгц глж а гЧлщ сЮЮ гип м\_аь бпЮж гпшаб Ювжм\_жаЮьлаб жлтмпк Юфж 9
- ж Юь жжл гпнпг жтм\_Юь бпЮж гпжж нпгвп Юйгллаб жлтмпк Юфж п гка Юсьжафа жйь п пЮфж 9

- пмЧй вЮь нпЮжЮ жт мк Южмлмв ЧсмЮлмп ж \_ апйм ж имл пмйжагк мбм вмп анЮ жт мк Южмлм- гйгимк к алжиЮжмлаь пг ь Жт гпг пнкмч ь а ж гй 9
- ЮЮжжпм Юь ж пмсвЮЮь гип м аь \_ жвгм бпЮж гпиаь с аим аь жт мк Юж \_ пмм г п \_ жжпа г Члмв сЮЮгз 9
- тжипжпм Юь нмйа гллщг птсайь Ющ \_ гип м мв т мк г м \_ щп анйглжг \_ щпЮщ Южг ж бпЮж гипмк \_ жвг пжалми п гк Ю вжЮпЮк Ю

### Коммуникативные универсальные учебные действия:

- \_ нпмфгпг вжЮмбм сЮЮЮь \_ мнпмщ \_ щпЮщ Юь падвлжж мфглж Юь \_ щп анйглж а Ю лжим 9
- нпжслЮЮь \_ мскмдлмп ь пач гп м Юж пЮщ м ги спглж 9 импги лм ж Юбакгл жпм Юлм \_ щпЮщ Юь п м клглжг 9 нпж мвж ь вмиЮЮгйп Ю мгз нпЮм щ 9
- пмЧй вЮь нпЮжЮ \_ гвлжж вжЮмЮ ж вжиапжж 9 нпм й ь а Юж гйьлмг м лмц глжг и пмЧгвлжиа 9
- жпнмйьсм Юь пкщйм мг глжг вй мнпгвгйглж гкщ бйЮлмв кщйм гип Юм нпжпмвг пмфЮьлмв джлжг сЮжмм лмц глж ж нпм аниЮйь вгз 9
- пмсвЮЮь ап лщг ж нжпк гллщг гип щ мнжпЮжг пЮпадвлжж нм гп м Южг 9
- имп пажпм Юь мЧЧ глж ж \_ щ мвщ лЮ мпм г нмйа гллщ птсайь Юм лЮйь вглжз ж мнщ лмв пЮсм щ нмвипгнй ь ж вмиЮЮгйп Юж 9
- лЮмвж ь мц жЧиж ж \_ мпп ЮЮйж Юь вгт мкжпм Юлщг гип мЧ жа гллщ мЧги Ю ж \_ йглж нпжпмвщ пмЧж пмфЮьлмв джлж 9
- бм м ж ь лг Чйьц жг на Чж лщг \_ щп анйглж п \_ мскмдлмв нпгсгл Южгз гип пжалиж тмм нйЮЮщ ж вщ и гип а \_ щп анйглж ,

### Регулятивные универсальные учебные действия:

#### 1) Самоорганизация:

- нйЮжпм Юь пЮмп м гйьлм жйж п лг Чйьц мв нмкмч ь а ж гй вгзп \_ ж нпгц глж а г Члмв сЮЮж 9
- \_ щп пЮк Юь нпйгвм Югйьлмп ь щ ЧЮлщ вгзп \_ жз жмгпЮж ,

#### 2) Самоконтроль и самооценка:

- мпач гп й ь имл пмйь нпмфгппЮк птсайь ЮЮ мгз вг гйьлмп ж 9
- лЮмвж ь мц жЧиж \_ п мгз пЮсм г жап ЮЮйж Юь ж нпж жлщ 9

- импги жм Юь п мж вгзп ж нпж лгмЧ мвжмп ж п лг Чмйц мв нкмч ь а ж гй 9
- нпгв жвг ь мскмдлмп ь мслжилм глж павлмп гз ж мц жЧми нптвапк Юж Юь пнмпЧц ж нптвапгдвлж мк жйг дж гз пиж пж аЮж мнЮщ вй свмпм ь жд жлж
- мЧги ж лм мфглж Юь пгсай Ющ п мгз вг гйьлмп ж пмм лмпж ь п мь мфглия п мфглимв а ж гй 9
- мфглж Юь фгйгпмм ЧЮлмп ь щ ЧЮлщ пнмпЧм вгзп ж нпж лгмЧ мвжмп жимпги жм Юь ж ,

**Совместная деятельность:**

- нмлжж Юь слЮглж имйги ж лмв вг гйьлмп ж вй апгц лмбм пгц глж а г Члмв нпЮ ж гпимв сЮЮж Ю ж лм а Ю м Юь т мк айжм Южк инЮимпм лщ ж вйммпм лщ фгйгз пм кгп лмв вг гйьлмп ж лЮмшм г жа гллбм кЮгжЮЮнм миад Ю ч гка кжа 9
- имйги ж лм п мж ь вгзп ж нм вмп жд глж мЧ гз фгйж пЮнпгвгй ь пмж вбм Юж Юьп мЧад вЮь нпмфгп ж пгсай Ю пм кгп лмв пЧм щ9
- нпм й ь бм м лмп ь пaim мвж ь щнмйл ь нмпа глж нмв жп ьп 9
- щнмйл ь нпЮжйЮ пм кгп лмв вг гйьлмп ж8 пнпЮгвйж м пЮнпгвгй ь ж мфглж Юь пЧм а иЮдвбм а Ю лжиЮ п ж Юьп п лЮж жгк пЮщ клглж9 лг внапиЮь импйжи м нпж ж мслжилм глжжк жпм пЧпц Юь Чс а Ю ж спмпймбм9
- м г п гллм щнмйл ь п мь Ю ь пЧм щ,

**ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

**1 КЛАСС**

И импфа мЧ глж 1 классе мЧ Ю ч жзп лЮ ж п 8

- лЮщ Юь пгЧ ж йгм п мгз пгк ьж нм т Южйжж жгглж м гп а нпмгпжж йгм п мгз пгк ьж влк Ю лж Юпгп ж Юпгп п мгз цимйщ9 нпм й ь а Юдглж и пгк гзлщк фгллмп к ж пЮжфжк пмЧй вЮь нпЮжйЮ лпЮп гллбм нм гвлж пмфжакг ж лЮ нпжпмвг9
- мпнпж мвж ь лЮ Южг п мбм лЮй ллбм нали Ю пгбжмлЮ п пЮщ9
- нпж мвж ь нпжгпщ иай ь апщ мЧги м пмвлбм инЮ цимйьлщ пЮжфжз ж нпсвлжим пЮжфжз ж фгллмп гз п мгз пгк ьж нпмгпжж9

- пЮйж Юь мЧги щ дж\_мв ж лгдж\_мв нпжтмвщ мЧги щ пмсвЮлщ  
гйм\_гимк жнпжтмвлщ кЮгтжЮщ Ю жпЮ глжз импгль п гЧгйъ  
йжп ф\_г ми нймв пгк баннщ дж\_м лщ лЮгимкщ тцЧ  
н жфщ с\_гтж 9
- мнжщ\_Юь лЮмшм\_г мнмшщ пйм\_ лЮжЧмгг пЮнпм пЮ лщ \_  
пвлмк ипЮ вжимпЮ ач жг ж иайъ апщ пЮ глж вжиж ж  
вмкЮ лж дж\_м лщ 9 пгсмлщ \_йглж \_ пЮщ \_пгггЮбмвЮ  
вгпг\_ь иап Юлжиж пЮщ\_мшм\_лщ баннщ дж\_м лщ лЮгимкщ  
пцЧ н жфщ с\_гтж 9\_щгй \_ж лЮжЧмгг пач гп\_глщ нпжслЮж 9
- нпжк гл \_ь нпЮжЮа мвЮсЮимк лЮлщ ж пЮ глж к ж ж вмк Ю лжж ж  
дж\_м лщ ж 9
- нпм\_мвж\_ь пмЧь вЮ нпЮжЮа ЧсмнЮлмбм павЮ лгпймдщ  
баннм\_щ жжлвж\_жваЮльщ лЮсь вглж \_мк жпг сЮгсмлщ ж  
жкглгж кж\_нпжтмвг п\_мгз кп лмп ж жкгпгж \_мк жпг  
\_гп ж п \_пгггж жкгп\_ь гкнгпЮапа\_мсва Ю ж мшщ щ нмв  
пайм\_мвп\_мк а ж гй 9
- жпнмйъсм\_Юь вй\_м\_г\_м\_лЮ\_мнпшщ лгЧмйъ жг\_гип щ мнпжтмвг ж  
мЧ гп\_г 9
- мфгж\_Юь пж аЮфж пЮшщ\_Ю ч жг нймд ж гйьлмг ж лгЮж\_лмг  
м лмц глжг и нпжтмвг 9 нпЮжЮа нм\_гвглж \_Ч а \_мЧ гп\_глщ  
кп Ю 9
- пмЧь вЮь нпЮжЮа ЧсмнЮлмп ж лЮа гЧлмк кп г цимйължиЮ\_м  
\_пгк лЮсь вглжз ж мшщ м\_9 ЧсмнЮлм нмйъсм\_Юьп Ч м\_щ ж  
бйги пмнпжЧпЮж 9
- пмЧь вЮь нпЮжЮа жпнмйъсм\_Юж бйги пмлщ птвп\_млЮ лщ  
бпЮмк 9
- пмЧь вЮь нпЮжЮа вмпм\_мбнж Юж жйж лмв бжжлщ 9
- пмЧь вЮь нпЮжЮа ЧсмнЮлмбмнм\_гвглж нгц г мвЮ 9
- пмЧь вЮь нпЮжЮа ЧсмнЮлмбмнм\_гвглж\_нпжтмвг 9
- пнмч\_ь\_сппйщ а ж гй пмвж гйж нмйъсм\_Юьп бйги пмлщ  
влг\_лжмк жбйги пмлщ жпгапЮжц имйщ,

## 2 КЛАСС

И имлфа мЧа глж\_м2 классе мЧа Ю ч жп лЮ ж п 8

- лЮмвж\_ь Мпжъ лЮиЮг кжпЮ лЮиЮг Мпжж - К мпи\_а п\_мв  
пбжмл жгбмбйЮлщ бмтв 9
- аслЮЮь бмпавЮп\_гллаб пжк\_мйжа Мпжз пимв РгвгпЮфж бжл  
бгпЯ тйЮ жп\_мбмпбжмлЮ 9
- нпм\_й\_ь а\_Ю глжг и пггзлщ фглмп к ж пЮфжк пЮфжк  
п\_мбм лЮмвЮк впабж лЮмвм\_бмпавЮп\_глщ пжк\_мйЮ Мпжж 9

пмЧйь вЮь нпЮжйЮ лпЮп\_гллмбм нм\_гвглж \_ пмфжакг ж лЮ  
нпжпмвг9

- пЮнмслЮЮь жса гллицг мЧги щ минадЮ ч гбм кжпЮ нм ж  
мнжпЮж пкпалиЮ ж т м мбпЮж к пЮйж Юь ж \_ минадЮ ч гк  
кжпг9
- нпж\_мвжъ нпжкгпщ жса гллиц пЮжфжз мЧц Ю\_ ж нпЮвлжим\_  
лЮмвм\_ пмвлмбм ипЮ9\_Юлщ пмЧц жз нпмц ймбм ж лЮ м ч гбм  
пмвлмбм ипЮ9 павм\_мв вг гйълмп ж ж нпмт гпжз дж гйгз пмвлмбм  
ипЮ9
- нпм\_мвжъ пмЧйь вЮ нпЮжйЮ ЧсмнЮлмбм павЮ лгпймдлщ  
лЮйь вглж жмнщ щ пнпжпмвлщк жмЧги Юж жскгпглж 9
- нпж\_мвжъ нпжкгпщ жса гллиц\_сЮжмп\_сгз\_ нпжпмвг нпжкгпщ  
жйй п пжаъ ч жг слЮгглж нпжпмвщ\_джлж гйм\_гиЮ
- мнжпщ\_Юь лЮ мпм\_г нпгвймд гллмбм нйЮЮ жйж мнмпщ пйм\_  
жса гллицг иайъ апщг мЧги щ вмп мнжкг Юйълмп ж пмвлмбм  
ипЮ касгз лщг бипнмлЮщ 9
- мнжпщ\_Юь лЮ мпм\_г нпгвймд гллмбм нйЮЮ жйж мнмпщ пйм\_  
жса гллицг нпжпмвлщг мЧги щ ж\_йглж\_мк жпйг с\_свщ  
пмс\_гсвж нйЮг щ9
- бпаннжпм\_Юь жса гллицг мЧги щ дж\_мв ж лгдж\_мв нпжпмвщ нм  
нпгвймд гллщк нпжслЮЮ9
- ппЮлж\_Юь мЧги щ дж\_мв ж лгдж\_мв нпжпмвщ лЮмпм\_г\_лгц лж  
нпжслЮм\_9
- мпжл жпм\_Юьп лЮкгп лмп ж нм кгп лщк нпжпмвлщк нпжслЮЮ  
мйлфа имкнЮа9
- пмсвЮЮь нм сЮЮлмжа нйЮа пЮ\_па щг\_щпиЮщ\_Юж мнпжпмвг  
жмЧн гп\_г9
- жпнмйьсм\_Юь вй м\_г\_м\_лЮ\_мнпмпщ лгЧмйьц жг гпщ мнпжпмвг ж  
мЧн гп\_г9
- пмЧйь вЮь нпЮжйЮлпЮп\_гллмбм нм\_гвглж\_пмфжакг ж\_нпжпмвг  
мфглж\_Юь нпжкгпщ нймд ж гйълмбм ж лгбЮж\_лмбм м лмц глж и  
мЧги Ю нпжпмвщ нпм\_йглж\_лжк\_Юж нмк мч ж йь в к  
лад вЮ ч жп\_лгз 9
- пмЧйь вЮь нпЮжйЮ ЧсмнЮлмбм нм\_гвглж\_цимйг нпЮжйЮ  
ЧсмнЮлмбм нм\_гвглж нЮлпжпЮЮсгклмбм пЮпнпм Юккг пм9
- пмЧйь вЮь пгдж вл жнж Юж 9
- ЧсмнЮлм жпнмйьсм\_Юь кгпглвдгпщ\_апйм\_ж имп пмйжагк\_мбм  
вмп анЮ\_жлт мпк Юфжлм- гйгимк калжиЮфжмлаъ пг\_ь Жп гпг 9



- ЧсмнЮлм мпач гп й ь имккалжиЮжь \_ц имйьлщ пммЧ гп Ю п нмкмч ь а ж гй нпжлгмЧ мвжмп ж ,

### 3 КЛАСС

И имфа мЧа глж \_3 классе мЧа Ю ч ж п лЮ ж п 8

- пЮйж Юь бмгавЮп \_глаь пжк \_мйжа Мпджз пимв R гвгпЮфжк бжк л бгпЧ тйЮ9 нпм й ь а Югглжт и бмгавЮп \_гллщк пжк \_мйЮ Мпджжжп \_мгбм птбжмпЮ
- нпм й ь а Югглжт и пгкгзлщк фгллмп к ж пЮфжк к пЮфжк к п \_мгбм лЮмвЮж впабж лЮмвм\_9 пмЧй вЮь нпЮжйЮлпЮп \_гллмбм нм\_гвглж \_пмфжакг9
- нпж\_мвж ь нпжгпщ нЮ лжим\_ нпжпмвщ иайь апщ мЧиги м\_ж вмп мпжжг Югйьлмп гз пмвлмбм ипЮ9 п мйжфщ Мпджж бмпмвм\_МР п ЧмЮмв жп мпжз ж иайь апмв\_9 пмпджз пиж фгл пм\_вгимпЮж\_лм- нпжййЮлмбм жпапп\_Ю нпм й ь жп гпгп жа\_Югглжт и жп мпжж ж иайь апг лЮмвм\_Мпджж9
- нмиЮщ\_Юь лЮлЮ г к жпЮк Югпжж жса гллщк п пЮщк жпЮ
- пЮйж Юь пЮ мвщ жвм мвщ пгкгзлмбм Ч в д г Ю
- пЮнмслЮЮь жса гллщк мЧиги щ нпжпмвщ нмж мжпЮжь пкталиЮ жтм мпЮжк пЮйж Юь ж \_мпад Ю ч гк к жп9
- нпм\_мвж ь нм нпгвймд гллмка нйЮа жйж жп пайфжж лг Чмйьц жт мнщ щ п нпжпмвлщк ж мЧиги Юж п жпнмйьсм\_Южк нпмп гзц гбм йЮмпЮмшмбм мЧпавм\_Юж ж жск гпж гйьлщ нпжЧмт\_9 пмЧй вЮь ЧсмнЮлмп ь нпм\_гвглж мнщ м\_9
- баннжтм\_Юь жса гллщк мЧиги щ дж\_мв ж лгдж\_мв нпжпмвщ нпм\_мвж ь нпмп гзц аь ийЮлжт жиЮжь 9
- ппЮлж\_Юь нм сЮЮлмка имйж гп\_а нпжслЮм\_мЧиги щ дж\_мв ж лгдж\_мв нпжпмвщ9
- мнжпщ\_Юь лЮмшлм\_г нпгвймд гллмбм нйЮЮжа гллщк мЧиги щ ж \_йглж нпжпмвщ \_щвгй ж пач гп\_гллщк нпжслЮжж ЮЮ гпщк п\_мвп\_Ю
- жпнмйьсм\_Юь пЮйж лщк жп м лжжж жптмпк Юфжк м нпжпмвг ж мЧ гп\_г вй нмжпЮжж\_йг глж жптмпк Юфжк м\_г м\_лЮ\_мнпмпщ9
- жпнмйьсм\_Юь слЮж м\_сЮжмп\_с \_нпжпмвг п\_сж гйм\_гиЮж нпжпмвщ вй мЧшпглж нпмп гзц ж \_йглжз ж нпмфгпшп\_ \_нпжпмвг мпЮжжкг гйм\_гиЮ
- тжпжтм\_Юь пгсайь Ющ лЮйь вглжз мнщ лмв пЮм щ \_нпмфгпшп имйьги ж\_лмв вг гйьлмп ж мЧЧ Юь нмйа гллщк пгсайь Ющ ж вгйЮь\_щ\_мвщ9

- пмсвЮЮОбь нм сЮЮлмка а нйЮа пмЧп\_гллщг пЮ\_па щг  
\_щпиЮщ\_Юж м нпжпмвг гйм\_гиг ж мЧп\_г пмнпм\_мдвЮ  
\_щп анйглжг жйй п пЮфж кж нпгсгл Юфжз 9
- пмЧйб вЮОбь нпЮжйЮ ЧгснЮлмбм нм\_гвглж нЮпЮжпЮ  
д гйгслмвмпмд лмбм\_мвмбм ж ЮжЮпЮпнмп Ю
- пмЧйб вЮОбь мпм\_щ свмпм\_мбм мЧпЮд жслж\_мк жйг пгЧм\_Юж и  
в\_жЮгйьлмв Ю ж\_лмп жжнпжлфжнщ свмпм\_мбм нж Юж 9
- пмЧйб вЮОбь мпм\_щ нпмг жйЮ жижсЮмйг\_Южз 9
- пмЧйб вЮОбь нпЮжйЮЧгснЮлмбм нм\_гвглж\_мв\_мп д жймбмвмк Ю
- пмЧйб вЮОбь нпЮжйЮпЮп\_гллмбм нм\_гвглж лЮпжпмвг 9
- ЧгснЮлм жпнмйьсм\_Юбь нгпмплЮьлщг вЮлщг\_апйм\_ж  
имп пмйжагк мбмвмп анЮ\_жпг мпк Юфжмплм\_гйгимк к алжпЮфжмплаь  
пг\_ь Жп гпг 9
- мпжгл жпм\_Юбп\_мск мдлщ к мд гллж гпжк вгзп\_ж нпж  
мЧп\_глжж\_к гпггвд гпЮ,

#### 4 КЛАСС

И имлфа мЧа глж\_4 классе мЧа Ю ч жзп лЮ ж п 8

- нпм\_й\_ь а\_Ю глжг и пгкгзлщк фгллмп к ж пЮфжк пЮфжк  
п\_мбм лЮмвЮквпабж лЮмвм\_бмпавЮп\_гллщк пжк\_мйЮ Мппжж 9
- пмЧйб вЮОбь нпЮжйЮпЮп\_гллмбм нм\_гвглж\_пмфжакг 9
- нмиЮщ\_Юбь лЮжжж гпимв иЮг жса гллщг ипанлщг бгмбпЮж гпжж  
мЧпги щ Мппжж бмщ пЮлжщ пгжж мс пЮ кмп мкщ\_Ю ч жг  
гпжж мпж Мппжж 9
- нмиЮщ\_Юбь лЮжп мпж гпимв иЮг кп Южса гллщ жп мпж гпжж  
пмЧщ жз 9
- лЮмвж\_ь кп мжа гллщ пмЧщ жз лЮйгл г\_пгкглж 9
- слЮбь мпм\_лщг нпЮЮ ж мЧ сЮлмп ж бпЮ вЮжлЮ Мппжз пимв  
РгвгпЮфжж 9
- пмм лмж\_ь жса гллщ жп мпж гпжж пмЧщ ж ж жп мпж гпжж  
вг гйгз п\_гиЮжжнпжмвЮ жжп мпжж Мппжж 9
- пЮпиЮщ\_Юбь м бмпавЮп\_гллщ нпЮвлжйЮ Мппжж лЮЧмйгг  
\_Юлщ пмЧщ ж жп мпжж Мппжж лЮЧмйгг жс\_гп лщ пмпжз пжж  
жп мпж гпжж вг гй пЮщ нпжмвм\_вмп мпжж г Югйьлмп  
п мйжфщ Мппжж жпмвмбм ипЮ 9
- мнжлщ\_Юбь лЮмпм\_г нпгвймд гллмбм нйЮЮ жса гллщг мЧпги щ  
\_щвгй ж пач гп\_гллщг нпжлЮж\_мк жйг бмпавЮп\_гллаь  
пжк\_мйжа Мппжж жп\_мбм пгбжмлЮ
- нпм\_мвж\_ь нм нпгвймд гллмк а-пЮмп м гйьлм пмп Юйгллмк а нйЮа  
жйж\_щв\_жа мка нпгвнмймд глж\_лгпймд лщг лЮйб вглж мнщ щ п

мЧшги Юж нпжпмвщ п жпнмйъсм Южк нпмп гзц гбм йЮсмнЮмпшмбм  
 мЧпавм Юж ж жск гтж гйълщ нпжЧпмм пйгва нпЮжйЮ  
 ЧсмнЮлмбм павЮ

- пЮнмслЮЮъ жса гллщ мЧшги щ ж йглж дж\_мв ж лгдж\_мв  
 нпжпмвщ нм ж мнжпЮжъ пжпалиЮ ж т м мбпЮжк пЮйж Юъ ж \_  
 мипад Ю ч гк кжп9
- бпаннжпм Юъ жса гллщ мЧшги щ дж\_мв ж лгдж\_мв нпжпмвщ  
 пЮмп м гйълм \_щЧкпЮ нпжслЮ вй бпаннжпм\_иж9 нпм\_мвжъ  
 нпмп гзц жт ийЮпжт жиЮфжж9
- ппЮлж Юъ мЧшги щ дж\_мв ж лгдж\_мв нпжпмвщ лЮмплм\_г ж  
 \_лгц лж нпжслЮм\_жжс\_гп лщ ЮЮ гпщ п\_мвп\_9
- жпнмйъсм Юъ слЮж м\_слЮжмп\_с \_ нпжпмвг вй мЧшпглж  
 нпмп гзц ж йглжз жпнмфгпмм\_ нпжпмвг \_мк жпйг пкглщвл ж  
 лм ж пкглщ \_пгк л бмвЮ пгсмлщ жскглглжз \_ нпжпмвг п\_мгз  
 кгп лмп ж нпж жлщ пкглщ нпжпмвлщ смл 9
- лЮщ Юъ лЮжЧйгг слЮжщ нпжпмвлщ мЧшги щ ? пгкжпшмбм  
 лЮйгвж \_МппжжжсЮа Чдмк \_нпгвгйЮ жса гллмбм 9
- лЮщ Юъ бимйбж гпйж нпмЧйгкщ жмнпгвгйъ на жж пгц глж 9
- пмсвЮЮъ нм сЮЮлмка нйЮа пмЧп\_гллщ пЮ\_пащ  
 \_щпйЮщ Юж мнпжпмвг жмЧ\_гп\_г9
- жпнмйъсм Юъ пЮйж лщ жп м лжжж жлтмпк Юфжж вй нмжпйЮ ж  
 жс\_йг глж жлтмпк Юфжж м\_г\_м\_лЮ\_мнпмщ9
- пмЧй вЮъ нпЮжйЮпЮп\_гллмбмнм\_гвглж лЮпжпмвг9
- мпмслЮЮъ \_мскмдлщ нпйгвп\_ж\_пгвлщ нпж\_щ ги вй свмпп\_ъ  
 жджлж гйм\_гиЮ9
- пмЧй вЮъ нпЮжйЮ ЧсмнЮлмбм нм\_гвглж нпж жпнмйъсм Южж  
 мЧшги м\_ пЮпнпмлв жлтпЮ\_пай апщ лЮй ллмбм нали Ю\_  
 гЮпЮ ижкпм гЮпЮ мбм\_щ фгл пЮ нЮпЮ ж смлЮ м вщ Ю  
 а пгдвглж иайъ апщ касг ЧжЧжм гиЮ ж ,в, 9
- пмЧй вЮъ нпЮжйЮ ЧсмнЮлмбм нм\_гвглж нпж гсвг лЮ\_гймгжнпгвг  
 пЮмиЮг9
- мпач гп\_й\_ъ ЧсмнЮлщ нмжпй мЧпЮм Югйълщ пгпапмм\_ж  
 \_гтжт жфжпм Юлмв жлтмпк Юфжж \_ жлтмпк Юфжлпм  
 гйгймк калжиЮфжлпмв пг жЖл гпг г9
- пмЧй вЮъ нпЮжйЮ ЧсмнЮлмбм вй свмпп\_ъ жпнмйъсм Юж  
 бйги пмлщ мЧпЮм Югйълщ жжлтмпк Юфжлпщ пгпапмм\_

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 1 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Человек и общество</b>					
1.1	Ц и м й Ю Ц и м й Ы Л Ю д ж л ь ,	3			
1.2	г к ь , ? с Ю ж м м л м ц г л ж ж _ с Ю ж м н м к м ч ь _ п г к ь г ,	2			
1.3	М п п ж - л Ю Ю м в ж л Ю	11			
Ж м б м н м п Ю в г й а		16			
<b>Раздел 2. Человек и природа</b>					
2.1	н ж п м в Ю п т в Ю м ч ж Ю ж г й м _ г и Ю ? с Ю ж м п _ с ж к г д в а г й м _ г и м к ж н п ж п м в м в ,	13			
2.2	М Ю ж г й Ы л ц к ж т М Ю г л ж Ч и ж д Ю ц г б м м п а д г л ж ,	9			
2.3	К ж т д ж _ м л ц , М Ю ш ц б п а н н ц д ж _ м л ц ,	15			
Ж м б м н м п Ю в г й а		37			
<b>Раздел 3. Правила безопасной жизнедеятельности</b>					
3.1	М д ж в л ц и м й Ы л ж и Ю	3			
3.2	г с м н Ю л м п ь _ Ч а Ч с м н Ю л м п ь н г ц г м в Ю Ч с м н Ю л м п ь _ п г ж Ж л г м г	4			

Ж мбнм пфвгйа	7			
Мсгт_лмг_пгк	6			
Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г	66	0	0	

## 2 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Человек и общество</b>					
1.1	ЛЮ ЮмвжпЮ Мпжж	12			
1.2	гкъ , гкгзлщ фгллмп жж пЮфжж	2			
1.3	пЮжйЮайъ апшмбнм_гвлжж _ мЧн гп _глщ к гп Ю	2			
Ж мбнм пЮвгйа		16			
<b>Раздел 2. Человек и природа</b>					
2.1	К г мвщнмслЮж нпжпвщ, Сгкй ж впабжг нйЮг щ с_гсвщжпмс_гсвж ,	7			
2.2	К лмбммЧпЮж пЮ глжз	8			
2.3	К лмбммЧпЮж д ж_м лщ	11			
2.4	ИпЮлЮ илжбЮМпжж, СЮм_гвлжжж нпжпвщг нЮжж	8			
Ж мбнм пЮвгйа		34			
<b>Раздел 3. Правила безопасной жизнедеятельности</b>					
3.1	Свмм_щз мЧпЮд жлжц имйължиЮ	4			
3.2	гсмнЮлмп ь_ц имйг жмЧн гп _гллмк пЮпнммг ЧсмнЮлмп ь_пг ж Жг гшг	8			

Ж мбнм пфвгйа	12			
Мсгт_лмг_пгк	6	3		
Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г	68	3	0	

### 3 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Человек и общество</b>					
1.1	ЛЮ ЮмвжпЮ Млпжз пиЮ R гвгпЮж	14			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f4116e4">https://m.edsoo.ru/7f4116e4</a>
1.2	гкЪ - имЙги ж_ Чйжсжж , Мвлщ йЬ вгз,	2			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f4116e4">https://m.edsoo.ru/7f4116e4</a>
1.3	пЮщ жлЮмвщ к жпЮ	4			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f4116e4">https://m.edsoo.ru/7f4116e4</a>
Ж мбмнм пЮвгйа		20			
<b>Раздел 2. Человек и природа</b>					
2.1	К г мвщ жса глж нпжпмвщ, МЮлммЧпЮжг _гч гп __ мипад Ю ч гк к жпг,	11			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f4116e4">https://m.edsoo.ru/7f4116e4</a>
2.2	Ю гпжж бпжЧщ жж пЮлммЧпЮжг	2			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f4116e4">https://m.edsoo.ru/7f4116e4</a>
2.3	МЮлммЧпЮжг пЮ глжз	7			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f4116e4">https://m.edsoo.ru/7f4116e4</a>
2.4	МЮлммЧпЮжг д ж_м лщ	7			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f4116e4">https://m.edsoo.ru/7f4116e4</a>
2.5	пжпмвлщг пммЧн гп _Ю	3			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f4116e4">https://m.edsoo.ru/7f4116e4</a>
2.6	Угйм_ги - Ю Ъ нпжпмвщ	5			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f4116e4">https://m.edsoo.ru/7f4116e4</a>



Ж мбмнм пфвгйа		35			
<b>Раздел 3. Правила безопасной жизнедеятельности</b>					
3.1	Свмтм_щз мЧпфд жлж	2			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f4116e4">https://m.edsoo.ru/7f4116e4</a>
3.2	пЮжЮгсмЮлмбмнм_гвлж нЮпфжЮ гсмЮлмп ь_пг ж Жл гшг	5			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f4116e4">https://m.edsoo.ru/7f4116e4</a>
Ж мбмнм пфвгйа		7			
Мсгт_лмг_пгк		6	4		
Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г		68	4	0	

## 4 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Человек и общество</b>					
1.1	ЛЮ ЮмвжтЮ Млпжз пиЮ R гвгпЮж	10			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f412850">https://m.edsoo.ru/7f412850</a>
1.2	Жп мж г гп Ю гл Ю_пгкглж ж жп мж гпиЮиЮ Ю	17			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f412850">https://m.edsoo.ru/7f412850</a>
1.3	Vгйм_ги - _мпф иайъ апшц фгллмп гз, ? пгкжпмг иайъ апшг лЮйгвжг	6			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f412850">https://m.edsoo.ru/7f412850</a>
Ж мбмнм пЮвгйа		33			
<b>Раздел 2. Человек и природа</b>					
2.1	К г мвщнмслЮж мпад Ю ч гз нпжмвщ, мйлг лЮпжп гкЮ	5			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f412850">https://m.edsoo.ru/7f412850</a>
2.2	R мпк щсгклмв нм_гп лмп ж ? мвмгк щ ж ж пЮиммЧпЮж	9			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f412850">https://m.edsoo.ru/7f412850</a>
2.3	пжмвлщг смшц МлпжжмЧн гг нпгвп Юйглжг млпм_лщг нпжмвлщг смшц	5			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f412850">https://m.edsoo.ru/7f412850</a>
2.4	пжмвлщг жиайъ апшц мЧги щ ? пгкжпмбмлЮйгвж, имймбж гпжг нпмЧгк щ	5			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f412850">https://m.edsoo.ru/7f412850</a>
Ж мбмнм пЮвгйа		24			

Раздел 3. Правила безопасной жизнедеятельности					
3.1	Свмтт_щз мЧЮд жслж8нттт жйЮ жиЮ _птвлщ нтж_щ ги	1			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f412850">https://m.edsoo.ru/7f412850</a>
3.2	гсмнЮлтмт ь_бмтвт, гсмнЮлтмт ь_ пт жЖл гптг	4			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f412850">https://m.edsoo.ru/7f412850</a>
Ж мбмнмптЮвгйа		5			
Мсгт_лтг_птк		6	4		
Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г		68	4	0	



**ВАРИАНТ 1. ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ УЧЕБНИК  
ОКРУЖАЮЩИЙ МИР, 1-4 КЛАСС, В 2 ЧАСТЯХ, ПЛЕШАКОВ А.А.**

**1 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	К щ ц имь Ы Л Ж Ж Ж в п п ц имь щ, С л Ю м к п _ м п м ц имь Ы Л Ж Ж Ж н м к г ч г л ж к ж	1				
2	Л Ю Ю и п Ю Ю М п п ж ж М п п ж з п и Ю R г в г п Ю ж , V м Ю м г М в ж л Ю	1				
3	Л Ю Ю М в ж л Ю м и п Ю ж в м и п Ю, ж к _ мь щ М п п ж ж	1				
4	Л Ю м в щ М п п ж ж, Л Ю м в м _ в п а д Л Ю п г к ь	1				
5	а г ц г п _ ж г н м п м в л м к а и п Ю	1				
6	п Ю г л ж г _ н п т в к г Ю в г и м п Ю ж _ л м б м ж т и а п ш _ Ю п ж к т м в л щ а п й м _ ж з д ж л ж ж п Ю ж ф ж з л Ю м в м _ M R	1				
7	м й ж ф Ю М п п ж ж К м п и _ Ю м п м н ж ж г Ю г й т л м п ж К м п и _ щ	1				
8	V м Ю м г м и п a д Ю ч ж з к ж т V м н п ж к т м в Ю в Ю г й м _ г и a	1				
9	Ч и г и щ д ж _ м в н п ж к т м в щ, п Ю л г л ж г м Ч и г и м _ л г д ж _ м в ж д ж _ м в н п ж к т м в щ 8 _ щ в г й г л ж г п Ю с й ж ж з	1				
10	ж и м п Ю а ч ж г ж и а й ь a п ш ц п Ю г л ж _ м и п a б л Ю, м в п _ м ж п Ю с й ж ж	1				

	вжмнпч ач ж жиайъ апщ пч глжз				
11	йглж жмчги щлгд ж_мз нпжмвщ	1			
12	пжмвЮк гйм_ги, пжмвлщг к Югпжчщ жжсвгйж жс лж , ЛЮ г _мт гп _м	1			
13	V мкщслЮк мпч глж V ммч гбма пчщ пч глжз	1			
14	VЮ жпч глж , ЛЮ_Южг ипчЮЮ Юч гпжп жиЮлЮглж вй джлж пч глж	1			
15	Имк лЮщг пч глж , Мч глж _ _м к вмк г8ипчОимг мжпчжг	1			
16	Ичкща Юж_Юк сЮч глж кж нпч ж гпчЮпчМ Ю	1	1		
17	Мчммччж пч глжз 8аслЮчж лчщ_чжг ипчОимг мжпчжг	1			
18	пмчллмп жйжп_гллщ пч глжз 8 аслЮчжг ипчОимг мжпчжг, жп_гллщг пч глж лч гбмипч	1			
19	пмчллмп ж_влщ пч глжз 8 аслЮчжг ипчОимг мжпчжг, У_влщг пч глж лч гбмипч	1			
20	К жпд ж_м лщ 8лчгимкщг аслЮчжг лчщ_чжг , БйЮлЮммчллмп ь_ы_мз бпнщд ж_м лщ	1			
21	Лчгимкщг8пчлгжг ипчОимг мжпчжг _лгц лгбм_жвЮ	1			
22	Ичж с_гпжд ж_а_кмп жмигчЮЮ	1			

	К мпижг с гтж8аслЮЮжг лЮщ Южг ипЮимг мнжпЮжг				
23	К жтд ж_м лщ 8пщЧц нтпщ жпмй лщ _мвм км_ ппЮлгжг ипЮимг мнжпЮжг	1			
24	К жтд ж_м лщ 8н жфщ аслЮЮжг лЮщ Южг , БйЮлЮ мпмЧллмп ь ы мв бпаннщ д ж_м лщ	1			
25	Бвг мЧж Ю н жфщ гк мжнж Ю п , жфщ8пЮлгжг к гп ЮмЧж Юж пнмпмЧЮж Юж	1			
26	К жтд ж_м лщ 8с_гтж аслЮЮжг лЮщ Южг ппЮлгжг ипЮимг мнжпЮжг	1			
27	К жтд ж_м лщ 8 гк нм мд ж_пг с_гтж8 бйЮлЮ мпмЧллмп ь ы мв бпаннщ д ж_м лщ , СЮм Ю_гтз мп_мж вг лщц Ю	1			
28	СлЮжк ьп 8ьйги пмлщг птапщц имйщ	1			
29	щ нгц г мв	1			
30	СлЮжвмтд лмбмв_жд глж	1			
31	Мвлмв ипЮ к ЮЮМвжпЮ гт_млЮЮыщг п_гвлжг мпмвлмк ипЮ8 лЮ Южг, К м к ЮЮ пмвжпЮ	1			
32	Иайъ апщг мЧги щ пмвлмбм ипЮ	1			
33	мк Ю лжг жвжжг д ж_м лщг, МСйж ж _ апйм_ж джлж	1			
34	Мсгт_лщз апи, м_мпглжг жса гллмбм нмпЮвгйа Vгйм_ги жмЧн гп_м	1			
35	гк ь имйги ж_, пЮЮжмЧ сЮлмп ж	1			

	йглім_пгкъж				
36	СлЮгджг нпжтмвщ_д жлжйь вгз	1			
37	щ м_щг Ыйги пж гпжг жбЮм_щг нпжЧмщ8нпЮжйЮгсмнЮтмбм жпнмйьсм_Юж , м_гвглжг_ ьип пгкЮьлщ пж аЮж , ЛмжгпЮ гйгтмтм_ьип пгллщ пйад Ч	1			
38	ЛЮсь вглжг сЮмбмвмв, лЮжс пгсайь Юм_лЮсь вглжз	1			
39	V м Юмг гпжмкг т Жск гпглжг гкнгпЮамщ_мсва Юж_мвщ иЮ пнмтЧщ мнпгвгйглж пмп м лж нмбмвщ	1			
40	пЮ ж гпжг сЮ ж 8жжгпглжг гкнгпЮамщ_мсва Юж_мвщ_пЮщ апйм_ж _имклЮг лЮайжфг	1		1	
41	Мсгт_лщз амми, иавЮ_пгд иЮ бтсь	1			
42	ИЮдж а пЮ глж	1			
43	К лмбммЧЮжг кжпЮж_м_лщ , ИЮжг дж_м_лщг дж_а _лЮ гк пгбжмг	1			
44	? пгкглЮбмЮлЮсь вглжг сЮ ммЧллімт ьь нмбмвщ джльь пЮ ж гйьлмбмждж_м_лмбмкжпЮпглъь	1			
45	Мсгт_лщз амми, иавЮгт п жиавЮ вг_Ю п капмп	1			
46	ИйЮлщз имййги ж, К мжвпась мвлмийЮпжжж, пЮжйЮм_к_п_лмз вг гйьлмт ж	1			
47	А г Члщз ийЮ, МСМ гг к_п_м	1			



	ц имължиЮМдж а гЧлбм павЮ м вщ Ю				
48	? пгкглЮбвЮлЮсь вглж сЮ ммЧлмпъ нбмвщ джлъ пЮ ж гйълбмждж_м лбмкжпЮжжмв	1			
49	К жтд ж_м лщ , Бвг д ж_а Чйщг к гв_гвж	1			
50	К жтд ж_м лщ , Бвг д ж_а пймщ	1			
51	К жтд ж_м лщ , гтй лщг жсжаъ ч жг н жфщ, Бвг сжаъ н жфщ	1			
52	гимпЮж_лмг_мпгп_млЮбвм_ им мпг_мнйм жймъ_мвгдвг нпгкг Ю Чц Южац иЮ	1			
53	пав йъ вгз пвлбмипЮ	1			
54	гкгзлщг нмимйглж , К м пгкъ _ нпмц ймк жлЮ м ч гк	1			
55	Мггт_лщз апи, м_мпглж жа глбм нмпЮвгйа Vгйм_ги жнтжмвЮ	1			
56	К жтд ж_м лщ , м гка кщйъ Чжк имц ги жпмЧЮ	1			
57	пбайижлЮпжмвг, пЮжйЮим_гвглж _нпжмвг	1			
58	СЮгк лад лЮгдйж_мпъ	1			
59	Мд жк вл нгт_мийЮлжиЮ пЮжйълмг пм г Южг павЮжм вщ Ю_пгджг нгт_мийЮлжиЮ	1			
60	пЮжйЮвмм_бмнж Юж , мп Ю нжч ж мЧпнг ж_Ю ч жз пмп жпЮ_ж жг	1			

	п ЧлиЮ-5 йг , пЮжЮм_гвглж сЮ п мйжк				
61	пгвкг щйж лмв бжжглщ, сЮЮж Южг млЮжкЮмйлфгк_мсва мк_мвмв, Апим_ж жнпЮжЮЮж Юж	1			
62	? пггглЮбвЮлЮйь вглж сЮ ммЧллмпъ нмбмвщ джлбь пЮ ж гйьлмбмждж_м лмбмкжпЮгпимв	1			
63	Мсгт_лщз апи, сЮгк йь вжмп Юж Ю имкмп	1			
64	пав ж Чц йь вгз_пЮщг_пггглЮбвЮ	1			
65	И мсЮж п мвмк Юлж дж_м лщ пмггпжжйь вгз им мпщг сЮм п м дж_м лщ , К мжвмк Юлж нж мк фщ	1			
66	Мсгт_лщз апи, м_мпглжг жса гллимбм _/ийЮпг	1			
Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г		66	0	2	

## 2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	ЛЮ ЮМВЖПЮ МПДЖ МПДЖ ПИЮ РГВГПФЖ	1				
2	ЛЮМВЩ МПДЖ, МВЛЮ П ПЮЮ	1				
3	МВЛМВ ИПЮ ГБМНПКМВЛЩ ВМП МПДЖГ ЮЙЫЛМ Ж БММВ ЖПЙМ	1				
4	СПЮЖЩ ПМЧЦ Ж ЖП МДЖ ПМВЛМБМ ИПЮ, ЖП МДЖ ГПДЖГ НЮ ЛЖИЖ П ЮЖЛЩ НМП ПМВИЖ ПЖМВЮЖНПВКГ Щ ПМСВЮЛЩ ГЙМ ГИМ	1				
5	СЮМ_ГВЛЖИЖ МПДЖ П ПМ_? ПЮБГЙ МЙЦ МВ ПИ Ж ГПИЖ СЮМ_ГВЛЖИ, ПЮЮ ПЖМВЩ	1				
6	СЮМ_ГВЛЖИЖ МПДЖ	1				
7	СЮМ_ГВЛЖИЖ МПДЖ, ПЮЮ ПЖМВЩ	1				
8	ЛЮМВЩ М_МДЪ ЖВПАБЖ ГПДЖ МДЖ MR 8 ПЮФЖЖ МЧЦ ЮА НПЮВЛЖИЖ, МВЛМВ ИПЮ БММВ ПЙМ	1				
9	Мсгт_лщз апи, гкЮЖ гпиЮ нпм_гпм лЮ ПСМ ЮМ ПЮГЙА БВГ КЩ ДЖ_К	1	1			
10	_ СЖ_ НЖКМВГ8СЮЖДЖ МПЪ ЖСК ГЛГЛЖ _ ДЖ_МВ НЖКМВГ М ЖСК ГЛГЛЖ _ ЛГД Ж_МВ	1				

	нпжкмвг, Лгд ж Южд ж ЮнпжкмвЮ _йглж нпжкмвщ				
11	Бмвм_мз мв жк глгжз _д жлж д ж_м лщ , Д жель д ж_м лщ мпгль ж сжкмв, _йглж нпжкмвщ	1			
12	СЮгк гйм_ги павж п Фгллмп ь павЮ ж павмйь Чж , пмг гпджж ? пг нпмг гпджж _Юлщ	1			
13	СЮжджкмп ь д жлжпЮ глжз м пмп м лж лгд ж_мз нпжкмвщ, Д жель пЮ глжз мпгль жсжкмв, Лг_жвжщ лж ж нпжкмвщ	1			
14	К жнд ж_м лщ 8н жфщ, пмЧгллмп ж _лгц лгбм_жвЮнгпгв_жд глж нж Юж 8 аслЮЮжг лЮщ Южг мнжпЮжг	1			
15	С_свлмг лг Чмс_свщжпмс_гсвж , мйлг лЮпжп гк ЮнйЮг щ лЮ_Южг пЮнмймд глжг м милфЮипЮиЮ ЮЮ гпжп жиЮ	1			
16	ИЮ гйм_ги нмслЮ мипад Ю ч аь нпжкмва пмЧгллмп жпЮщ кг мвм_ нмслЮж мипад Ю ч гбмкжпЮ	1			
17	Сгкй - д ж ЮнйЮг Ю милг лмв пжп гкщ	1			
18	м гка лЮСгкйг гп ь д жель Апйм_ж д жлжлЮСгкйг, ? мвлщг ЧЮп_ЮСгкйж	1			
19	гпг_ь иап Юлжжж пЮщ пмвлмбмипЮ аслЮЮжг лЮщ Южг ипЮимг мнжпЮжг ,	1			

	ИЮж Чц Ю пЮ глж				
20	гпг_ь йжп_гллщ ж_мвлщ, пЮлглж йжп_гллщ ж_мвлщ вгпг_ьг_8мЧн гг жпЮйж ж	1			
21	К лмбммЧпЮж д ж_м лщ пмвмлбмипЮ ж пЮщ гпж мпж Мпжж, ИЮж Чц Ю д ж_м лщ	1			
22	К жпд ж_м лщ 8лЮгимжщг, пмЧллім ж _лгц лгбм_жвЮнгпв_жд глж нж Юж 8 аслЮЮж лЮц Юж мнжпЮж	1			
23	К жпд ж_м лщ 8пцЧц, пмЧллім ж _лгц лгбм_жвЮапйм_ж д жлж нгпв_жд глж нж Юж 8аслЮЮж лЮц Юж мнжпЮж	1			
24	СЮжжкмп_ь д жлжпЮ глжз м пмп м лж лгд ж_мв нпжпвщ, Д жль пЮ глжз _гпмв жйг мк, Лг_жжщг лж ж ? нгпвжйг м	1			
25	МЮ глж вжмпЮ ач жг жиай_ь апщг8 мЧн гг жпЮйж ж	1			
26	К жпд ж_м лщ 8сгклм_мвлщ ж нпжкщпЮ ч жп, пмЧллім ж_лгц лгбм _жвЮапйм_ж д жлж нгпв_жд глж нж Юж 8аслЮЮж лЮц Юж мнжпЮж	1			
27	К лмбммЧпЮж пЮ глжз нмкгп а мЧк Юж_лгц лгк а_жа, пЮлглж пЮ глжз пЮщ ийж Юж гпж апйм_жз, ИмклЮщг пЮ глж	1			

28	К лмбммчпюж д ж_м лщ , жижг ж вмк ю лжг д ж_м лщг	1			
29	К жнд ж_м лщ 8с_гтж кйгимнж ю ч жг , пмчллмп ж_лгц лгбм_жвю нгпгв_ждглж нж юж 8аслЮюжг лЮщ_Южг мнжпЮжг	1			
30	вгйьлщг нпгвп Юж гйжпЮ глжз ИпЮлмв илжбжМпгжж_ийь Ю нпгвп Юж гйгз пЮ ж гйьлмбмкжпЮ пгбжмлЮваслЮюжг лЮщ_Южг ж мнжпЮжг	1			
31	вгйьлщг нпгвп Юж гйжд ж_м лщ ИпЮлмв илжбжМпгжж_ийь Ю нпгвп Юж гйгз д ж_м лмбмкжпЮпгбжмлЮв аслЮюжг лЮщ_Южг жмнжпЮжг	1			
32	ИпЮлЮ илжбЮМпгжж Г слЮглжг_ пм пЮглжжжм пЮг пгвиж пЮ глжз ж д ж_м лщ	1			
33	ИЮжг сЮЮжпгц Ю пм павлжжж сЮм_гвлжиЮ пЮжЮм_гвлж лЮ гпгж мпжжсЮм_гвлжиЮ	1			
34	СЮм_гвлжжж8слЮглжг вй м пЮщ нпжпмвщ	1			
35	Мсгт_лщз ами, гкЮж гпиЮ нпм_гпм лЮпЮм ЮмпЮвгйа Vгйм_ги ж нпжпмвЮ	1	1		
36	К жтнпмг гпгжз д ж гйгз лЮ гбм пгбжмлЮ	1			
37	Мсгт_лщз ами, Жс гбм мпвгйЮм	1			

38	ЛЮ пбжмл иЮмв мл Иайъ апЮмвлмбм ипЮ, Мвлмв ипЮ гбмиайъ апщг вмп мнпжг Юйълмп ж	1			
39	Свмпм_цз мЧЮд жлж Мджк вл 8 гпгвм_Южг шЮа гЧщ сЮ ж в_жЮйълмв Ю ж_лмп ж, Гпйж м гцъ Чцъ свмпм_	1			
40	МФжмлЮълмг нж Южг8имйж гп_м нпж км_нжч жжпЮжмл нж Юж, ? ж Южпщ жсвмпм_бг пг Ч лиЮ	1			
41	пЮжйЮгсмнЮлмп ж_ц имйг8к Юц па вмц имйщ нм_гвлжг лЮЮ ж нгпгкглЮ нпжнпжкгг нжч ж9лЮ нпжц имйълмв гпжк мпжк	1			
42	пЮжйЮгсмнЮлмбмнм_гвлжг_Чц а, гсмнЮлмг нмйъсм_Южг бйги пмнпжЧмЮж бЮсм_мв нйж мв, гсмнЮлмп_ь нпж пЮмбп_г нжч ж, Лмк гпЮ гйгт мпм_бип пгллмв нмкмч ж, мк Ю лжг мнЮлмп ж	1			
43	Ржж гпиЮиайъ апЮжбпщ лЮ_мсва г иЮ апйм_жг пм пЮглж жаиптнйглж свмпм_ь	1			
44	гсмнЮлмг нм_гвлжг лЮмбайиЮ8 нпЮжйЮм_гвлжг лЮбпм_щ нймч ЮиЮ9гсвЮЮ_гймжнговЮ пЮиЮ пЮмиЮЮ жиЮгй, ЛЮ_мвг ж_йпа, нЮпщг лгслЮмкфц	1			
45	пЮжйЮиайъ апмбмнм_гвлжг_	1			

	мЧн гп _гллщ кгп Ю, V м Юмг ы жиг				
46	мвпмЧлгг мйгпщ мнЮлмп	1			
47	гкгзлщ фгллмп жж пЮжфжж, пав вмпаб сЮ ж йгкм _пгкъж, ЛЮ Ю впад лЮпгкъ	1			
48	БйЮлщ нпЮжйЮсЮжмм лмц глжз йгкм _мЧн гп _ЮвмЧм Ю пнпЮвйж_мпъ гп лмпъ а_Юглжги адмк а клглжъ	1			
49	гсмнЮлмг нмйъсм_Южж Жг гпг мк, щ ж _мжвпасъ	1			
50	пЮжйЮм_гвлж нпжнмйъсм_Южж имжнъ гпмк 8нмпЮиЮ_пгк м вщ Ю мЧ сЮйълмпъ м вщ Юквпабж	1			
51	пЮжйЮгсмнЮлмбнм_гвлж нЮлпЮжпЮгк лмбм пЮпнмп ЮК щ нЮлпЮжпц	1			
52	СлЮж ЧгсмнЮлмп жлЮмЧн гп _гллмк пЮпнмп г	1			
53	пЮжйЮгсмнЮлмбнм_гвлж нЮлпЮжпЮг г пм, СлЮж ЧгсмнЮлмп ж_ кг пм	1			
54	Мвмпйм_лЮ, Мвмпйм_лмг впт_м жп мж пгкъж пгвц гп _аб ч жг нмимйглж	1			
55	К мвгйжСгк йж- бймЧап иЮн ЮнйЮ, пЮж гпиЮпЮм Ю	1		1	
56	ИЮн ЮжпЮК Югжжжж мигЮщ, пЮж гпиЮпЮм Ю	1			



57	пжгл жпм Южг лЮк гп лмп жнм к гп лщк нпжпмвлщк нпжлЮЮ жп жпнмйъсм Южгк имк нЮЮ пЮ ж гпиЮ пЮм Ю	1		1		
58	Мсгп_лщз апми, Рмпк щ сгк лмв нм_гп лмп ж	1				
59	Д ж_м лщг жж нм мкп_м, Мок лмд глжг д ж_м лщ , Южж пЮ_ж ж лЮг имк мбм сгк лм_мвлщ	1				
60	К мпи_Ю п мйжфЮм ппжж, БгпфК мпи_щ	1				
61	мп мпжжг Югйълмп жК мпи_щ8 мйъц мв гЮм К БА К мпим_пиз фжпи гЮпиаимй жг лж ,? , ЧпЮфм_Ю а гц гп_жг нмК мпи_г	1				
62	пжгйъп_мК мпим_пимбм Ипгкй , К мпим_пиз Ипгкйъ жИпЮЮ нймч Юъ	1				
63	Юи - г гпфпб пг_гпЮ п мйжфЮ мп мпжжг Югйълмп жбм пмвЮ	1				
64	Иап ЮлжжклЮ гбм ипЮ8аслЮЮжг лЮ_Южг ипЮимг мнжпЮжг	1				
65	пЮщлЮ гбм ипЮ8к лмбмм ЧпЮжг, ? лгц лжз_жв айм_ж джлж лЮщ_Южг ипЮимг мнжпЮжг	1				
66	Бмвм_мв мв жк глг лжз_джлж д ж_м лщ , Д жлз д ж_м лщ_гпмв ж йг мк ,_йглж нпжпмвщ? бмп жи_гпг, ? нгпгвжйг м	1				
67	Мсгп_лщз апми, пг_лжг ипгкй_пизг	1				

	бмппвЮЛжд лжз Лм_бмппв пим_ к мйгли, БмппвЮМппжж					
68	Мсгт_лщз апи, гк Юж гпиЮ нпм_гпм лЮ пЮм Юмж мЮ 0 ийЮпЮ	1	1			
	Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г	68	3	2		

### 3 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	г см н Ю П Ю ж и т м п к Ю ф ж м л л Ю п т в Ю	1				
2	К г м в щ ж а г л ж н п ж м в щ 8 л Ю с ь в г л ж п Ю л г л ж ж к г п г л ж м н щ щ ж ы и н г т ж к г л щ К Ю г т ж к ж ж м и г Ю щ Ю ж п г Ю и Ю ж п щ н п ж м в щ	1				ж Ч ж м ги Ю Ф И <a href="https://m.edsoo.ru/f840c162">https://m.edsoo.ru/f840c162</a>
3	Ю г т ж к к г ь Ю ц ж т м в л м и г м л щ д ж щ п а ч г п Ю	1				ж Ч ж м ги Ю Ф И <a href="https://m.edsoo.ru/f840f9fc">https://m.edsoo.ru/f840f9fc</a>
4	Г п г п г л л щ н п ж м в л щ п м м Ч г п Ю й г п й а б м в м к	1				ж Ч ж м ги Ю Ф И <a href="https://m.edsoo.ru/f840ff74">https://m.edsoo.ru/f840ff74</a>
5	Ж и а п г л л щ н п ж м в л щ п м м Ч г п Ю п м с в Ю л щ г й м г м к - н п а в н м и г н Ю и м б м п в	1				
6	п ж м в л щ п м м Ч г п Ю м в л м б м и п Ю в Ю п ж н п ж г п Ю Ю м л м г л Ю с ь в г л ж	1				
7	И а й а п Ю п Ю ж ф ж л Ю м в м М п ж ж А Ю г л ж и и а й а п п Ю ж ф ж к ж п м п ж к Ю щ л Ю м в м ж п м б м л Ю м в Ю	1				ж Ч ж м ги Ю Ф И <a href="https://m.edsoo.ru/f841330e">https://m.edsoo.ru/f841330e</a>
8	V м Ю м г м Ч г п м	1				ж Ч ж м ги Ю Ф И <a href="https://m.edsoo.ru/f84123aa">https://m.edsoo.ru/f84123aa</a>

9	ЛЮ ЮМВЖЛЮ МЛПЖЗ ПИЮ RГВГПФЖ БМПАВЮП_ГЛЛЮ ПЖК_МЙЖИЮМ, А_ЮГЛЖГ И БМПАВЮП_ГЛЛЩК ПЖК_МЙЮ МЛПЖЖ	1				
10	МВЛМВ ИПЮ КЮЮ ПМВЖЛЮ МЛПЖЗ ПИЮ RГВГПФЖ	1				
11	АПЙМ_Ж ЛГМЧ МВЖЩГ ВЙ ДЖЛЖ ДЖ_М ЛЩ 8_МСВА _МВЮ ГНЙМ НЖЧ Ю ПТВЮМЧК ЮЖ МЧЧ ГЛЖГ ЛЮ МШМ_Г ПГСАЙЪ ЮМ ЛЮСЪ ВГЛЖЗ Ж ПЮСМ Щ ПЖТ МПК ЮЖЗ	1				
12	ПАВ ДЖ ГЙГЗ ПГБЖМЛЮ ПМГ ППЖЖ П_СЮЛЩ П ПАВМК_А ПДВГЛЖ МЧЮСМ ЮЖ ЖИАЙЪ АПЩ	1				
13	_ ПВЩГ_ГЧ ГП_ЮД ЖВИМ Ж БЮЩ, НПТВГЙГЛЖ П_МВ П_ГПВЩ _ГЧ ГП_Д ЖВИМ ГЗ ЖБЮМ_	1				жЧЙжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840c7ca">https://m.edsoo.ru/f840c7ca</a>
14	МОММЧЮЖГ_ГЧ ГП__НПЖПМВГ, ПЖК ГПЩ_ГЧ ГП_ПМЙЪ ПЮЮМ_МВЮ НПЖПМВЛЩЗ БЮ 8АСЛЮЮЖГ ЛЮЩ ЮЖГ ИПЮИЮ ЮЮ ГПЖИ ЖИЮ	1				жЧЙжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840c392">https://m.edsoo.ru/f840c392</a>
15	? МСВА ИЮ ПКГПЪ БЮМ_СЛЮГЛЖГ _МСВА ЮЪЙ ДЖЛЖТ ЙМЩ ТЮЛЩ ГЙМ_ГИЮ ПЮЮ_МСВА Ю	1				жЧЙжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840d328">https://m.edsoo.ru/f840d328</a>
16	? МВЮЮ_ГЧ ГП_М_НПТВГЙГЛЖГ П_МВ П_МВЩ_МВГ НПЮ Ж ГПИМВ ПЮСМ Щ	1		1		жЧЙжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840cb62">https://m.edsoo.ru/f840cb62</a>
17	МОНМП ПЮГЛЖГ_МВЩ_НПЖПМВГ8	1				жЧЙжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840ce78">https://m.edsoo.ru/f840ce78</a>

	_мвм кщ пгжж, Ипабм_мпм _мвщ _ нпжпмвг				
18	СлЮглжг _мвщвй джлжджщ мпЮжжкм_ж мс зп _гллмв вг гйьлмп жйь вгз, пЮЮ_мвщ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840d03a">https://m.edsoo.ru/f840d03a</a>
19	м_Юг пмп Ю, СлЮглжг вй дж_мв нпжпмвщ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840da26">https://m.edsoo.ru/f840da26</a>
20	МЮлммЧЮж пЮ глжж 8сЮжжкм пь _лгц лгбм_жвЮм апйм_жз жкгп Ю мЧж Юж	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840df26">https://m.edsoo.ru/f840df26</a>
21	МЮ глж пмвлбмипЮ8лЮ_Юж ж ипЮиЮ ЮЮ гпжп жиЮлЮпм_г лЮйь вглж	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840e0de">https://m.edsoo.ru/f840e0de</a>
22	МЮ глжг иЮ дж_мв мпЮжжкм	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840e282">https://m.edsoo.ru/f840e282</a>
23	ИЮ пЮ глж пЮк лмд Ю п	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840e41c">https://m.edsoo.ru/f840e41c</a>
24	МЮ_ж жг пЮ глж м пгкглжвм пгкглж нмпгсайь ЮЮ нпЮ ж гпжж пЮм	1	1		жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840e6a6">https://m.edsoo.ru/f840e6a6</a>
25	Апйм_ж пмп ЮжпЮ_ж ж пЮ глж нмпгсайь ЮЮ лЮйь вглжж , гпгдлмг м лмц глжг гйм_гиЮи пЮ глж к	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840e85e">https://m.edsoo.ru/f840e85e</a>
26	Джель дж_м лщ _пЮщг_пгкглЮ бмЮмЮлммЧЮж дж_м лщ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840ea16">https://m.edsoo.ru/f840ea16</a>
27	пмЧллмп жнж Юж дж_м лщ , Фгнжнж Юж	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840ea16">https://m.edsoo.ru/f840ea16</a>

28	Моклмд глжг жпю_ж жг пцч н жф с_гпгз	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840ebe2">https://m.edsoo.ru/f840ebe2</a>
29	Мий д ж_м лщ _нпжпмвг жд жслж йь вгз	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840ed90">https://m.edsoo.ru/f840ed90</a>
30	гпгдлмг м лмц глжг и д ж_м лщк лпюп_гллюфгллмп ь йь вгз, пююд ж_м лмбмк жпю_Мпджж	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840ef2a">https://m.edsoo.ru/f840ef2a</a>
31	Д ж_м лщг пмвлмбмипю8аслЮюжг люц_южг ипюиЮ юю гпжп жиЮ	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840fde4">https://m.edsoo.ru/f840fde4</a>
32	Мсгт_лщз апи, пм_гпм лЮпюсм Ю нм гкг К лмбммчюжг пю глжз ж д ж_м лщ	1	1			
33	Молммчюжг бпжч_8аслЮюжг люц_южг мнжпюжг	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840f240">https://m.edsoo.ru/f840f240</a>
34	Чн гг нпгвп Юйглжг мп пмглжж мпюжжк Ю гйм_гиЮ гкнгпюапю гйЮ Ю м Юайыпюю нмиююгйж свмм_ь гйм_гиЮ	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84104ba">https://m.edsoo.ru/f84104ba</a>
35	Мсгт_лщз апи, пюющ а_п_ж пий_д жслж гйм_гиЮ	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8410f78">https://m.edsoo.ru/f8410f78</a>
36	нмпшм-в_жбюгйьлюпжп гк Южг пий_д жслж гйм_гиЮ	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84116c6">https://m.edsoo.ru/f84116c6</a>
37	жч г_юж гйьлюпжп гк Южг пий _д жслж гйм_гиЮ	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8410dd4">https://m.edsoo.ru/f8410dd4</a>
38	щ Югйьлюпжп гк Южг пий_ д жслж гйм_гиЮ	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8410aa0">https://m.edsoo.ru/f8410aa0</a>
39	Ипм_глмлЮ жлгт_люпжп гк Южж пий_д жслж гйм_гиЮ	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8410654">https://m.edsoo.ru/f8410654</a>

40	пмг жйЮ жйЮСмг_Юж, МйЪ сЮЮж_Юж вй свмм_ь пЮ ач гбм мпЮжк Ю	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8410c3a">https://m.edsoo.ru/f8410c3a</a>
41	МйЪ в_жЮГйЫлмз Ю ж_лмп ж8 а птлгз бжк лЮ жжк вжлЮж гпжж нЮс	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8410910">https://m.edsoo.ru/f8410910</a>
42	Мсгт_лщз амми, пм_гпм лЮ пЮСм Ю нм гкг Vгйм_ги - Ю Ъ нпжмвщ, пмглжт гйЮ гйм_гиЮ	1	1		
43	СлЮж ЧснЮлмп ж_мв_мпг д жймбм вмк Ю гснЮлмп Ъ_вмкг	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8411f90">https://m.edsoo.ru/f8411f90</a>
44	гснЮлмпг нм_гвлжт нЮлЮжпЮ д гйгслмвмпд лмбм пЮлпнмп Ю СлЮж ЧснЮлмп ж	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8411dd8">https://m.edsoo.ru/f8411dd8</a>
45	гснЮлмпг нм_гвлжт нЮлЮжпЮ Ю_Юж_мв_лмбм пЮлпнмп Ю	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8411c0c">https://m.edsoo.ru/f8411c0c</a>
46	мЧйЪ вглжт нпЮжй нгпгк гч глж _ла пжв_мпЮжнпгпг глж в_мпм_мз нпгсд гз Ю ж СлЮж ЧснЮлмп ж_мв_мпг д жймбмвмк Ю	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84118a6">https://m.edsoo.ru/f84118a6</a>
47	Лад лщ йжмЧн гп_а нпЮжйЮ нм_гвлжт пЮжйЮм_гвлжт_ пмфжак г	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84112c0">https://m.edsoo.ru/f84112c0</a>
48	СлЮглжт павЮ_джлж гйм_гиЮж мЧн гп_Ю павмйЪ Чж иЮ мЧн гп_гллмслЮж Ю фгллмп Ъ_ ийй апт лЮмвм_Мпжжк	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841254e">https://m.edsoo.ru/f841254e</a>
49	БмпшЮ нммпв ЮЮ пмгвжлгжт	1			жЧйжм гиЮФ И

	пЮщ кжлгпЮм, пжкгпщ кжлгпЮм				<a href="https://m.edsoo.ru/f8412706">https://m.edsoo.ru/f8412706</a>
50	мЙгслщг жпимнЮк щг ЧбЮп _м сгк лщ лгвп	1			жЧЙжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8412896">https://m.edsoo.ru/f8412896</a>
51	мЙгслщг жпимнЮк щг пмвлмбминЮ8 ЮЮ гпжп жиЮжпнмЙъсм Южг _ мс зп _гллмв вг гЙълмп жпбжмлЮ	1			
52	МЮ глж жпнмЙъсагкщг йъ вЪкж _ мс зп _гллмв вг гЙълмп ж	1			жЧЙжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8412a1c">https://m.edsoo.ru/f8412a1c</a>
53	пав дж гЙгз пбжмлЮ пмг гпджк п сЮлщг п павмк лЮпмжс_мп _г _пгЙъпимк мс зп _г	1			
54	Мсгп_лщз ами, гкъ 8 пЮжфжж нпЮвлжжк БмтавЮп _гллщз Чъ вДг	1			
55	гкъ нгп_щз жбЙЮлщз имЙйги ж_ _д жлж гЙм_гиЮ м_пгвлг_лщг сЮм щпгкЪж	1			
56	м_кп лщз пав, гкгз лщз Чъ вДг вм мвщ жпЮ мвщпгкЪж	1			жЧЙжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8412ef4">https://m.edsoo.ru/f8412ef4</a>
57	БмпмвЮсмйм мбмимЙъфЮмпжж8 гпбжг_мпЮ гпгпЙЮйь- сЮпшижж	1			жЧЙжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8413c3c">https://m.edsoo.ru/f8413c3c</a>
58	БмпмвЮсмйм мбмимЙъфЮмпжж8 Мп м_ Абйж пмпЙЮйь	1			жЧЙжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8413e30">https://m.edsoo.ru/f8413e30</a>
59	Ю лжжжнжкпмвщ жиаЙъ апщ п пЮГ_пнщ нм_щЧмпа	1			жЧЙжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84140ba">https://m.edsoo.ru/f84140ba</a>
60	Ю лжжжнжкпмвщ жиаЙъ апщ	1			



	гймпапжж нм_щЧма				
61	Ю лжижнжжмвщжаийь апц Иж Ю нм_щЧма	1			
62	Ю лжижнжжмвщжаийь апц п пЮ сжж нм_щЧма	1			
63	АлжиЮьщг нЮ лжижаийь апц Млпжж8ИпЮлЮ нйм Юь Ипжкйь	1			
64	АлжиЮьщг нЮ лжижаийь апц Млпжж8жл мж гпжз фгл т Юи - г гпЧанЮ	1			
65	АлжиЮьщг нЮ лжижаийь апц Млпжж8Ижд ж нЮ лжиж? гйжимбм Лм_бмтвЮ	1			
66	мп мнжжг Югйьлмп жпвлмбм инЮ8нЮ лжижнжжмвщж ийь апц пгбжлЮ	1			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841380e">https://m.edsoo.ru/f841380e</a>
67	Мсгт_лщз апми, пм_гпм лЮпЮсм Ю нм гкг ЛЮЮМвжлЮ Млпжз ппЮ РгвгпЮж	1	1		
68	Мсгт_лщз апми, пм_гпм лЮпЮсм Ю нмж мЮ мЧ глж _1 ийЮпг	1	1		
	Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г	68	4	2	

## 4 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	ИЮ гйм_ги жса Ю минад Ю ч аь нпжпмва	1				
2	млфг - с_гсвЮ	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8414d1c">https://m.edsoo.ru/f8414d1c</a>
3	йЮг щ млг лмв пжп гкщ, алЮ пна лжи Сгкйж	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8414eca">https://m.edsoo.ru/f8414eca</a>
4	кглЮл жлм жлЮСгкйг иЮ птсайь Ю_пЮ глж нйЮг щ_минаб п_мгз мжж нпЮ ж гпжг пЮМ щ п кмвгй кжжп гк Юж	1		1		
5	ЧпЮ глжг Сгкйж_минаб млфЮиЮ нпж жпЮк глщ пгсмлм_ нпЮ ж гпжг пЮМ щ пкмвгй кжж п гк Юж, Ч Ю ЮЮ гжп жиЮ _пгк л бмвЮ	1		1		
6	Жп мжг пимг_пгк , V м Юмг йгл Ю_пгкглж	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8418dc2">https://m.edsoo.ru/f8418dc2</a>
7	имйбж гпжг нпмЧгкщ _сЮк мвгз п_ж гйм_гиЮкнпжмвщ	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8415118">https://m.edsoo.ru/f8415118</a>
8	? пгкжпмг иайь апшг лЮйгвжг Мпжж	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8415b9a">https://m.edsoo.ru/f8415b9a</a>
9	пжмвлщг жиайь апшг мЧги щ	1				жЧйжм гиЮФ И

	? пгк жпшмбм лЮйгвж _Мппджк				<a href="https://m.edsoo.ru/f841580c">https://m.edsoo.ru/f841580c</a>
10	пжтмлшг жиайъ апшг мЧги щ ? пгк жпшмбм лЮйгвж сЮа Чд мк	1			
11	СпЮмкп _мпК гдвалЮмвлмв ИпЮлмв илжбмв	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8415636">https://m.edsoo.ru/f8415636</a>
12	? пгк жпшмг иайъ апшмг лЮйгвжг	1			
13	пЮЮкп мпжм-иайъ апшмбм лЮйгвж	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8418dc2">https://m.edsoo.ru/f8418dc2</a>
14	_пгвлщ вй свмпп_ь нпж_щ иЮ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8415da2">https://m.edsoo.ru/f8415da2</a>
15	пЮйЮфжт пм_мз бпЮм лмп жнпж жпнмйъсм ЮжжЖп гшг	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8415f50">https://m.edsoo.ru/f8415f50</a>
16	йЮжпм_Южк кЮц па м_па мк пЮлпнмлмв жит пЮ пай апц лЮй ллмбмнали Ю	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8416306">https://m.edsoo.ru/f8416306</a>
17	пЮйЮм_гвлж_мЧ гп_глщ кгп Ю8смЮ м вщ Юа пгдвлж иайъ апцж мбм_щ фгл пЮ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84164be">https://m.edsoo.ru/f84164be</a>
18	гсмЮлмг нм_гвлжг нпжгсвг лЮ _гймжнгвг жпЮмиЮг, ммд лщ слЮж	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8416180">https://m.edsoo.ru/f8416180</a>
19	МЮлжщ Мппджк? мп м лм- Г_пнгз пиЮ сЮЮлм- жЧкпшЮ лЮ_Южк мЧ Ю ЮЮ гжкп жиЮ лЮмдвлжг лЮЮг	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8416996">https://m.edsoo.ru/f8416996</a>
20	Бмлшг пжп гк щ Мппджк8 АнЮ ИЮиЮ й Ю ипЮиЮ ЮЮ гжкп жиЮбйЮлщ_гщ жщ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8416b58">https://m.edsoo.ru/f8416b58</a>

	к гп млЮмдвглж лЮЮг				
21	? мвм кщ Сгкйж ж пЮлммЧпЮж, Гп гп _гллщг _мвм кщ8мигЮ кмпт мсгпм Чйм м, пжк гщ _мвм км _ Мппжж	1			жЧйм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8416cfc">https://m.edsoo.ru/f8416cfc</a>
22	МиЮЮ _мвлщз нм ми	1			жЧйм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8416fae">https://m.edsoo.ru/f8416fae</a>
23	Ипанлгз ц ж пгиж Мппжж8лЮ_Юж лЮмдвглж лЮЮг	1			
24	УЮЮ гпжп жиЮпжпвлщ смт Мппжж8Юи ж гпиЮнап щл , _ сж _нпжпвлмв смтг	1			жЧйм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8417b34">https://m.edsoo.ru/f8417b34</a>
25	УЮЮ гпжп жиЮпжпвлщ смт Мппжж8 алвпЮ _ сж_нпжпвлмв смтг	1			жЧйм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8417d1e">https://m.edsoo.ru/f8417d1e</a>
26	УЮЮ гпжп жиЮпжпвлщ смт Мппжж8 ЮбЮ _ сж_нпжпвлмв смтг	1			жЧйм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8417f08">https://m.edsoo.ru/f8417f08</a>
27	УЮЮ гпжп жиЮпжпвлщ смт Мппжж8пкгц Юлщз йгп, _ сж_ нпжпвлмв смтг	1			жЧйм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84181ce">https://m.edsoo.ru/f84181ce</a>
28	УЮЮ гпжп жиЮпжпвлщ смт Мппжж8п гнъ жнмйанап щл , _ сж _нпжпвлмв смтг	1			жЧйм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84185ac">https://m.edsoo.ru/f84185ac</a>
29	Рмпк щсгк лмв нм_гп лмп ж лЮ нпжк гп пвлмбмипЮ	1			жЧйм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8417526">https://m.edsoo.ru/f8417526</a>
30	? мвм кщ жпгиж пвлмбмипЮ	1			
31	Жпнмйъсм_Юж пги ж_мвм км_	1			

	гйм_гимк мс зп_гллЮ вг гйьлмп ъ м вщ , пЮЮти ж _мвм км_				
32	сЮ ж Юкм пЮЮтжтвлщ ЧЮЮп _ _мсва Ю_мвщ нмйгслщ жтимнЮк щ т ймпщ жт Юлщ	1			
33	Жлиапн_гллщг_мвм кщ8 _мвм пЮжйжч Юнпавщ мЧ Ю ЮЮ гпкп жиЮ	1			
34	Мсгт_лщз апми, пм_гпм лЮпЮм Ю нм гкг Рмпк щ сгклмв нм_гп лмп ж ж_мвм кщ	1	1		
35	Мсгт_лщз апми, пм_гпм лЮпЮм Ю нм гкг пжтвлщг смлщ	1	1		
36	Угйм_ги - _мпф иайъ апщ фгллмп гз	1			
37	пав ж Чц йъ вгз _пЮлщг жт мпж гпжг _пгкглЮ	1			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8419c54">https://m.edsoo.ru/f8419c54</a>
38	Мсгт_лщз апми, Лм_мг_пгк	1			
39	Мсгт_лщз апми, Лм_гзц гг_пгк 8 жт мпж нпмвмйд Ю п пгбмвл	1			
40	БмпавЮп_мМпъ, пЮжфщ мЧ гп_гллмв жиайъ апшмв джлж	1			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8419894">https://m.edsoo.ru/f8419894</a>
41	БмпмвЮмпжж, пг_лжг бмпмвЮ Млпжж, пЮжфщ жт мпжж	1			
42	БмпавЮп_мМпъ, Угйм_ги - сЮ ж лжи п_мгбм г гп_Ю	1			
43	К мпим_пимг бмпавЮп_м, пЮжфщ	1			

	мЧн гп _гллмв жиайъ апмв джлж _ К мпим_пимк бмпа вЮп _г				
44	ЧпЮм_Южг жиайъ апЮ_ К мпим_пимк бмпа вЮп _г	1			
45	пЮжфщ жп мпжж Мпжжз пимв жк нгтжж, мI	1			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841b284">https://m.edsoo.ru/f841b284</a>
46	пЮжфщ Мпжжз пимв жк нгтжж, пгмЧпЮм_Юж _иайъ апг лЮиг Чщ а	1			
47	ЧпЮм_Южг _Мпжжз пимв жк нгтжж	1			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841b4aa">https://m.edsoo.ru/f841b4aa</a>
48	МЮ_ж жг иайъ апщ _Мпжжз пимв жк нгтжж Мпжжз пиЮжк нгтжж 8 пЮ_ж жг иайъ апщ XVIII _гиЮ Юп ж ги апЮд ж_мнжть гЮп	1			
49	Сйм мв _ги папимв иайъ апщ, ? гйжжг нмы щ жнжпЮйж имк нмсж мпщ ж авмд лжжж XIX _гиЮ	1			
50	гм_Ю _г гп _гллЮ_мвлЮ/6/0 бмв, СЮ ж Юмвжщ м т пЮфаспж сЮмг_Юйгз	1			
51	пЮжфщ жп мпжж Мпжжз УУ _гиЮ	1			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841c56c">https://m.edsoo.ru/f841c56c</a>
52	? гйжЮ _г гп _гллЮ_мвлЮ72/- /723 668иЮ_пг лЮжлЮмть«	1			
53	? гйжЮ _г гп _гллЮ_мвлЮ72/- /723 668бЮ_лщд ппЮглж	1			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841c800">https://m.edsoo.ru/f841c800</a>
54	? п вй тмл Ю _п вй нмЧтвщ	1			жЧжм гиЮФ И

					<a href="https://m.edsoo.ru/f841c9f4">https://m.edsoo.ru/f841c9f4</a>
55	? с жт гпйжтЮ ЮЮ мЧтвщ	1			
56	К щ д ж _ к _ Млпжз пимв R гвгпЮфжж	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841dac0">https://m.edsoo.ru/f841dac0</a>
57	БмтавЮп _ гллмг ап пьв п _ мR мЧ гт нпгвп Юйглжг , Импп ж афж R, пгсжвгл R, мйж жим- Юк жлжп пЮж лЮиЮЮМлпжж	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841d188">https://m.edsoo.ru/f841d188</a>
58	Мвлмв ипЮ, СлЮглж щг йь вж пвлмбмипЮ	1			
59	? сЮжмм лмц глж йь вгз _ мЧ гп _ г8вмЧм Юкбак Южжк пнпЮгвйж мп ъ жа _ Юглжг	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841d8ea">https://m.edsoo.ru/f841d8ea</a>
60	пЮЮжмЧ сЮлмп жбпЮвЮжлЮ Млпжз пимв R гвгпЮфжж, пЮЮ пг Ч лиЮ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841d336">https://m.edsoo.ru/f841d336</a>
61	БмтавЮп _ гллщг нпЮвлжжжМлпжж	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841dc50">https://m.edsoo.ru/f841dc50</a>
62	пЮвлжи _ джлжмЧ гп _ Юк гйм _ гиЮ	1			
63	пЮвлжжжжнЮ лщг вЮц п _ мгбм пгбжмлЮ	1			
64	К ЮЮМвжлЮспЮвЮжлЮМлпжжж мп мнжжг Юйьлмп жпвлмбм ипЮ	1			
65	ЛЮЮк ЮЮМвжлЮбйЮлщз бмпмв	1			
66	БмпмвЮМлпжж, БмпмвЮбгпжж, пЮжщжт мпжж	1			

67	Мсгт_лщз апми, пм_гпм лЮпЮм Ю нм гкг Жп мпж г гп_Ю	1	1			
68	Мсгт_лщз апми, пм_гпм лЮпЮм Ю нмж мЮ мЧа глж _2 ийЮп	1	1			
Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г		68	4	2		





## ВАРИАНТ 2. ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО КОНСТРУИРОВАНИЯ ПОУРОЧНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ 1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	К щ ц имй Ължиж, втпц имйщ, СлЮмк п _мпмц имй Ължжнмк гч глж кж	1				
2	ИйЮлщз имйги ж, К мжвпась мвлмийЮлжжж, пЮжйЮм_к гп лмз вг гй Ълмп ж	1				
3	А г Члщз ийЮл, МСМ гг кп м ц имй ЪлжиЮмдж а г Члмбм павЮ м вщ Ю	1				
4	гк гзлщг нмимйглж, К м пгк Ъ _ нпмц ймк жлЮм ч гк	1				
5	гк Ъ имйги ж, пЮЮжмЧ сЮлмп ж йг лм _пгк Ъж	1				
6	ЛЮ Юл пЮЮ Млпдж Млпджз пиЮ Р гвгпЮж	1				
7	ЛЮ ЮмвжлЮм ипЮжвмипЮ, жж _мйщ Млпджж	1				
8	мйжфЮмлпджж - К мпи_Ю мп мнпжж г Югй Ълмп жК мпи_щ	1				
9	ЛЮмвщ Млпджж, ЛЮмвм_впад ЛЮпгк Ъ	1				
10	Мвлмз ипЮ кЮЮмвжлЮ гт_млЮЮ Ълщ п_гвлж мпмвлмк ипЮж	1				

	лЮ_Южг					
11	а гц гп _жг нм пмвлмк а инЮ	1				
12	Иайъ апщг мЧги щ пмвлмбм инЮ	1				
13	пав йъ вгз пмвлмбм инЮ	1				
14	гимпЮж_лмг _мп гп _млЮмвм_ им мпмг _мнйм жймъ _мвгд вг нпгвкг Ю Чц Южбац иЮ	1				
15	пЮггжг _нпгвкг Ю вгимпЮж_лмбм жиапш _Юпжпвлщ апйм_жз джлжж пЮжфжз лЮмвм_MR	1				
16	К щ жв к _ гЮп	1				
17	Мсгт_лщз апи, гкгзлщг пЮжфжж, пав жм вщ _пгкьг	1				
18	Мсгт_лщз апи, Иайъ апЮЮмвм_ Мпгжж, R мйиймплЮмвм_Мпгжж	1				
19	Мсгт_лщз апи, Иайъ апЮЮмвм_ Мпгжж, гимпЮж_лмг жиапш _млЮмвм_ Мпгжж	1				
20	V м Юмг миад Ю ч жз кжп V мнпжпвЮ вЮ гйм_гиа	1				
21	СлЮггжг нпжпвщ _джлжйъ вгз 8 нпжпвЮмпжж йг ж	1				
22	пжпвЮж гйм ги, пжпвлщг к ЮгпжЮщ жжсвгйж жс лж , ЛЮ г _мп гп _м	1				
23	_йгжж жмЧги щ лгд ж_мз нпжпвщ	1				
24	Чги щд ж_мз нпжпвщ, пЮлггжг мЧги м_лгд ж_мз жд ж_мз нпжпвщ8	1				

	_щвгйггж пЮйж жз				
25	ЛЮйь вЮк сЮмбмвмв, лЮж пгсайь Юм_лЮйь вггжз	1			
26	V м Юмг гпжмгг пжжк гпггж гкнгпЮащ_мсва Юж_мвщ иЮпнмгЩ мнпгвгйггж пмп м лж нмбмвщ	1			
27	пЮ ж гпжг сЮ ж 8жк гпггж гкнгпЮащ_мсва Юж_мвщ_пЮщ апйм_ж _имк лЮг лЮйжфг	1	1		
28	? пгк глЮбмЮлЮйь вггж сЮ мпмгллмп ъь нмбмвщ джлъь пЮ ж гйьлмбмждж_м лмбмкжпЮпггъь	1			
29	? пгк глЮбмЮлЮйь вггж сЮ мпмгллмп ъь нмбмвщ джлъь пЮ ж гйьлмбмждж_м лмбмкжпЮжжмв	1			
30	? пгк глЮбмЮлЮйь вггж сЮ мпмгллмп ъь нмбмвщ джлъь пЮ ж гйьлмбмждж_м лмбмкжпЮгпшмв	1			
31	пав ж Щ йь вгз_пЮщг_пгк глЮбмЮ	1			
32	пбайижлЮпжмвг, пЮжйЮим_гвггж	1			
33	V мкщ слЮк мпЮ глж	1			
34	пмгллмп жйжп_гллщ пЮ глжз 8 аслЮЮжг ипЮимг мнжпЮжг, жп_гллщг пЮ глж лЮгбминЮ	1			
35	пмгллмп ж_мвщ пЮ глжз 8 аслЮЮжг ипЮимг мнжпЮжг, У_мвщг пЮ глж лЮгбминЮ	1			
36	жимпЮ ач жг жиайь апщг пЮ глж	1			

	<p>_мипаб лЮ, мвп _мжпЮж ж вжимпЮ ач ж жиайъ апшц пЮ глжз</p>				
37	<p>ИЮ пЮ глжг дж_г</p>	1			
38	<p>VIЮ жпЮ глж , ЛЮ Южг ипЮиЮ ЮЮ гтжп жиЮслЮглж вй джслж пЮ глж</p>	1			
39	<p>МЮ глж лЮ гбмабмийЮпжпвщ8 аслЮЮжг лЮц Южг ипЮимг мнжпЮжг</p>	1			
40	<p>Имк лЮлщг пЮ глж , МЮ глж _ _мгк вмк г8ипЮимг мнжпЮжг</p>	1			
41	<p>ИЮ кща Юж Юк сЮпЮ глж кжабмийЮ нпжпвщ нпЮ ж гпиЮпЮм Ю</p>	1		1	
42	<p>К лмбммЧЮжг кжпЮж_м лщ , ИЮжг дж_м лщг дж_а _лЮ гк пбжмг</p>	1			
43	<p>ИЮж с_гпз кщслЮк К жтдж_м лщ 8 с_гпж аслЮЮжг лЮц Южг ппЮлглжг ипЮимг мнжпЮжг</p>	1			
44	<p>ИЮж с_гпжджа _кмп жмигЮЮ С_гпжкмпшиж8аслЮЮжг лЮц Южг ипЮимг мнжпЮжг</p>	1			
45	<p>К жтдж_м лщ 8 гк нм мдж_пг с_гпж8 бйЮлЮммпЧллмп ь ы мв бпаннщ дж_м лщ , СЮм Ю_гпз мп_мж вг глщц Ю</p>	1			
46	<p>К жтдж_м лщ 8лЮгимкщг аслЮЮжг лЮц Южг , БйЮлЮммпЧллмп ь ы мв бпаннщ дж_м лщ</p>	1			
47	<p>ЛЮгимкщг8пЮлглжг ипЮимг мнжпЮжг</p>	1			

	_лгц лгбм_жвЮ					
48	К жтд ж_м лщ 8н жфщ аслЮЮж лЮщ_Южг БйЮлЮ мпмЧллмп ь ы мв бпанниц д ж_м лщ	1				
49	Бвг мЧж Ю н жфщ гк млжнж Ю п , жфщ8пнЮлгжг к гп ЮмЧж Юж пнмпмЧЮж Юж	1				
50	К жтд ж_м лщ 8пцЧц нпгплщ жпмйглщ _мвмгкм_ ппЮлгжг инЮимг мнжпЮжг	1				
51	К жтд ж_м лщ 8сгклм_мвлщг аслЮЮжг лЮщ_Южг инЮимг мнжпЮжг , БйЮлЮ мпмЧллмп ь ы мв бпанниц д ж_м лщ	1				
52	Сгклм_мвлщг8иЮ млжпЮк лмд Ю п , МЮ ж жг й бац ижм жипщ в м жипщ8 ЮЮжс п гкщ	1				
53	К жтд ж_м лщ 8нпгкщпЮ ч жп аслЮЮжг лЮщ_Южг инЮимг мнжпЮжг , БйЮлЮ мпмЧллмп ь ы мв бпанниц д ж_м лщ	1				
54	мбм_мпжк мнпгкщпЮ ч ж п им мпщг д ж_а _д Юиж п пЮЮ, пгкщпЮ ч жп д Юиж п пЮ аслЮЮжг лЮщ_Южг инЮимг мнжпЮжг	1				
55	мк Ю лжг жвжжг д ж_м лщг, МЮж ж _ апйм_ж д жлж	1				
56	И мсЮм ж п мвмк Ю лж д ж_м лщ пмг гпжжйь вгз им мпщг сЮм п м д ж_м лщ	1				

57	Мсгт_лщз апи, ? птк гл Юмв Ю л Юй вглж с Юм п Ч гл л м п ъ н м б м в щ д ж л ъ п Ю ж г й л м б м ж д ж _ м л м б м к ж п Ю й г Ю	1				
58	Мсгт_лщз апи, Бвг д ж а л Ю Л Ю г и м ж щ г 8 к г п м м Ч ж Ю ж н ж Ю ж	1				
59	М д ж в л н г т м и й Ю п л ж и Ю п Ю ж й л м г п м г Ю ж п а в Ю ж м в щ Ю _ п г д ж г н г т м и й Ю п л ж и Ю	1				
60	п Ю ж и Ю с м п м _ м б м н ж Ю ж , м п Ю н ж ч ж м Ч п н г ж Ю ч ж з п м п ж п Ю ж ж г п г Ч л и Ю 4-5 й г , п Ю ж и Ю м г в г л ж с Ю п м й м к	1				
61	п т в к г щ й ж л м з б ж б ж л щ с Ю Ю ж Ю ж м п Ю ж к Ю м и л ф г к _ м с в а м к _ м в м з , А п й м ж ж н п Ю ж и Ю Ю ж Ю ж	1				
62	щ м _ щ г б й г и п ж г п и ж ж б Ю м _ щ г н п ж Ч м щ 8 н п Ю ж и Ю г с м н Ю л м б м ж н м и ъ с м Ю ж , м _ г в г л ж г _ б и п п т к Ю ъ л щ п ж а Ю ж , Л м к г п Ю г й г т м л м _ б и п п г л л щ п й а д Ч	1				
63	щ н г ц г м в	1				
64	С л Ю ж в м п м д л м б м в _ ж д г л ж	1				
65	С л Ю ж ъ п 8 й г и п м л л щ г п г п а п щ ц и м й щ	1				
66	Мсгт_лщз апи, п Ю ж и Ю ж п н м и ъ с м Ю ж б й г и п м л л щ а п п м в п _	1				
Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г		66	0	2		

## 2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	ЛЮ ЮМВЖЛЮ Мппжк Мппжз пиЮ RгвгпЮж	1				
2	К мпи_Ю п мйфЮМппжж, БгпЧК мпи_щ	1				
3	мп мнпжж г Юйълмп жК мпи_щ8 мйыц мв гЮм К БА К мпим_пизз фжпи гЮтиаимй жжглж ,? , ЧпЮфм_Ю	1				
4	пЮжрщ жп мпжжвиЮ К мпи_Юи пмжйЮь	1				
5	Юи - г гпЧанб - пг_гпшЮ п мйфЮ мп мнпжж г Юйълмп жбмппвЮ	1				
6	ЛЮмвщ Мппжж, ЛЮмвщ г_гпЮ пЮжрщ мЧц Юа нпЮвлжжж	1				
7	ЛЮмвщ м_мйдъ жвпабж гпжж мпжж MR 8 пЮжрщ мЧц Юа нпЮвлжжж	1				
8	Мвлмв ипЮ гбмнпжжмвлщг вмп мнпжж г Юйълмп ж	1				
9	СпЮжж щг пмЧц ж жп мпжжмвлмбм ипЮ, Жп мпж гпжж нЮ лжжж п Южклщг нмп пвжж	1				
10	ЛЮ пгбжмл иЮмв мл Иайъ апЮмвлмбм ипЮМвлмв ипЮ гбмаийъ апщг вмп мнпжж г Юйълмп ж	1				
11	К жтнпмг гпжжз дж гйгз лЮ гбм пгбжмлЮ	1				



12	СЮгк гйм_ги павж п Фгллмп ъ павЮ ж павмиь Чж	1				
13	Мвмпйм_лЮ, Мвмпйм_лмг впт_м жп мпж пгк ъж птвц гп_аь ч жг нмимйглж	1				
14	гк гзлщ фгллмп жж пЮжфжж пав вмаб сЮ ж йглим_пгк ъж	1				
15	пЮжйЮайъ апшбмнм_гвглж_ мЧн гп_гллщ к гп Ю8ижтм гЮпт гЮпт мпбм_мк фгл пг касгг	1				
16	БйЮлщ нпЮжйЮ сЮж мм лмц глж йглим_мЧн гп_ЮвмЧм Ю пнпЮгвйж_мп ъ гп лмп ъ а_Юглж и ад мк а к лглжъ	1				
17	Мсгт_лщз апи, пг_лжг ипгкйг_пжг бмпвЮлжд лжз Лм_бмпв пим_ к мйгли	1				
18	Мсгт_лщз апи, ? сЮж мм лмц глж йглим_пгк ъжм лмц глжг и вг к ж п Юц гк а нмимйглжъ	1				
19	Мсгт_лщз апи, гк Юж гпиЮ нпм_гпм лЮ пЮм Юм пЮвгйа Vгйм_ги жмЧн гп_м	1	1			
20	ИЮ гйм_ги нмслЮ миад Ю ч аь нпжмва пмЧллмп жпЮлщ кг мвм_ нмслЮж миад Ю ч гбмк жпЮ	1				
21	С_гсвлмг лг Чмс_гсвщ жпмс_гсвж, мйлг лЮ пжг гк ЮнйЮг щ лЮ_Юж пЮнмймд глжг м мйлфЮипЮиЮ	1				

	ЮЮ гпжп жиЮ				
22	Сгкй д ж Ю нйЮг Ю мйлг лмв пжп гкщ	1			
23	м гка лЮСгкйг гп ь д жль Апйм ж д жлжлЮСгкйг	1			
24	К мвгйжСгкйж пЮ ж гпиЮ пЮСм Ю	1			
25	пжл жпм Юж лЮ гп лмп ж, пЮ ж гпиЮ пЮСм Ю	1		1	
26	пжл жпм Юж лЮ гп лмп жп жпнмйсм Южк имкнЮЮ пЮ ж гпиЮ пЮСм Ю	1		1	
27	К лмбммЧЮж пЮ глжз нмкгп а мЧж Юж лгц лгка жва, пЮлгжг пЮ глжз пЮщ ийжж Юж гпжж апйм жз	1			
28	гпг ь иап Юлжжж пЮщ пмвлмбмипЮ аслЮЮж лЮщ Южг ипЮимг мнжпЮжг	1			
29	гпг ь йжп гллщг ж мвлщг, пЮлгжг йжп гллщ ж мвлщ вгпг ьг 8мЧ гг жпЮйж ж	1			
30	Иап ЮлжжжлЮ гбмипЮаслЮЮжг лЮ Южг ипЮимг мнжпЮжг	1			
31	пЮщ лЮ гбмипЮ8к лмбммЧЮж, ? лгц лжз жв апйм ж д жлж лЮщ Южг ипЮимг мнжпЮжг	1			
32	СЮжжжк мп ь д жлж пЮ глжз м пмп м лж лгд ж мв нпжпмвщ, Д жль пЮ глжз мпгль жсжжмв	1			
33	СЮжжжк мп ь д жлж пЮ глжз м	1			

	пмп м лж лгд ж_мв нпжпмвщ, Д жель пЮ глжз _глпмв жйг мк				
34	МЮ глж вжимпЮ ач жт жиайь апщг8 мЧ гг жпЮйж ж	1			
35	К лмбммЧЮжт д ж_м лщ пмвмлбмипЮ ж пЮщ гпж мпж Мпжж	1			
36	К жтд ж_м лщ 8лЮгимжщг, пмЧллмп ж _лгц лгбм_жвЮнгпв_жд глж нж Юж 8 аслЮЮжт лЮщ_Южт мнжпЮжт	1			
37	К жтд ж_м лщ 8пщЧщ, пмЧллмп ж _лгц лгбм_жвЮапйм_ж д жлж нгпв_жд глж нж Юж 8аслЮЮжт лЮщ_Южт мнжпЮжт	1			
38	К жтд ж_м лщ 8н жфщ, пмЧллмп ж _лгц лгбм_жвЮнгпв_жд глж нж Юж 8 аслЮЮжт лЮщ_Южт мнжпЮжт	1			
39	К жтд ж_м лщ 8сгклм_мвлщг, пмЧллмп ж_лгц лгбм_жвЮ нгпв_жд глж нж Юж 8аслЮЮжт лЮщ_Южт мнжпЮжт	1			
40	К жтд ж_м лщ 8нпгкщпЮ ч жп , пмЧллмп ж_лгц лгбм_жвЮ нгпв_жд глж нж Юж 8аслЮЮжт лЮщ_Южт мнжпЮжт мЧ Ю ЮЮ гпжп жиЮпжслЮм_	1			
41	К жтд ж_м лщ 8с_гпж кйгимж Ю ч жт , пмЧллмп ж_лгц лгбм_жвЮ нгпв_жд глж нж Юж 8аслЮЮжт	1			

	лЮщ Южт мнжпЮжт				
42	Д ж м лщ ж ж нм мкп м Мжк лмд глжт д ж м лщ , ЮжкпЮ ж ж лЮгимк мбм сгк лм мвлщ	1			
43	_ сж _ нпжпмвг8сЮжтжк мп ь жск глгжз _ д ж мв нпжпмвг м жск глгжз _ лгд ж мв нпжпмвг	1			
44	Бмвм мв мв жск глгжз _ д жлж д ж м лщ , Д жслъ д ж м лщ мпглъ ж сжк мв	1			
45	Бмвм мв мв жск глгжз _ д жлж д ж м лщ , Д жслъ д ж м лщ _ гшмв ж йг мк	1			
46	ИпЮпЮ илжбЮмппжж Гг слЮглжт _ пм пЮглжжжм пЮг пгвиж пЮ глжз ж д ж м лщ	1			
47	вгйыщг нптвп Юж гйжпЮ глжз ИпЮпмв илжбжМппжж ийь Ю нптвп Юж гйгз пЮ ж гйълмбмкжпЮ пгбжмлЮ8аслЮЮжт лЮщ Южт ж мнжпЮжт	1			
48	вгйыщг нптвп Юж гйжд ж м лщ ИпЮпмв илжбжМппжж ийь Ю нптвп Юж гйгз д ж м лмбмкжпЮпгбжмлЮ8 аслЮЮжт лЮщ Южт жмнжпЮжт	1			
49	СЮм гвлжжж8слЮглжт вй м пЮщ нпжпмвщ	1			
50	ИЮжт сЮЮжпгц Ю пм павлжжж	1			

	сЮм_гвлжиЮ пЮжЮм_гвлж лЮ гптж мтжжсЮм_гвлжиЮ				
51	сЮм_гвлжиж г_гпЮмлтжж п_пм_? пЮбгй мйцмв пи ж гпиж сЮм_гвлжи	1			
52	сЮм_гвлжиж бЮмлтжж ИЮиЮпиж сЮм_гвлжи	1			
53	сЮм_гвлжиж жЧжж ЮиЮьпиж сЮм_гвлжи Юлм-Ц ац гпиж сЮм_гвлжи	1			
54	Мсгт_лщз апи, жимпЮ ач ж ж ийъ апщг пЮ глж пмвлмбмипЮ	1			
55	Мсгт_лщз апи, гк Юж гпиЮ нпм_гпм лЮпЮм ЮмпЮвгйа Vгйм_ги жнпжмвЮ	1	1		
56	Свмпп_цз мЧЮд жлж Мджк вл 8 гпвм_Южг шЮа гЧщ сЮ ж в_жЮгйьлмв Ю ж_лмп ж	1			
57	МФжмлЮьлмг нж Юж8имйж гп_м нпжк_м_нжч жжпФжмл нж Юж, ? ж Южлщ жсвмпп_ьг пг ЧлиЮ	1			
58	Ржж гпиЮийъ апЮжбщлЮ_мсва г иЮ айм_ж_пм пЮглж жаиптнйглж свмпп_ь	1			
59	сЮюж Юж, слЮглж сЮюж Юж вй аиптнйглж свмпп_ь, пгвп_ЮкнпЮжЮ нпм_гвлж сЮюж Юч ж нпмфгват	1			
60	пЮжЮгсмнЮлмп ж_ц имйг8к Юц па	1			

	вмц имйщ нм_гвлж лЮЮ ж нгпгкглЮ нпжнпжккг нжч ж9лЮ нпжц имйьлмв гпжк мпжк				
61	пЮжйЮгсмнЮлмбнм_гвлж _ Чц а, гсмнЮлмг нмйьсм_Южг ьйги пмнпжЧпЮж бЮсм_мв нйж мв, гсмнЮлмп ь нпжпЮбпг_г нжч ж, ЛмжгпЮгйгт мим_ьип пллмв нмкмч ж	1			
62	гсмнЮлмг нм_гвлж лЮпмбайиЮ8 нпЮжйЮм_гвлж лЮбпм_щ нйм ЮиЮ9гсвЮЮ_гймджнвЮ пЮиЮ пЮмиЮЮ жиЮгй	1			
63	пЮжйЮгсмнЮлмбнм_гвлж нЮлЮжпЮЮгк лмбм пЮпнмп Ю	1			
64	СлЮж ЧсмнЮлмп жлЮЧ гп_гллмк пЮпнмп г	1			
65	пЮжйЮгсмнЮлмбнм_гвлж нЮлЮжпЮг пм, СлЮж ЧсмнЮлмп ж_ к г пм	1			
66	пЮжйЮм_гвлж нпжнмйьсм_Южж имк нъ гпжк 8нмпЮиЮ_пгк нмйьсм_Юж мЧ сЮгйьлмп ь м вщ Юж впабжг	1			
67	гсмнЮлмг нмйьсм_Южг Жл гпг мк	1			
68	Мсгт_лщз апи, пм_гпм лЮпЮсм Юм ж мЮ мЧа глж_м0 ийЮлг	1	1		
Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г		68	3	2	

### 3 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	V м ЮМГ мЧн гп _м	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841330e">https://m.edsoo.ru/f841330e</a> <a href="https://m.edsoo.ru/f841254e">https://m.edsoo.ru/f841254e</a>
2	ЛЮ ЮМВжлЮ Мппжз пиЮ РгвгпЮФж БмтавЮп _гллЮ пжк _мйжиЮМР, А_Ю глжг и бмтавЮп _гллщк пжк _мйЮ Мппжж	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84123aa">https://m.edsoo.ru/f84123aa</a>
3	МВЛМВ ипЮ к ЮЮ пмвжлЮ	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8412d5a">https://m.edsoo.ru/f8412d5a</a>
4	АлжиЮьщц нЮ лжижайь ащ Мппжж8ИпЮлЮ нймч Юь Ипкйь	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84140ba">https://m.edsoo.ru/f84140ba</a>
5	АлжиЮьщц нЮ лжижайь ащ Мппжж8жп мжк гпиз фгл т Юи - г гпЧанЮ	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841427c">https://m.edsoo.ru/f841427c</a>
6	АлжиЮьщц нЮ лжижайь ащ Мппжж8Ижд ж нЮ лжжж? гйжимбм Лм_бмппвЮ	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84134bc">https://m.edsoo.ru/f84134bc</a>
7	мп мнпжк г Юйьлмп жпмвлмбм ипЮ8нЮ лжжнпжмвщ ж иайь ащ пгбжмлЮ	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841380e">https://m.edsoo.ru/f841380e</a>
8	БмппвЮСйм мбмимйьфЮМппжж, Ипкйг_пжг бмппвЮМп м_ ? гйжжж гпгпйЮйь-СЮгпжж	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8413e30">https://m.edsoo.ru/f8413e30</a>

9	БмппвЮСмйм мбм имйфЮМппжж Ипгкйг_пиж бмппвЮ асвЮь гпбжг_мпЮ пмпйЮйь	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841367e">https://m.edsoo.ru/f841367e</a>
10	павмйь Чж иЮ мЧ гп_гллм слЮжж Юфгллмп_ь_иайь апг лЮмвм_Мппжж пЮжфжж _мпнж Юж павмйь Чж а вг гз пЮщ лЮмвм_лЮ гз п пЮщ	1				
11	пав дж гйгз пбжмлЮ пмг гпжж п_сЮлщг п павмк лЮмжж_мп_г _пгйьпимк мс зп_г	1				
12	пав дж гйгз пбжмлЮ пмг гпжж п_сЮлщг п павмк_а пгдвлж мЧпЮм_Юж жиайь апц	1				
13	Иайь апЮ пЮжфжжлЮмвм_Мппжж А_Ю глж и иайь апг пЮжфж к жп мжжпЮщ лЮмвм_жп_мбм лЮмвЮ	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8413c3c">https://m.edsoo.ru/f8413c3c</a>
14	Лад лщ йжмЧ гп_а нпЮжйЮ нм_гвлж пЮжйЮм_гвлж_ пмфжакг	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841213e">https://m.edsoo.ru/f841213e</a>
15	гк_ь нгт_щз жбйЮлщз имййги ж_ _д жлж гйм_гиЮ м_пвлг_лщг сЮм щпгк_ьж	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8412ef4">https://m.edsoo.ru/f8412ef4</a>
16	м_к гп лщз пав, гк гз лщз Ч_вдг_вм мвщ жпЮ мвщ пгк_ьж	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841314c">https://m.edsoo.ru/f841314c</a>
17	Ю лжжжнжпмвщ жиайь апц п пЮ Г_пнщ нм_щЧпа	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841481c">https://m.edsoo.ru/f841481c</a>



18	Ю лжижнпжпмвщ жиайъ апц гймпапбжж нм_щЧма	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8414650">https://m.edsoo.ru/f8414650</a>
19	Ю лжижнпжпмвщ жиайъ апц п пЮ сжж нм_щЧма	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84149d4">https://m.edsoo.ru/f84149d4</a>
20	Ю лжижнпжпмвщ жиайъ апц Иж Ю нм_щЧма	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8414b6e">https://m.edsoo.ru/f8414b6e</a>
21	Мсгт_лщз апми, гкъ 8 пЮжфжж нпЮвлжж	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84112c0">https://m.edsoo.ru/f84112c0</a>
22	Мсгт_лщз апми, пм_гпм лЮ пЮМ Ю нм гкГ ЛЮ ЮМвжлЮ Мппжз пиЮ RгвгпЮж	1	1			
23	К Г мвщ жа глж нпжпмвщ8 лЮй вглж ппЮлглж жскгпглж мнщ щжбипгпжк гл щ, К Югпжжж мигЮщ Ю жп_г ЮиЮ жпщ нпжпмвщ	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840c162">https://m.edsoo.ru/f840c162</a>
24	МОпммЧЮж_гч гп __ нпжпмвг, пжк гпщ_гч гп _ пий пЮЮн_мвЮ нпжпмвлщз бю 8аслЮЮж лЮщ Южг ипЮиЮ ЮЮ гпжп жиЮ	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840c392">https://m.edsoo.ru/f840c392</a>
25	_гпвщ_гч гп_Юд жвимп ж бющ, нпгвгйглж п_мвп __гпвщ _гч гп _ джвимп гз жбЮМ_	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840c9c8">https://m.edsoo.ru/f840c9c8</a> <a href="https://m.edsoo.ru/f840c7ca">https://m.edsoo.ru/f840c7ca</a>
26	? мвЮЮ_гч гп_м, нпгвгйглж п_мвп __мвщ_ мвг нпЮ ж гпимв пЮМ щ	1		1		жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840cce8">https://m.edsoo.ru/f840cce8</a> <a href="https://m.edsoo.ru/f840cb62">https://m.edsoo.ru/f840cb62</a>
27	Монпмп пЮглж_мвщ_нпжпмвг8 _мвмгкщ пгжж, Ипабм_мпм_мвщ_	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840ce78">https://m.edsoo.ru/f840ce78</a>

	нпжпмвг				
28	СлЮглжг _мвщвй джлждж_щ мпЮжкм_ж мс зп_гллмв вг гйьлмп жйь вгз, пЮЮ_мвщ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840d03a">https://m.edsoo.ru/f840d03a</a>
29	? мсва иЮпкгпъбЮм, СлЮглжг _мсва Юй джлжтймщ тЮлщ гйм_гиЮ пЮЮ_мсва Ю	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840d328">https://m.edsoo.ru/f840d328</a>
30	БмпЮнмпвЮиЮпмгвжпглжг пЮлщ кжлгпЮм, пжкгпщ кжлгпЮм_	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840d846">https://m.edsoo.ru/f840d846</a>
31	мйгслщг жпимнЮкщг ЧмЮп_м сгклщ лгвп	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8412706">https://m.edsoo.ru/f8412706</a>
32	мйгслщг жпимнЮкщг пмвлмбмипЮ8 ЮЮ гпкп жиЮжпимйьсм_Южг_ мс зп_гллмв вг гйьлмп жпбжмлЮ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8412896">https://m.edsoo.ru/f8412896</a>
33	м_Юг пмп Ю_	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840dd78">https://m.edsoo.ru/f840dd78</a> <a href="https://m.edsoo.ru/f840dbde">https://m.edsoo.ru/f840dbde</a>
34	Ю гпжк к гйь Юц жг мвлмийг м лщг дж_щг пач гп_Ю	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840f9fc">https://m.edsoo.ru/f840f9fc</a> <a href="https://m.edsoo.ru/f840df26">https://m.edsoo.ru/f840df26</a>
35	МЮммЧЮжг бжЧ_8аслЮЮжг лЮц_Южг мнжпЮжг	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840f240">https://m.edsoo.ru/f840f240</a> <a href="https://m.edsoo.ru/f840e0de">https://m.edsoo.ru/f840e0de</a>
36	МЮммЧЮжг пЮ глжз8сЮжжкмпъ _лгц лгбм_жвЮм апим_жз жкгп Ю мЧк Юж	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840e282">https://m.edsoo.ru/f840e282</a>
37	МЮ глж пмвлмбмипЮ8лЮ_Юж ж ипЮиЮ ЮЮ гпкп жиЮлЮлпим_г	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840e41c">https://m.edsoo.ru/f840e41c</a>

	лЮСйь вГЛЖ				
38	МЮ гЛЖ жпнмйьсагкщг йь вЪкж _ мс зп _гллмв вГ гйьлмп ж	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840e6a6">https://m.edsoo.ru/f840e6a6</a>
39	МЮ гЛЖг иЮ дж_мв мпЮжк	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840fde4">https://m.edsoo.ru/f840fde4</a>
40	ИЮ пЮ гЛЖ пЮк лмд Ю п	1			
41	МЮ_ж жг пЮ гЛЖ м пгкглжвм пгкглж нмпгсайь ЮЮ нпЮ ж гпиж пЮм	1	1		
42	Апйм_ж мп ЮжпЮ_ж ж пЮ гЛЖ нмпгсайь ЮЮ лЮСйь вГЛЖз	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8412a1c">https://m.edsoo.ru/f8412a1c</a>
43	Джель дж_м лщ _пЮщг _пгкглЮ бмвЮ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840e85e">https://m.edsoo.ru/f840e85e</a>
44	Дж_м лщг пмвлмбминЮ8аслЮЮж лЮщ_Южг ипЮиЮ ЮЮ гмк жиЮ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840ea16">https://m.edsoo.ru/f840ea16</a>
45	гпгдлмг м лмц гЛЖг и дж_м лщк лпЮп _гллЮфгллмп ь йь вГз, пЮЮ дж_м лмбмк жпЮ_Мпджк	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840ebe2">https://m.edsoo.ru/f840ebe2</a>
46	ИЮ дж_м лщг нж Ю п	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840ed90">https://m.edsoo.ru/f840ed90</a>
47	пмЧллмп жвщ Юж дж_м лщ пЮщ ийЮпм_с_гж йгбижг9пщЧц - дЮщ9лЮгимкщг пЮгж	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840ef2a">https://m.edsoo.ru/f840ef2a</a>
48	МЮк лмд гЛЖг жпЮ_ж жг пцЧ н жф сгк лм_мвлщ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f840f0b0">https://m.edsoo.ru/f840f0b0</a>
49	Апйм_ж лгмЧ мвжкщг вй джлж дж_м лщ 8_мсва _мвЮ гнйм нжч Ю пгвЮмЧк Юж мЧЧ гЛЖг лЮ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8412b98">https://m.edsoo.ru/f8412b98</a>

	млм_г пгсайъ Юм_лЮсь вглжз ж пЮсм щ пжлт мпк Юфжз				
50	Гп гп_гллщг нпжпвлщг пммЧн гп_Юйгп йаб_мвмгк п гнъ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841030c">https://m.edsoo.ru/f841030c</a> <a href="https://m.edsoo.ru/f840ff74">https://m.edsoo.ru/f840ff74</a>
51	Жпапп_гллщг нпжпвлщг пммЧн гп_ЮпмсвЮлщг гйм_гимк - нпав нмйг нЮи мбмппв	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8410122">https://m.edsoo.ru/f8410122</a>
52	пжпвлщг пммЧн гп_ЮпвлмбмипЮ в_Ю пжнпжк гпЮЮмлм_г лЮсь вглж	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84104ba">https://m.edsoo.ru/f84104ba</a>
53	Ч гг нпгвп Юйглжг мп пмглжк мпЮжк Ю гйм_гиЮ гкнгпЮапЮ гйЮ Ю м ЮайыпЮЮ нмиЮЮгйж свмпм_ъ гйм_гиЮ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8410654">https://m.edsoo.ru/f8410654</a>
54	нмпм-в_жЮйълЮ пжп гк Южгг пмй_д жлж гйм_гиЮ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84116c6">https://m.edsoo.ru/f84116c6</a>
55	щ ЮйълЮ пжп гк Южгг пмй_д д жлж гйм_гиЮ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8410aa0">https://m.edsoo.ru/f8410aa0</a>
56	жч г_Юж гйълЮ пжп гк Южгг пмй_д д жлж гйм_гиЮ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8410dd4">https://m.edsoo.ru/f8410dd4</a>
57	Ипм_глмлЮ жлгт_лЮ пжп гк Южгг пмй_д жлж гйм_гиЮ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8411108">https://m.edsoo.ru/f8411108</a>
58	Мсгт_лщз апми, пЮощ а_п_ж пмй_д жлж гйм_гиЮ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841146e">https://m.edsoo.ru/f841146e</a> <a href="https://m.edsoo.ru/f8410f78">https://m.edsoo.ru/f8410f78</a>
59	Мсгт_лщз апми, пм_гпм лЮпЮсм Ю нм гкг К лмбмЧпЮж пЮ глжз ж	1	1		

	д ж м лщ					
60	Мсгт_лщз апи, пм_гпм лЮпСм Ю нм гкг Vгйм_ги - Ю ьнпжпвш, пмглж гйЮ гйм_гиЮ	1	1			
61	Мй в_жЮгйьлмв Ю ж_лмп ж8 а птлгз бжлЮ жжж вжлЮж гпжж нЮс	1				жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8410c3a">https://m.edsoo.ru/f8410c3a</a>
62	пмг жйЮ жЮСмйг_Юж, Мйь сЮЮж Юж вй свмм_ь пЮ ач гбм мпЮжск Ю	1				жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84118a6">https://m.edsoo.ru/f84118a6</a>
63	мЧй вглж нпЮжй нгпгк гч глж _ла пжв_мпЮжнпгпг глж в_мм_мв нпгсд гз Ю ж	1				жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8411a5e">https://m.edsoo.ru/f8411a5e</a>
64	СлЮж ЧсмнЮлмп ж_мв_мп джймб вжк Ю	1				жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8410910">https://m.edsoo.ru/f8410910</a>
65	гсмнЮлпмг нм_гвлжг нЮлЮжлЮ дгйгслвммд лмбм пЮпнмм Ю СлЮж ЧсмнЮлмп ж	1				жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8411c0c">https://m.edsoo.ru/f8411c0c</a>
66	гсмнЮлпмг нм_гвлжг нЮлЮжлЮ ЮжЮк_мвлмбм пЮпнмм Ю	1				жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8411dd8">https://m.edsoo.ru/f8411dd8</a>
67	гсмнЮлЮжлт мпк ЮжмллЮпгвЮ	1				жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8411f90">https://m.edsoo.ru/f8411f90</a>
68	Мсгт_лщз апи, пм_гпм лЮпСм Ю нмж мЮ мЧа глж _1 ийЮпг	1	1			
	Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г	68	4	2		

## 4 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	БмпаваЮп _гллмг ап пмзп _мMR мЧн гг нпгвп Юйглжг , Импп ж афж MR, пгсжвгл MR, мйж жим- Юк жлжп пЮж_лЮиЮиЮМппджк	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841d8ea">https://m.edsoo.ru/f841d8ea</a> <a href="https://m.edsoo.ru/f841d188">https://m.edsoo.ru/f841d188</a>
2	пЮЮкмЧ сЮлмп жбпЮвЮжлЮ Мппджк пимв RгвгпЮжк, пЮЮ пг ЧлиЮ	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841d336">https://m.edsoo.ru/f841d336</a>
3	К ЮЮМвжлЮбпЮвЮжлЮМппджк, мп мнжжг ЮйЫлмп жпмвлмбм ипЮ	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841dac0">https://m.edsoo.ru/f841dac0</a>
4	Мвлмв ипЮ, СлЮглж щг йь вж пмвлмбм ипЮ	1				
5	ЛЮ Юк ЮЮМвжлЮбпЮлщв бмпмв	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841e664">https://m.edsoo.ru/f841e664</a>
6	БмпмвЮМппджк, пг_лжг бмпмвЮ Мппджк, пЮжфц жп мжжк	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841e4c0">https://m.edsoo.ru/f841e4c0</a>
7	БмпмвЮМппджк, БмпмвЮбгпжк, пЮжфц жп мжжк	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841e876">https://m.edsoo.ru/f841e876</a>
8	пЮвлжп _д жлжмЧн гп_Юк гйм_гиЮ	1				
9	БмпаваЮп _гллщг нпЮвлжжк Мппджк	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841dc50">https://m.edsoo.ru/f841dc50</a>

10	пфвльжжжнф лщг вЮщ п_мбм пбжмлЮ	1			
11	Жп мпж гпимг_пгк , V м Юмг йгл Ю_пгкглж	1			жФжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8418bb0">https://m.edsoo.ru/f8418bb0</a>
12	БмпавЮп_мМпль, пфжщ мЧн гп_гллмв жиайъ ашмв джлж	1			жФжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8418dc2">https://m.edsoo.ru/f8418dc2</a>
13	БмпавЮп_мМпль, Vгйм_ги - сЮ ж лжи п_мбм г гп_Ю	1			жФжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841a082">https://m.edsoo.ru/f841a082</a> <a href="https://m.edsoo.ru/f841a262">https://m.edsoo.ru/f841a262</a> <a href="https://m.edsoo.ru/f8419894">https://m.edsoo.ru/f8419894</a>
14	К мпим_пимг бмпавЮп_м, пфжщ мЧн гп_гллмв жиайъ ашмв джлж_ К мпим_пимк бмпавЮп_г	1			жФжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8419894">https://m.edsoo.ru/f8419894</a>
15	Чпфм_Южг жиайъ апЮ_ К мпим_пимк бмпавЮп_г	1			жФжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8419c54">https://m.edsoo.ru/f8419c54</a>
16	пфжщ жп мпжж Мпджз пимв жк нгтжж, м/	1			жФжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841b284">https://m.edsoo.ru/f841b284</a>
17	пфжщ Мпджз пимв жк нгтжж, пгмЧпфм_Юж_иайъ апг лЮиг Щ а	1			жФжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8419e7a">https://m.edsoo.ru/f8419e7a</a>
18	Чпфм_Южг_Мпджз пимв жк нгтжж	1			жФжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841b4aa">https://m.edsoo.ru/f841b4aa</a>
19	Мф_ж жг иайъ апщ_Мпджз пимв жк нгтжж Мпджз пиЮ жк нгтж 8 пф_ж жг иайъ апщ XVIII_гиЮ Ю ж ги апЮд_ж_мнжпль гЮм	1			жФжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841b694">https://m.edsoo.ru/f841b694</a>
20	Сйм мв_ги ппшмв иайъ апщ, ? гйжжж нмы щ жнжпЮгйж	1			

	имкнмсж мпщ ж авмд лжиж XIX _гиЮ				
21	гтЮ г гп _гллЮ _влЮ/6/0 бмв, сЮ ж ЮМвжщ м т пЮфаспж сЮмг _Юйгз	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841b89c">https://m.edsoo.ru/f841b89c</a>
22	пЮфщ жт мпжж Мпжжж УУ _гиЮ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841bf72">https://m.edsoo.ru/f841bf72</a> <a href="https://m.edsoo.ru/f841c12a">https://m.edsoo.ru/f841c12a</a> <a href="https://m.edsoo.ru/f841c56c">https://m.edsoo.ru/f841c56c</a>
23	? гйжиЮ г гп _гллЮ _влЮ/72/- /723 бб8иЮ _пг лЮжлЮмть«	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841c800">https://m.edsoo.ru/f841c800</a>
24	? гйжиЮ г гп _гллЮ _влЮ/72/- /723 бб8бйЮлщг ппЮглж	1			
25	? пг вй т пмл Ю _пг вй нмЧвщ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841c9f4">https://m.edsoo.ru/f841c9f4</a>
26	? с жг гпйжлЮ ЮЮ мЧвщ	1			
27	К щдж _к _Мпжжз пимв R гвгпЮжж	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841cd14">https://m.edsoo.ru/f841cd14</a>
28	Угйм_ги - _мгф иайъ апщ фгллмп гз	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841cf94">https://m.edsoo.ru/f841cf94</a>
29	пав ж Чц йь вгз _пЮлщг жт мпж гпжг _пгкглЮ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841ae1a">https://m.edsoo.ru/f841ae1a</a>
30	? пгкжпмг иайъ апмг лЮйгвжг Мпжжж	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8415b9a">https://m.edsoo.ru/f8415b9a</a>
31	? пгкжпмг иайъ апмг лЮйгвжг	1			
32	пЮЮжп мпжжм-иайъ апмбм лЮйгвжг	1			
33	? сЮжмм лмц глж йь вгз _ мЧн гп _г8вмЧм Южбак Южжк	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841d516">https://m.edsoo.ru/f841d516</a>



	пнпЮгвйж_мп_ъжа_Ю_гЛжГ					
34	Мсгт_лщз апми, г мнжтжж йг мнжтфщ, Мйть к млЮ щптз _ пЮ_ж жжмЧпСм_Юж лЮмвЮ	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841a62c">https://m.edsoo.ru/f841a62c</a>
35	Мсгт_лщз апми, Иайъ апЮ К мпим_пимбмбмгавЮп_Ю _мпт_гп_мпимк_мм_м_жбапй_пм_ нгт_щг_нм_гц_лщг_мпж_щ_нгт_щз гЮм	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841a82a">https://m.edsoo.ru/f841a82a</a>
36	Мсгт_лщз апми, пм_гпм лЮ_пСм_Ю нм_гк_г_Жп_мпж_г_гп_Ю	1	1			
37	ИЮ_гйм_ги_жса_Ю_мипад_Ю_чаъ нпжпмва	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8414d1c">https://m.edsoo.ru/f8414d1c</a>
38	мйлфг - с_гсвЮ	1				
39	йЮг_щ_мйлг_лмв_пжп_гк_щ_алЮ пна_лжи_Сг_кйж	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8414eca">https://m.edsoo.ru/f8414eca</a>
40	к_глЮ_л_ж_лм_ж_лЮ_С_г_к_й_г_и_Ю пгсайъ_Ю_пЮ_глж_нйЮг_щ_мипаб п_мгз_мж_нпЮ_ж_гпжг_пСм_щ_п к_м_в_г_й_к_ж_ж_п_г_к_Ю_ж	1		1		
41	ЧпЮ_глжГ_Сг_к_й_ж_мипаб_мйлфЮ_Ю нпж_жпЮ_к_гл_щ_пгсмтм_ нпЮ_ж_гпжг_пСм_щ_п_к_м_в_г_й_к_ж_ж п_г_к_Ю_ж, Ч_Ю_Ю_Ю_г_п_ж_п_ж_и_Ю _п_г_к_г_л_б_м_в_Ю	1		1		
42	МО_л_ж_п_щ_М_л_п_ж_ж_8?_мп_м_л_м- Г_п_м_г_з_п_и_Ю_С_Ю_Ю_л_м-_ж_Ч_п_и_Ю л_Ю_Ю_ж_м_Ч_Ю_Ю_Ю_г_п_ж_п_ж_и_Ю	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841668a">https://m.edsoo.ru/f841668a</a>

	лЮмдвглж лЮиЮ г				
43	Бмпшцг пжп гкщ Мпджж8АпЮ ИЮиЮ й Ю ипЮиЮ ЮЮ гжп жиЮбиЮлщг_гц жщ кгп млЮмдвглж лЮиЮ г	1			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841668a">https://m.edsoo.ru/f841668a</a>
44	Рмкщсгк лмв нм_гп лмп ж лЮ нпжкгпг пмвлмбмипЮ	1			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8416806">https://m.edsoo.ru/f8416806</a>
45	? мвмгкщсгкйж ж пЮлммЧЮж, Гп гп_гллщг_мвмгкщ8мигЮ кмпг мсгпм Чйм м, пжкгщ_мвмгкм_ Мпджж	1			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8416996">https://m.edsoo.ru/f8416996</a>
46	Жпапш_гллщг_мвмгкщ8 _мвм пЮжйжч Юнапщ мЧ Ю ЮЮ гжп жиЮ	1			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8416b58">https://m.edsoo.ru/f8416b58</a>
47	МиЮЮ_мвлщз нм ми	1			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8416cfc">https://m.edsoo.ru/f8416cfc</a>
48	Ипанлгзц жг пгиж Мпджж8лЮ_Юж лЮмдвглж лЮиЮ г	1			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8416fae">https://m.edsoo.ru/f8416fae</a>
49	? мвмгкщ жпгиж пмвлмбмипЮ	1			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8417382">https://m.edsoo.ru/f8417382</a>
50	Жпнмйбсм_Юж пги ж_мвмгкм_ гйм_гимк мсзп_гллЮ вг гйблмпъ мвщ, пЮЮпгиж _мвмгкм_	1			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8417526">https://m.edsoo.ru/f8417526</a>
51	УЮЮ гжп жиЮпжмвлщ смл Мпджж8Юи ж гпиЮнапщл, _сж _нпжмвлмв смлг	1			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8417918">https://m.edsoo.ru/f8417918</a> <a href="https://m.edsoo.ru/f8417b34">https://m.edsoo.ru/f8417b34</a>
52	УЮЮ гжп жиЮпжмвлщ смл	1			жЧжм гиЮФ И

	Млпджк8 алвпЮ _ сж_ нпжкпвлмв смиГ				<a href="https://m.edsoo.ru/f8417d1e">https://m.edsoo.ru/f8417d1e</a>
53	УЮЮ гтжп жиЮпжкпвлщ смл Млпджк8 ЮЮЮ _ сж_ нпжкпвлмв смиГ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8417f08">https://m.edsoo.ru/f8417f08</a>
54	УЮЮ гтжп жиЮпжкпвлщ смл Млпджк8пкгц Юлщз йгц, _ сж_ нпжкпвлмв смлГ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84183b8">https://m.edsoo.ru/f84183b8</a> <a href="https://m.edsoo.ru/f84181ce">https://m.edsoo.ru/f84181ce</a>
55	УЮЮ гтжп жиЮпжкпвлщ смл Млпджк8п гнъ жнмйанап щл , _ сж _нпжкпвлмв смлГ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8418778">https://m.edsoo.ru/f8418778</a> <a href="https://m.edsoo.ru/f84185ac">https://m.edsoo.ru/f84185ac</a>
56	пжкпвлщг жиайъ апщг мЧги щ ? пгкжпмбм лЮйгвж _ Млпджк	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841546a">https://m.edsoo.ru/f841546a</a>
57	пжкпвлщг жиайъ апщг мЧги щ ? пгкжпмбм лЮйгвж сЮа Чдмк	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841580c">https://m.edsoo.ru/f841580c</a>
58	имйбж гпжж нпмЧгк щ _сЮк мвгзп _ж гйм гиЮкнпжкпвлщ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8415118">https://m.edsoo.ru/f8415118</a>
59	сЮ ж Южм пЮЮпжкпвлщ ЧЮЮп _ _мсва Ю_мвщ нмйгслщ жпимЮк щ тймщ жт Юлщ	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84152c6">https://m.edsoo.ru/f84152c6</a>
60	слЮжкп _мпК гдвалЮмвлмв ИпЮлмв илжбв	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8415636">https://m.edsoo.ru/f8415636</a>
61	Мсгт_лщз апми, пм_гпм лЮпЮсм Ю нм гкГ Rмк щсгклмв нм_гп лмп ж ж_мвм кщ	1	1		
62	Мсгт_лщз апми, пм_гпм лЮпЮсм Ю нм гкГ пжкпвлщг смлщ	1	1		
63	_пвлщ вй свмтм_ь нпж_щ иЮ	1			жЧйжм гиЮФ И

					<a href="https://m.edsoo.ru/f8415da2">https://m.edsoo.ru/f8415da2</a>
64	йЮжкм_ЮжкЮцпа м_па г мк пЮпнмп лмв жит пЮ паи апц лЮгйгллмбнали Ю	1			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8416306">https://m.edsoo.ru/f8416306</a>
65	пЮжйЮм_гвглж_мЧгп_глщ кгп Ю8смЮм вщ Юа пгдвглж иайъ апцж мбм_щ фгл пЮ	1			
66	гсмнЮмг нм_гвглжг нпжгсвг лЮ _гймгжнгвг жпЮмиЮг, ммд лщг слЮж	1			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8416180">https://m.edsoo.ru/f8416180</a>
67	пЮжйЮфжт пм_мв бпЮм лмп жнпж жпнмйъсм_ЮжжЖп гпшг	1			жЧжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8415f50">https://m.edsoo.ru/f8415f50</a>
68	Мсгп_лщз ами, пм_гпм лЮпЮм Ю нмж мбЮ мЧа глж _2 ийЮпг	1	1		
	Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г	68	4	2	



**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА  
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

ипад Ю ч жз к жп8 нм ийЮпЮ 8 а г Члжи8 \_ 0 Ю 9 /3-г жсвЮжт  
нгтпЮМ Юлмг - йгц Юм\_ , , ифжмлгпшмг мЧн гп \_м ЖсвЮгйып \_м  
мпп\_гч глжг

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ  
ИНТЕРНЕТ**

