

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования и науки Республики Коми**

**Управление образования администрации МР "Усть-Куломский"**

**МОУ «Зимстанская СОШ»**

М К МЛ

ЛЮИГВЮМБЖ ГПИМК ПМ Г Г

К А СЖП ЮПИЮ Ц

м 04 жь л 0.02 б, /.

А ? ГМД ГЛ

нпжиЮМК вжпги мпЮ

К А СЖП ЮПИЮ Ц

м . / жь й 0.02 б, /35

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 50804)

**учебного предмета «Русский язык»**

вй мЧа Ю ч ж п /-2 ийЮПМ

**Зимстан 2024**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

МСС Ю нмбпЮк Юа гЧлмбм нпгвкг Ю Мппижз сщи нпгвкг лЮ мЧЮ ь Мппижз сщи ж йж гпЮапмг глжг лЮапм лг лЮЮЫЛММ мЧ гбм мЧпЮм Юж пмп ЮйгЛЮ лЮ мпм г пгЧм Южз и пгсайть ЮЮ мп мглж нмбпЮкщ лЮЮЫЛММ мЧ гбм мЧпЮм Юж РгвгпЮЫЛММ бпавЮп глмбм мЧпЮм ЮгйЫЛММ п ЮвЮЮ лЮЮЫЛММ мЧ гбм мЧпЮм Юж вЮгг РБ Л РгвгпЮЫЛМВ мЧпЮм ЮгйЫЛМВ нмбпЮкщ лЮЮЫЛММ мЧ гбм мЧпЮм Юж вЮгг Р Л РгвгпЮЫЛМВ пЮм гз нмбпЮкщ нм а гЧлмк а нпгвкг а Мппижз сщи вЮгг РМ Мппижз сщи ЮЮдг мжгл жпм ЮЮЮфгйг щг нпжмж г щ птмпк айжпм Юлщг тгвгпЮЫЛМВ пЮм гз нмбпЮкг мпж Юж ,

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «РУССКИЙ ЯЗЫК»

ЛЮапм лг лЮЮЫЛММ мЧ гбм мЧпЮм Юж жса глжг пппимбм сщиЮ жгг мпмЧмг слЮгжг пЮ ж жж мЧа Ю ч гбмп , пжмЧпг лщг слЮж мщц щнмйглж нпгвкг лщ ж алж гпЮЫЛЩ а гЧщ вгзп жз лЮ кЮгжЮг пппимбм сщиЮ п Юа талвЮгг лмк мЧа глж лЮ апм лг мпм лмбм мЧ гбм мЧпЮм Юж ЮЮдг Чава мп пгЧм Ющ джлж,

Мппижз сщи иЮ птвп м нмслЮж вгзп ж гйЫлмп ж мЧпнг ж Ю пЮ ж жг жп гйги аЮЫЛЩ ж мп гпиж пнмпЧлмп гз мЧа Ю ч ж п тмпк жаг акглж жс йгиЮь ж ЮЮжжпм Юь жптмпк Юфж жс пЮйж лщ гип м лЮщиж пЮмп м гйЫлмв а гЧлмв вг гйЫлмп ж Жса глжг пппимбм сщиЮ й г п мпм мв пбм нпмфпшЮмЧа глж лЮапм лг лЮЮЫЛММ мЧ гбм мЧпЮм Юж апнг ж жса глжж ыбм нпгвкг Ю м клмбк мпгвгй ь пгсайть Ющ мЧа Ю ч ж п нмвпабжж а гЧлщк нпгвкг Ю ,

Мппижз сщи мЧЮЮЮ слЮж гйЫлщк нм глфжЮмк пЮ ж жж талифжмлЮЫЛМВ бпЮм лмп жмЧа Ю ч ж п мпмЧлм Юж г имжнмгл м иЮ сщим Ю имккалжиЮж лЮ ж ЮгйЫпЮ мЧ гпайь апшЮ жпмфжЮЫЮ бпЮм лмп ь,

гпж лмг слЮмкп м п пжп гкмв пппимбм сщиЮ ЧбЮп мк гбм щпЮж гйЫлщ мскмдлмп гз пЮ ж жг акглж нпЮжЫлм ж ытги жлм жпнмйьсм Юь пппижз сщи пЮйж лщ птгпЮ ж пж аЮфж мЧ глж пнмпЧп аь апнгцлмв пмфжЮжсЮфжж мЧа Ю ч гбмп , Мппижз сщи щнмйл п мж ЧЮм щг талифжжмЧ глж ж щпЮглж кщпйж мЧпнг ж Ю кгдйж лмп лмг ж пмфжЮЫЛМГ слЮж мвгзп жг пнмпЧп аг тмпк жпм Юж пЮмпмслЮж ж кжпм мсспглж йж лмп ж й г п Юдлгзц жж птвп мк пЮглж ж нпгвЮж жптмпк Юфжж иайь апщ пЮфжжж жп мжж пппимбм лЮвЮж впабж лЮвм Мппжж, мЧвЛмг йЮглжг сщимк акглжг



Фгл пЮльмв жвггз импн пажтм Юж пмвггд Юж ж нйЮжагкщ  
птсайь Юм мЧа глж паппимка сщиа й г п нпжслЮж пЮльмв  
слЮжмп ж пЮм щ нм жа глж пжт гкщ сщЮ ж пЮм щ нм  
пм гщ глп м Южь пт ж мЧа Юч ж п , сщим мв кЮгтжЮ нпжс Ю  
птмпк жтм Юь нгтмлЮЮьщ нпгвп Юйглж м п пай апг паппимбм сщЮ  
пнмпчп м Юь ап мглжь лмпк паппимбм йж гпЮапшмбм сщЮ  
мпт мбпЮж гпжж жнали аЮжмлщ нпЮжй,

МЮ жжг ап лмв ж нжткгллмв пт ж мЧа Юч ж п лЮпЮйгмл лЮ  
птц глжг нпЮ ж гпимв сЮЮж пЮ ж ж пт жвм пт г мв вг гйьлмп ж  
м пЮм иа лЮщим жнмйьсм Юж ап мгллщ лмпк паппимбм йж гпЮапшмбм  
сщЮ пт г щ лмпк ж нпЮжй пт г бм ыжиг Ю нпмфгшг ап лмбм ж  
нжткгллмбм мЧп глж ,

Мв сЮЮ нм пм гщ глп м Южь пт г мв вг гйьлмп ж птц Ю п  
пм кгп лмпа г Чщк нпгвкг мк йж гпЮапшмг глжг ,

## МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «РУССКИЙ ЯЗЫК» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Чгг жпйм Юм м гв ллщ лЮжа глжг Мпшмбм сщЮ 675 (5  
Юм лгвгйь иЮвмк ийЮпг 8 / ийЮпг /43 м0 2 ийЮпЮ нм /5.

,

## ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Жса глжг паппимбм сщиЮлЮаппм лг лЮЮьлмбм мЧ гбм мЧпЮм Юж  
лЮпЮйглим лЮвмп жд глжг мЧа Ю ч жжжп йж лмп лщ кг Юптвкг лщ ж  
нптвкг лщ птсайъ Юм мп мглж а гЧлмбмнптвкг Ю

## ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

? птсайъ Юг жса глжг нптвкг Ю Мппижз сщи лЮЮьлмв цимйг а  
мЧа Ю ч гбмп Чава птмпкжтм Ющ пйгваъ ч жг йж лмп лщ птсайъ Ющ8

### гражданско-патриотического воспитания:

- п Юм йглжг фгллмп лмбм м лмц глжг и п мгз Мвжиг мк жйг гтс  
жса глжг паппимбм сщиЮм пЮ Ю ч гбмжп мжъ жиайъ апа п пЮщ9
- мпмлЮжг п мгз ылмайъ апшв ж пмпжзпимв бпЮвЮпимв  
жвгл ж лмп ж нмлжк Южг пмйж паппимбм сщиЮпЮ бмпап Юп гллмбм  
сщиЮмппжзпимв РгвгпЮжж ж сщиЮкгдлЮфжмлЮьлмбм мЧ глж  
лЮмвм Мппжж9
- мпмлЮжг п мгз пмнжк Ю лмп жи нмц ймка лЮ м ч гка ж Чава ч гка  
п мгз п пЮщ ж пмвлмбм ипЮ мк жйг гтс мЧадвглжг пж аЮж  
нпж пЮм г п гип ЮжлЮампЮ паппимбм сщиЮ
- нпм йглжг а Ю глжг и п мгка ж впабжк лЮмвЮ тмпкжагкмг мк  
жйг лЮмшм г нпжгпм жс гип м п им мпщжжв пЮм ЮлЮ  
ампЮ паппимбм сщиЮ
- нгпмлЮЮьлщ нптвп Юйглжг м гйм гиг иЮ йгг мЧгп Ю м  
нпЮЮ ж м г п гллмп ж а Ю глжж ж вмп жпг г гйм гиЮ м  
лпЮп гллмъж гипж лмпк Ю нм гвлжж ж нпЮжйЮ  
кгд йж лмп лщ м лмц глжз мк жйг м пЮ лщ гип Ю п  
им мпщжжв пЮм ЮлЮампЮ паппимбм сщиЮ

### духовно-нравственного воспитания:

- мпмлЮжг сщиЮ иЮ мвлмв жс бйЮлщ ва м лм-лпЮп гллщ  
фгллмп гз лЮмвЮ
- нпжлЮжг жтвж жваЮьлмп ж иЮвмбм гйм гиЮ п мнмв лЮ  
пмЧп гллщ джлгллщ ж ж Югйпижз мщ 9
- нпм йглжг пмгпгд ж Юж а Ю глжж ж вмЧмд гйЮгйьлмп ж мк  
жйг п жпмйъсм Южк Юги Юлщ сщим щ птвп вй  
щпЮ глжг п мгбмпмп м лж ж а п 9
- лгнпж жг йъ Чц тмпк нм гвлжж лЮпЮйгллщ лЮ нпж жлжжг  
тжж гпимбм ж кмпЮьлмбм птвЮ впабжк йъ в к мк жйг  
п сЮлмбм п жпмйъсм Южк лгвмнап жщ птвп сщиЮ

### эстетического воспитания:

- а Ю ж гйълмг м лмц глжг ж жп гтп и авмдгп глмв иайъ апг  
мпнжжк ж мп ъ и пЮщк жвЮ жпапш Ю пЮфжк ж мпгп а  
п мбм жвпабж лЮмв 9
- п пгкйглжг и пЮм шпЮглжъ жпапш г пйм ЮмпмслЮжг Юлмп ж  
паппимбм сщиЮЮптвп ЮмЧ глж жпЮм шпЮглж 9

**физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:**

- пмЧй вглжг нпЮжй ЧгснЮлбм нмжпЮ жлтмпк Южмлмв птвг  
внмйлж гйълмв жлтмпк Юфжк нпмфгпг сцим бм мЧЮм Юж 9
- Чгтдлмг м лмц глжг и тжжгпимка ж нпж жгпимка свмпм ъ  
нпм й ъ чггп щЧпт нпжкйгкщ пнмЧм пг г бм  
пЮм шпЮглж ж пмЧй вглжж лмпк пг г бм ыжиг Юж нпЮжй  
мЧ глж 9

**трудового воспитания:**

- мпмслЮжг фгллмп ж павЮ джлж гйм гиЮж мЧгп Ю мк жйг  
ЧЮмвЮ нпжкгпЮ жс гип м п им мпщжжв пЧЮм ЮлЮапмиЮ  
паппимбм сщиЮ жп гтп и пЮйж лщк нпмгпжк к мслжиЮ ч жз  
нпж мЧадвглжж нпжкгпм жс гип м п им мпщжжв пЧЮм ЮлЮ  
апмиЮ паппимбм сщиЮ

**экологического воспитания:**

- Чгтдлмг м лмц глжг и нпжкпвг тмпк жпагкмг нпмфгпг пЧЮм щ п  
гип Юж 9
- лгнпж жг вгзп жз нпжкпчж пгв нпжкпвг 9

**ценности научного познания:**

- нгтмлЮЮълщг нпвп Юйглж м лЮ лмв иЮ жлтг кжпЮ мк жйг  
нгтмлЮЮълщг нпвп Юйглж м пжпгкг сщиЮ иЮ мвлмв жс  
ппп Юй ъ чж фгймплмв лЮ лмв иЮ жлтг кжпЮ
- нмслЮЮгйълщг жп гтпщ Ю жлмп ъ жлжфжЮж лмп ъ  
йъ ЧмслЮгйълмп ъ ж пЮмп м гйълмп ъ нмслЮжк мк жйг  
нмслЮЮгйълщз жп гтп и жса глж паппимбм сщиЮ Ю жлмп ъ ж  
пЮмп м гйълмп ъ гбмнмслЮжк

**МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

? пгсайъ Юг жса глж паппимбм сщиЮлЮапм лг лЮЮълбм мЧгбм  
мЧЮм Юж а мЧа Ю чгбмп Чава пгмпкжтм Ющ нмслЮЮгйълщг  
алж гпЮълщг а гЧщг вгзп ж имккалжиЮж лщг алж гпЮълщг а гЧщг  
вгзп ж пгбай ж лщг алж гпЮълщг а гЧщг вгзп ж пмкгп лЮ  
вг гйълмп ъ,

А мЧа Ю ч гбмп Чава пт мпк жпм Ющ пйгваь ч жг базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- ппЮлж Юь пЮйж лщг сщим щг гвжлжфщ с айж пйм Юнпгвймд глж гип щ ап ЮЮйж Юь мшм Юж вй ппЮлгж сщим щ гвжлжф Ю гпт лЮ нпжлЮйгдлмп ь бпЮк Юж гпижз нпжслЮ йгипж гпимг слЮгжж жвпабмг 9ап ЮЮйж Юь ЮЮбжж сщим щ гвжлжф9
- мЧгвжп ь мЧги щ сщим щг гвжлжфщ нммпгвгй ллмк а нпжслЮа9
- мпгвгй ь пач гп гллщз нпжслЮ вй ийЮлжт жиЮфжж сщим щ гвжлжф с айм Ю гз пт ж нпгвймд глжз гип м 9 ийЮлжт жфжпм Юь сщим щг гвжлжфщ9
- лЮмвж ь сщим мк к ЮгтжЮг сЮмлмк гпшп ж ж нпм ж мпг ж лЮ мшм г нпгвймд гллмбм а ж гйгк Юбмтж к Ю лЮйь вглж 9 ЮЮжжпм Юь Юбмтж к вгзп жз нпж пЮм г п сщим щжж гвжлжфЮж пЮмп м гйьлм щвгй ь а г Чщг мпгЮфжж нпж ЮЮжг сщим щ гвжлжф9
- щ й ь лгвмп Юми жлт мпк Юфжвй птц глж а г Члмз жнпЮ ж гпимз сЮЮж лЮмшм г нпгвймд гллмбм Юбмтж к Ю т мпк айжпм Юь сЮмп лЮмнмйж гйьлаь жлт мпк Юфж 9
- ап ЮЮйж Юь нпж жлпм пйгвп гллщг п сж пж аЮфж лЮйь вглж сЮ сщим щжж к ЮгтжЮмк вгйЮь щ мвщ,

А мЧа Ю ч гбмп Чава пт мпк жпм Ющ пйгваь ч жг базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

- п нмк мч ь а ж гй т мпк айжпм Юь фгйь нйЮжпм Юь жск глгж сщим мбм мЧги Юпг г мз пж аЮфжж9
- ппЮлж Юь лгпимйьим ЮжЮм щнмйлгж сЮЮж щ ЧжпЮь лЮжЧмйгг фгйгпмм ЧЮщз лЮмшм г нпгвймд гллщ ипж гпж 9
- нпм мвж ь нм нпгвймд гллмк а нйЮа лгпймд лмг йжлб жп ж гпимг к жлжжпшйгвм Южг щнмйл ь нм нпгвймд гллмк а нйЮа нпмги лмг сЮЮжж9
- т мпк айжпм Юь щ мвщ ж нмвипгнй ь ж вмиЮЮгйьп Юж лЮмшм г птсайь Юм нпм гв ллмбм лЮйь вглж сЮ сщим щжж к ЮгтжЮмк ийЮлжт жиЮфжж ппЮлгж жпшйгвм Юж 9 т мпк айжпм Юь п нмк мч ь а ж гй мпмпщ нпмфгпшг ЮЮжсЮ нпгвймд гллмбм сщим мбм к ЮгтжЮЮ
- нпмблмсжпм Юь мск мд лмг пЮ ж жг нпмфгпшм пмЧщ жз ж ж нпшйгвп ж ЮЮбжж лщ жйжп мвлщ пж аЮфж ,

А мЧа Ю ч гбмп Чава пт мпк жпм Ющ пйгваь ч жг акглж **работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:**

- щЧкпЮь жп м лжи нмйа глж жлт мпк Юфжж8 лад лщз пйм Юь вй нмйа глж сЮпЮ ж Юкмз жлт мпк Юфжж вй а м лглж 9
- пмбйЮлм сЮЮлмк а Юбмж к а лЮмвж ь нпгвп Юйгллаь лмк жвг жлт мпк Юфж нпгвймд гллмк жп м лжиг8 пйм Юл пнпЮм лжиЮ9
- пЮнмслЮЮь вмп м гшаь ж лгвмп м гшаь жлт мпк Юфж пЮмп м гйьлм жйж лЮмплм Южж нпгвймд гллмбм а ж гйгк пнмпмЧЮ г нпм гпжж мЧпЮ Ють и пйм Юл к пнпЮм лжиЮ а г Члжа 9
- пмЧйь вЮь п нмкмч ьь спмпйщ нгвЮбжж гпжж пЮсм лжим пмвж гйгз сЮмлщ нпгвп Юж гйгз нпЮжйЮ жлт мпк Юфжмлмв ЧсмнЮлмп ж нпж нмжпиг жлт мпк Юфжж жлт мпк Юфжмлм- гйгимк к алжиЮфжмлмв пг ж Жп гпг жлт мпк Юфжж млЮжпЮжжж нпжслмц глжж пйм Ю м слЮглжж пйм Ю м нпжкп мдвглжж пйм Ю м пжтмлжж Ю пйм Ю9
- ЮЮжжпм Юь ж пмсвЮЮь гип м аь жвгм+ бпЮж гшаь с аим аь жлт мпк Юфж пмм г п жжпа гЧлмз сЮЮгз 9
- нмлжж Юь йжлб жп ж гшаь жлт мпк Юфж сЮжипжпм Юлаь жвг Юйжф п гк 9 пЮмп м гйьлм пмсвЮЮь п гкщ Юйжфщ вй нпгвп Юйглж йжлб жп ж гпимз жлт мпк Юфжж

А мЧа Ю ч гбмп Чава пт мпк жпм Ющ пйгваь ч жг акглж **общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:**

- мпнпжлжж Юь ж т мпк айжпм Юь падвглж щпЮЮь бкмфжж пмм г п жжпфгй кжжапйм ж кжмЧн глж слЮкмз ппгвг 9
- нпм й ь а Юж гйьлмг м лмц глж и пмЧпгвлжа пмЧйь вЮь нпЮжйЮ гвлжж вжЮбжжжвжпиапжж9
- нпжслЮЮь мск мдлмп ь пач гп м Юж пЮщ м ги спглж 9
- импги лмжЮбакгл жпм Юлм щпиЮщ Юь п м клглж 9
- п пж ь пт г мг щпиЮщ Юж пмм г п жжпнмп Юйгллмз сЮЮгз 9
- пмсвЮЮь ап лщг ж нжпгкгллщг гип щ мнжпЮж пЮпадвглж нм гп м Юж пмм г п жжппг г мз пжаЮфжз 9
- бм м ж ь лг Чмйц жг на Чж лщг щп анйглж м пгсайь ЮЮ нЮлмз ж бпаннм мз пЮсм щ м пгсайь ЮЮ лЮйь вглж щнмйгллмбм кжлжжпйгвм Юж нпмги лмбм сЮЮж 9
- нмв ЧкпЮь жйь п пЮж лщз к ЮгмкЮ пжталиж т м м нйЮЮщ и гип а щп анйглж ,

А мЧа Ю ч гбмп Чава пт мпк жтм Ющ пйгваь ч жг акглж  
самоорганизации как части регулятивных универсальных учебных  
действий:

- нйЮжтм Юь вгзп ж нм птц глжъ а гЧлмв сЮЮж вй нмйа глж  
птсайь ЮЮ

- щп пЮж Юь нмйгвм Югйьлмп ь щЧнЮлщ вгзп жз,

А мЧа Ю ч гбмп Чава пт мпк жтм Ющ пйгваь ч жг акглж  
самоконтроля как части регулятивных универсальных учебных  
действий:

- ап ЮЮйж Юь нпж жпщ апнг ЮлгавЮ а гЧлмв вг гйьлмп ж9

- импти жтм Юь п мж а гЧлщ вгзп ж вй нпгвмйглж пт г щ ж  
мпт мбпЮж гпжж мц жЧми9

- пмм лмжъ ь птсайь Ю вг гйьлмп жп нмп Юйгллмв а гЧлмв сЮЮгз нм  
щвгйглжъ ЮЮ гпжп жиг жпнмйьсм Южъ сщим щ гвжтжф9

- лЮмвж ь мц жЧа внач гллаь нпж пЮм г п сщим щк кЮгтжЮмк  
лЮмвж ь мпт мбпЮж гпиаь жнали аЮжмлаь мц жЧа9

- ппЮлж Юь птсайь Ющ п мгз вг гйьлмп ж ж вг гйьлмп ж  
мвлмийЮпжжм мЧги ж лм мфглж Юь ж нм нпгвймд гллщк  
ипж гпж к,

А мЧа Ю ч гбмп Чава пт мпк жтм Ющ пйгваь ч жг акглж **совместной  
деятельности:**

- т мпк айжтм Юь ипЮимпмм лщг ж вмиьбмппм лщг фгйж жлвж жваЮьлщг  
па мж а Юж имййги ж лщ сЮЮЮЮ п ЮвЮлмв жнм мв  
пж аЮжжлЮмплм г нпгвймд гллмбма ж гйгк т мпк ЮЮнйЮжтм Юж  
пЮнпгвйглж нпжгда м лщ ц Юм жпммим 9

- нпжлжж Юь фгйь пм кгп лмв вг гйьлмп ж имййги ж лм п пжж ь  
вгзп ж нм г вмп ждглжъ 8 пЮнпгвй ь пийж вбм Юж Юьп  
мЧпад вЮь нпмфгш жптсайь Юпм кгп лмв пЮм щ9

- нпм й ь бм м лмп ь пим мвж ь щнмйл ь нмпа глж нмв жп ьп  
пЮмпм м гйьлмп пЮнпц Юь имптйжи щ;

- м г п гллм щнмйл ь п мь Ю ь пЮм щ9

- мфглж Юь п мв ийЮ мЧжз птсайь Ю9

- щнмйл ь пм кгп лщг нпмги лщг сЮЮж п мнммв лЮнпгвймд гллщк  
мЧнЮфщ,

## ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

### 1 КЛАСС

И имлфа мЧа глж нгтмж ийЮп мЧа Ю ч жзп лЮ ж п 8

- пЮйж Юь пим мжнпгвймд глж9 щ йгл ь пим Южс нпгвймд глжз 9

- щ йгл ъ с айжж пйм Ю
- пѣйж Юъ бйЮлщ ж пмбйЮлщ с айж мк жпйг пѣйж Юъ пйм Ю  
пмбйЮлщ с ай з [ жбйЮлщ с ай ж ] 9
- пѣйж Юъ авЮлщ ж ЧсавЮлщ бйЮлщ с айж9
- пѣйж Юъ пмбйЮлщ с айж8 к бижг ж пвщ с млижг ж бйа жг лг  
пйм Юж пйм г 9
- пѣйж Юъ нмл ж с ай ж Чаи Ю9
- мнпгвгй ъ имйж гп мпймбм пйм г9 вгйж ъ пйм ЮЮймбж нмл щ  
пйа Ю8 пйм ЮЧс п г глж пмбйЮлщ 9 мнпгвгй ъ пйм г авЮлщ  
пймб9
- мЧслЮЮъ лЮнжпгк г к бимп ъ пмбйЮлщ с айм Чаи Южг ъ ж  
Чаи мв ъ импфг пйм Ю
- нпЮжйблм лЮщ Юъ Чаи щ паппимбм Ют Юж Ю жпнмйъсм Юъ слЮж  
нмпйгвм Югйблмп ж Чаи паппимбм Ют Юж Ю вй анмпвм глж  
лг Чмйъц бм пнжпЮйм 9
- нжпЮъ ЮианЮлщк пѣЧм ж щк нм гпимк Чс жпЮг лжз нпмнжлщ ж  
п пм лщ Чаи щ пмгвжпглж Чаи пйм Ю
- нпжг л ъ жса глщ нпЮжйЮнпЮмнжпЮж 8 пѣвгйблмг лЮжпЮж  
пйм нпгвймд глжж9 слЮж нпгнжпЮж импфг нпгвймд глж 8 м иЮ  
нпмпж гйблщ ж мпйжфЮгйблщ слЮж нпмнжлЮ Чаи Ю лЮЮг  
нпгвймд глж ж жг лЮ пмЧп глщ жг лЮж т Южйжж йь вгз  
ийж ижд ж м лщ 9 нпгпмп пйм нпймбЮ нмл щ пйа Ю8 пйм Юж  
пймбм жнЮ пмбйЮлщ ) бйЮлщ 9 бйЮлщ нмпйг ц жн ч ж  
пм г Юж дж ц ж нмймд глжж нмв авЮлжгк Ю ч Ю а ч а;  
лгнпм гм гкщ бйЮлщ ж пмбйЮлщ нпг гль пйм  
мпт бпЮж гпимк пйм Ют а гЧжпЮ
- нпЮжйблм пнжщ Юъ Чс нпмнапим ж жпЮг лжз Чаи пйм Юж  
нпгвймд глж гип щ мЧш кмк лг Чмйгг 03 пйм 9
- нжпЮъ нмв вжи м иа Чс нпмнапим ж жпЮг лжз Чаи пйм Ю  
нпгвймд глж жс 1-3 пйм гип щ мЧш кмк лг Чмйгг 0. пйм  
нпЮмнжпЮж им мщ лг пѣ мвж п пнпжслмц глжгк 9
- лЮмвж ъ жжпнпЮй ъ мц жЧжлЮжа глщ нпЮжйЮмнжпж9
- нмлжк Юъ нпмпйац Юлщ гип 9
- ж Юъ пйа ж нпм пгЧ п нмлжк Южгк импм ижг гип щ п  
пмЧйь вглжгк жп млЮжж ж нѣс пмм г п жж пм слЮж  
нпгнжпЮж импфг нпгвймд глж 9
- лЮмвж ъ гип г пйм ЮслЮг лж им мщ пг Чаг а м лглж 9
- пмп Юй ъ нпгвймд глжж жс лЮмпѣ мпк пйм 9

- ап лм пмп Юй ь гип жс 1-3 нпгвймд глжз нм пь дг лщк иЮ жтиЮ ж  
лЮ мпм г лЮ ь вглжз 9
- жпнмйьсм Юь жса гллщг нмл ж нпмфгпг пгц глж а г Чщк сЮЮ,

## 2 КЛАСС

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

- мпмслЮЮь сщи иЮ мпм лмг ппгвп ммЧ глж 9
- ЮЮ гтжсм Юь пмбйЮ щг с айж лг пйм Юж пйм г нм сЮЮ лщк  
нЮЮ г пЮ 8 пмбйЮ щг нЮ щг лгнЮ щг нм пвмп ж к бимп ж 9  
пмбйЮ щг нЮ щг лгнЮ щг нмс мпмп ж бйа мп ж 9
- мпгвгй ь имйж гп м пймбм пйм г 9 вгйж ь пйм м лЮ пймбж мк  
жйг пйм Юмп г глжгк пмбйЮ щг 9
- ап ЮЮйж Юь пмм лмц глжг с айм мбм ж Чаи гллмбм пмп ЮЮ пйм Ю  
мк жйг па мк талифжз Чаи г ь 9
- мЧслЮЮь лЮнжтк г к бимп ь пмбйЮ щг с айм Чаи мз к бижз слЮ  
пгпгвжг пйм Ю
- лЮмвж ь мвлмимпг ллщг пйм Ю
- щвгй ь пйм гимпгль нпмп щг пйа Юж 9
- щвгй ь пйм мпмп Юж 9
- щ й ь гип г пйа Юж анм пг Чгглж клмбмслЮ щг пйм нмлжж Юь  
ж слЮ глж жа мл ь слЮ глжг нма г Чщк пйм Южк 9 щ й ь  
пйа Юж анм пг Чгглж пжтмлжж м ж Ю млжжм Чгс лЮ щг Юж  
гпжжтм 9
- пЮнмслЮЮь пйм Юм г Ю ч жг лЮ нпмпщг и м м 9
- пЮнмслЮЮь пйм Ю м г Ю ч жг лЮ нпмпщг м вгйЮь м  
пвгйЮь жвпабж 9
- пЮнмслЮЮь пйм Ю м г Ю ч жг лЮ нпмпщг иЮмв иЮЮ  
иЮмг иЮж 9
- мпгвгй ь жв нпгвймд глж нм фгйж щпиЮ щг Юж ж нм  
ьк мфжмлЮ ь лмв мпнЮ г 9
- лЮмвж ь кгп м мпг мбпЮ кщ пйм г ж кгда пйм Юж лЮ жса гллщг  
нпЮ жйЮ
- нпжгл ь жса гллщг нпЮ жйЮ нпЮ мнжпЮ ж мк жйг 8 пм г Юж  
и л 9 чл л 9 нпм гтгкщг ЧгсавЮ щг бйЮ щг импг пйм Ю  
нЮ щг с млижж ж бйа жг пмбйЮ щг импг пйм Ю лгнпм гтгкщг  
бйЮ щг ж пмбйЮ щг нпг гль пйм мпг мбпЮ ж гпимк пйм Юж  
а г ЧжйЮ нпмнжлЮ Чаи Ю жгглю м гп Ю тЮ жйж йь вгз  
ийж иЮ дж млщ бгмбпЮ ж гпиж лЮ Юж 9 пЮ вгйьлмг лЮ жпЮ ж  
нпгвймбм п жгглю ж пач гп ж гйьлщк ж пЮ вгйж гйьлщг к бижз  
слЮ 9

- нпЮжйълм пнжщ Юь Чс нпмнапим ж жиЮгглжз Чаи пйм Юж нпгвймд глж гип щмЧш кмк лг Чмйгг 3. пйм 9
- нжпЮь нмв вжи миа Чс нпмнапим ж жиЮгглжз Чаи пйм Ю нпгвймд глж гип щмЧш кмк лг Чмйгг 23 пйм па мк жса глщ нпЮжй нпЮмнжпЮж 9
- лЮмвж ъ жжпнпЮй ъ мц жЧижлЮкса гллщг нпЮжйЮмнжпж9
- нмйъсм Юьп мйим щк мпг мбпЮж гипжж мпг мьнж гипжж пйм Юп к ж а гЧлжйЮ
- п пжж ъ ап лмг вжЮмбж гпимг ж кмлмймбж гпимг щпйЮщ Южг 0-4 нпгвймд глж лЮ мнпгвгй ллаь гка нм лЮйь вглжк п пмЧйь вглжгк мпг мьнж гипжж лмпк нпЮжйълмв жп мпЮфжж9
- т мпк айжпм Юь нпмп щг щ мвщ лЮ мпм г нпм ж Юлмбм апйщц Юлмбм ап лмжнжтък гллм /-0 нпгвймд глж 9
- пмп Юй ъ нпгвймд глж жс пйм ап ЮЮйж Ю к г д ва лжжжпк щпйм аь п съ нм мнпмпЮ9
- мнпгвгй ъ гка гип ЮкмсЮйЮйж Юь гип м пЮЮгбм гка9
- пмп Юй ъ гип жс пЮмслгллщ нпгвймд глжз Юп гз гип Ю
- нжпЮь нмвпмЧлмг жймд глжг нм гп м Югйълмбм гип ЮмЧш кмк 1. -45 пйм п мнпмв лЮ мнпмпщ9
- мЧш пл ъ п мжж ж пйм Юж слЮгглжг жса гллщ нмл жз 9 жпнмйъсм Юь жса гллщг нмл ж нпмфгпг пгц глж а гЧлщ сЮЮ,

### 3 КЛАСС

И импфа мЧа глж **третьем классе** мЧа Юч жзп лЮ ж п 8

- мЧш пл ъ слЮгглжг папимбм сщйЮ иЮ бмпавЮп гллмбм сщйЮ Мпшжз пимв РгвгпЮфжж9
- ЮЮ гжсм Юь ппЮлж Юь ийЮлжт жфжпм Юь с айж лг пйм Юж пйм г нмсЮЮлщк нЮЮг пЮ9
- нпмжс мвж ъ с аймЧаи гллщз ЮЮжс пйм Ю пйм Ю п мпг мбпЮк Юж9 Чс пЮпимжЧжпм Юж 9
- мнпгвгй ъ талифжъ пЮсгйж гйълщ к бимбм ж пвмбм слЮм пйм Ю9 ап ЮЮйж Юь пмм лмц глжг с айм мбм ж Чаи гллмбм пмп ЮЮ мк жпйг па мк талифжз Чаи г ъ пйм Ю п пЮсгйж гйълщк жъ ш пйм Ю п лгнпмжслмгжж щк жпмбйЮлщк ж9
- пЮйж Юь мвлмимпгллщг пйм Юж т мпкщ мвлмбм ж мбм дг пйм Ю пЮйж Юь мвлмимпгллщг пйм Юж пйм Юп мк млжжж лщк ж импш кж (Чс лЮщ Юж гпк жпЮ9 пЮйж Юь мвлмимпгллщг пйм Ю ж пжтмлжжщ9
- лЮмвж ъ пйм Ю п мвлмслЮлм щвгй гкщк ж к мпг гк Юж мимл Южт импглъ нпжп Юиа пат т жип9

- щ й ь пйа Ю анм пт Чиглж пжтмлжкм ж Ю млжкм 9 нмв ЧжпЮь пжтмлжк щ ж Ю млжк щ и пйм Ю пЮщ Ю гз пт ж9
- пЮнмслЮЮь пйм Ю анм пт Чй ллщ нпкмк ж нгпглмпкмк слЮглжк нмп щг пйа Юж9
- мнпгвгй ь слЮглжк пйм Ю гип г9
- пЮнмслЮЮь жггЮ пач гп ж гйълщ9 мнпгвгй ь бпЮк Юж гпжк нпжслЮж жк л пач гп ж гйълщ 8 пмв жпйм нЮгд9 пиймл ь гвжп глмк жпйг жггЮ пач гп ж гйълщ п авЮщкж мимл Юж кж9
- пЮнмслЮЮь жггЮ нпжйЮЮгйълщ9 мнпгвгй ь бпЮк Юж гпжк нпжслЮжжк л нпжйЮЮгйълщ 8 пмв жпйм нЮгд9
- жкгл ь жггЮ нпжйЮЮгйълщ нм нЮгд Ю жпйЮ пмв Ю гвжп глмк жпйг пмм г п жк п нЮгдмк жпймк ж пмвмк жк л пач гп ж гйълщ 9
- пЮнмслЮЮь бйЮмйщ9 пЮйж Юь бйЮмйщ м г Ю чж лЮ мнмпщ м вгйЮь ж м пвгйЮь 9 мнпгвгй ь бпЮк Юж гпжк нпжслЮж бйЮйм 8 тмка пткглж жпйм пмв нпмц гвц гк пткглж 9 жкгл ь бйЮмй нм пткглЮ нмп щг пйа Ю нпмц гвц гк пткглж - нм пмв Ю9
- пЮнмслЮЮь йж лщг кп мжкглж лЮЮьлмв тмка г 9
- жпнмйъсм Юь йж лщг кп мжкглж вй ап пЮглж лгмнпЮвЮлщ нм мпм гип г9
- пЮйж Юь нпгвймбжжнпжл Юиж9
- мнпгвгй ь жв нпгвймдглж нм фгйж щпиЮщ Юж ж нм бкмфжмлЮьлмв мпЮиг9
- лЮмвж ь бйЮлщ ж мпм гнгллщ Чс вгйглж лЮ жвщ йглщ нпгвймдглж 9
- пЮнмслЮЮь пЮнмп пЮ ллщ жлгпЮнмп пЮ ллщ нпгвймдглж 9
- лЮмвж ь кп м мпмбпЮкщ пйм г жкгда пйм Юж лЮжа глщ нпЮжйЮ нпжкгл ь жа глщ нпЮжйЮнпЮмжпЮж мк жпйг лгнпм гтгкщ бйЮлщ ж пмбйЮлщ нгп гль пйм мпмбпЮж гпимк пйм Юг а г ЧжйЮ лгнпжслмгжщ пмбйЮлщ импг пйм Ю пЮвгйж гйълщ пвщ слЮ9 к биз слЮ нпйг цжн чж лЮ имлфг жк л пач гп ж гйълщ 9 лг п бйЮмйЮж9 пЮвгйълмг лЮжпЮж нпгвймбм пмпйм Юж9
- нпЮжйълм пнжщ Юь пйм Юнпгвймдглж гип щ мЧшкмк лг Чйгг 5. пйм 9
- нпЮь нмв вжи миа гип щ мЧшккмк лг Чйгг 43 пйм па мк жа глщ нпЮжй нпЮмжпЮж 9

- лЮмвж ь жжпнпЮй ь мц жЧжлЮса гллщ нпЮжйЮмнжпж9
- нмлжк Юь гип щ пЮщ жнм лЮмвж ь гип г сЮЮлаь жтт мпк Юфж 9
- т мпк айжпм Юь ап лм ж нжтк гллм лЮ мпм г нпм ж Юлмв апйщ Юлмв жтт мпк Юфж нпм щ щ мвщ /-0 нпгвймд глж 9
- п пмж ь ап лмг вжЮмбж гпимг ж кмлмймбж гпимг щпиЮщ Южг 1-5 нпгвймд глжз лЮмнпгвгй лаь гка нм пгсайь ЮЮ лЮйь вглжз п пмЧйь вглжжк мпг мьнж гпжж лмпк нпЮжйьлмв жл мпЮфжж9 пмсвЮЮь лг Чйьщ жг ап лщ ж нжтк гллщ гип щ 0-4 нпгвймд глж пмвгпд Южг нпжбйЮ глжг нпмть Ча жс жтгжжг ЧЮмвЮлмп ь м иЮ пжпнмйьсм Южжк лмпк пг г мбмь жиг Ю
- мнпгвгй ь п съ нпгвймд глжз гип г п нмкмч ь йж лщ кгп мжж глжз пжлмлжж м пмь см ж Юлм 9
- мнпгвгй ь ийь г щг пйм Ю гип г9
- мнпгвгй ь гка гип Южмпм лаь кщпйь гип Ю
- щ й ь Юж гип ЮЮсЮщ ж м пЮЮь п нмкмч ь ийь г щ пйм жйж нпгвймд глжз ж пкщпйм мг пмвгпд Южг9
- пмп Юй ь нйЮ гип Ю пмсвЮЮь нм лгка гип ж импги жпм Юь гип 9
- нжпЮь нмвпмЧлмг жсймд глжг нм сЮЮлмка имийги жлм жйж пЮмп м гйьлмпмп Юйгллмка нйЮа9
- мЧшп ь п мжж жпйм ЮжслЮгжж жа гллщ нмл жз жпнмйьсм Юь жа гллщ нмл ж нпмфпг пгц глж а г Чщ сЮЮЮ
- а м л ь слЮгжж пйм Ю нмкмч ь мйим мбпйм Юп,

#### 4 КЛАСС

И импфа мЧа глж в четвёртом классе мЧа Юч жзп лЮж п 8

- мпмслЮЮь клмбммЧпЮжг сщим жиайь амлЮ гпмж мпжж Мппжз пимз РгвгпЮфжж мпмслЮЮь сщи иЮ мвла жс бйЮлщ ва м лмчпнЮп гллщ фгллмп гз лЮмвЮ
- мЧшп ь пмйь сщиЮиЮ мпм лмбмштгвп ЮмЧ глж 9
- мЧшп ь пмйь ппимбм сщиЮиЮ бмпа вЮп гллмбм сщиЮМпжз пимз РгвгпЮфжжж сщиЮгд лЮфжлЮьлмбммЧ глж 9
- мпмслЮЮь нпЮжйьлаь ап лаь ж нжтк гллаь пг ь иЮ нмиЮЮгйь мЧ гз иайь апщ гйм гиЮ
- нпм мвж ь с аим+Чаи гллщ пЮЧпм пйм пмм г п жж п нпгвймд гллщ а г Чжиг Юбмжж кмк 9
- нмв ЧжпЮь и нпгвймд гллщ пйм Ю пжлмлжж щ9 нмв ЧжпЮь и нпгвймд гллщ пйм Ю Ю млжж щ9

- щ й ь пт ж пйм Ю слЮгЛжг им мщц пт Чаг а м лглж мнпгвгй ь слЮгЛжг пйм Юимимл гип а9
- нпм мвж ь пЮЧмп нм пмп Юа пйм п мвлмслЮлм швгй гкщжж кмтггк Юж9пмп Юй ь п гка пмп ЮЮйм Юпмм лмгж ь пмп Ю пйм Ю пнпгвп Юйгллмв п гкмв9
- ап ЮЮйж Юь нпжлЮйгдлмп ь пйм Юи мнпгвгй ллмв Ю ж пт ж мЧш кг жса гллмбм нм имк нйгипа мп мглщц бпЮк Юж гпиж нпжслЮм9
- мнпгвгй ь бпЮк Юж гпижг нпжслЮж жк л пач гп ж гйълщц 8 пиймглжг пмв жййм нЮгд9 нпм мвж ь пЮЧмп жгглж пач гп ж гйълмбмиЮ Ю жпт ж9
- мнпгвгй ь бпЮк Юж гпижг нпжслЮж жк л нпжйЮЮгйълщц 8 пмв гвжлп гллмк жпйг жййм нЮгд9 нпм мвж ь пЮЧмп жгглж нпжйЮЮгйълмбмиЮ Ю жпт ж9
- ап ЮЮйж Юь лЮмвж ь лгмнпгвгй ллаб тмк а бйЮмйЮ мнпгвгй ь бпЮк Юж гпижг нпжслЮж бйЮмйм 8 пнтдглжг птк йжфм лЮ м ч гк ж Чавач гк пткглж жййм пмв нпмц гвц гк пткглж гвжлп гллмк жпйг 9 жскгл ь бйЮмйщц лЮ м ч гк ж Чавач гк пткглж нм йжфЮ ж жпйЮ пнт бЮь 9 нпм мвж ь пЮЧмп бйЮмйЮЮ Ю жпт ж9
- мнпгвгй ь бпЮк Юж гпижг нпжслЮж йж лмбм кгп мжкглж лЮЮьлмв тмк г8 йжфм жййм пмв а кгп мжкглжз 1 бм йжфЮ гвжлп гллмк жпйг 9 жпнмйьсм Юь йж лщц кгп мжкглж вй ап пЮглж лгмнпЮвЮлщц нм мпм гип г9
- пЮйж Юь нпгвймд глжг пйм мпм г Южг жпйм м9
- ийЮлжт жфжпм Юь нпгвймд глж нм фгйж щпиЮц Юж ж нм бкмфжмлЮьлмв мипЮиг9
- пЮйж Юь пЮнпмп пЮ ллщц жлгпЮнпмп пЮ ллщц нпгвймд глж 9
- пЮнмслЮЮь нпгвймд глж п мвлмпмвлщжж йглЮж9 пмп Юй ь нпгвймд глж п мвлмпмвлщжж йглЮж9 жпнмйьсм Юь нпгвймд глж п мвлмпмвлщжж йглЮж пт ж9
- пЮбпЮж ж Юь нпмп щг пЮнпмп пЮ ллщц ж пймд лщц нпгвймд глж пмп м ч жг жс в а нпмп щц пймд лпмп жл ллщц п пмь сЮжж Юлм ж Чпмь слщц пймд лщц нпгвймд глж Чс лЮц Юж гпк жлм 9 пмп Юй ь нпмп щг пЮнпмп пЮ ллщц ж пймд лщц нпгвймд глж пмп м ч жг жс в а нпмп щц пймд лпмп жл ллщц п пмь сЮжж Юлм ж Чпмь слщц пймд лщц нпгвймд глж Чс лЮц Юж гпк жлм 9
- нпмжс мвж ь пжл Юлж гпижз пЮЧмпнпмп мбм нпгвймд глж 9

- лЮмвжъ кпм мпт мбпЮкщ пйм г ж кгда пйм Юж лЮжа глщц  
нпЮжйЮ
- нпжглъ жса глщц нпЮжйЮ нпЮмнжпЮж мк жпг8  
лгнпм гпгкщц бйЮлщц ж пмбйЮлщц нгпг гль пйм  
мпт мбпЮж гпимк пйм Юг а гЧжйЮЮ ЧсавЮлщц нЮгдлщц  
мимл Юж жк л пач гп ж гйълщц ипмкг пач гп ж гйълщц лЮк -  
жз -жг -ж лЮ -ъ жнЮ бмпъ лЮ +г жнЮ мдгпгйбг м  
клмдгп глмк жпг Ю Юдг ипмкг пмЧп глщц жк л  
пач гп ж гйълщц лЮ-м -жл -жз 9 ЧсавЮлщц нЮгдлщц мимл Юж  
жк л нпжйЮЮгйълщц 9 к бижз слЮ нмпг цжн чж лЮ импфг  
бйЮмйм тмкг 0-бм йжфЮгвжп глмбм жпгЮ лЮж жг жйж  
м па п жг к бимбм слЮЮ бйЮмйЮ лЮ- тып ж - п 9 ЧсавЮлщц  
йж лщц мимл Юж бйЮмйм 9 слЮж нпгнжпЮж нпгвймд глж п  
мвлмпмвлщцж йглЮж пмгвжп ллщцжпмь слЮжж Юлмж Чс пмь см 9
- нпЮжйтымпнжпщ Юь гип щмЧш кмк лг Чмгг 63 пйм 9
- нжпЮь нмв вжи миа гип щмЧш кмк лг Чмгг 6. пйм па мк  
жса глщц нпЮжй нпЮмнжпЮж 9
- лЮмвжъ жжпнпЮйъ мпт мбпЮж гпижг жнали аЮжмлщц мц жЧиж лЮ  
жса глщц нпЮжйЮмнжпж 9
- мпмслЮЮь пж аЮфж мЧ глж п иЮмв фгйъ п игк бвг нпмжп мвж  
мЧ глж 9 щЧпЮь Юги Юлщц сщим щц ппгвп Ю пж аЮфж  
мЧ глж 9
- п пжъ ап лмг вжЮмбж гпимг ж кмймймбж гпимг щпЮц Южг 2-6  
нпгвймд глжз пмЧь вЮ мпт мьнж гпижг лмпкщц нпЮжйлаь  
жл млЮфж лмпкщцпг г мбм слЮж мвгзп ж 9
- пмсвЮЮь лг Чмйц жг ап лщц ж нжпък глщц гип щц 1-3 нпгвймд глжз  
вй импипг лмз пж аЮфж нжпък глмбм мЧ глж нжпък Ю  
нмсвпЮж гйълщц м ипщц иж мЧш йглж жвпабж 9
- мпгвгйъ гка ж мпм лаь кщпйъ гип Ю пЮмп м гйълм  
мЮбйЮж Юь гип п мнмв лЮгга жжмпм лаь кщпйъ 9
- импги жпм Юь нмтвми нпгвймд глжз ж Ю гз гип Ю
- пмп Юйъ нйЮ и слЮЮлщц гип Ю 9
- мпач гп йъ нмвпмЧлщц нгпгпйЮ гип Юап лмжнжпък глм 9
- мпач гп йъ щЧпм лщц нгпгпйЮ гип Юап лм ;
- нжпЮь нмпг нпгв Юж гйълмв нмвбм м иж пм жпглж нм слЮЮлщц  
гк Ю 9
- мпач гп йъ нпмфпшг жса Ю ч гбм глж нмжпн жлт мпк Юфж 9  
т мпк айжпм Юь ап лм ж нжпък глм нпм щц щ мвщц лЮ мпм г  
нпм ж Юлмв апйщц Юлмв жлт мпк Юфж 9 жл гнпг жпм Юь ж

мЧЧ ЮЪ пмвгц Ю аь п гип г житмк Юж 9 мпач гп й ъ  
мслЮмкж гйьлмг глжг пмм г п жкпнмп Юйгллмв сЮЮгз 9

•мЧшш ъ п мжж пйм Юж слЮглжг жса гллц нмл жз 9 жпнмйъсм ЮЪ  
жса гллцг нмл ж 9

•а м л ъ слЮглжг пйм Юп нмк мч ъ ппЮм лц жвЮжз мк жпйг  
жс жпйЮ гпжг жфжм Юлц бйги пмллц пгпапм ийь ллц  
тгвгпЮьлцз нгпг гль,

# СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

## 1 КЛАСС

### Обучение грамоте[1]

#### Развитие речи

мп Юйгдж лг Чмйц ж пЮпиЮм лЮмплм г пмЧп гллщ жбт сЮ жз,

#### Слово и предложение

Мсйж глжг пйм Юж нптвймд глж , МсМ Юп нптвймд глжк 8 швгйгдж пйм жк глгдж ж нмп виЮ

? мнпж жг пйм Ю иЮ мЧги Ю жа глж к ЮгтжЮЮ вй ЮЮжЮ Лсйь вглжг лЮ слЮгджгк пйм Ю ? щ йгджг пйм слЮгджг им мщ пЧг а м лгдж ,

#### Фонетика

С айжпт ж Гвжп м с айм мбм пмп ЮЮпйм Южгбм слЮгдж , С айм мв ЮЮж пйм ЮпЮм Юпм с айм щжж кмвгй кж8 нмп пмгджг кмвгйж с айм мбм пмп ЮЮпйм Юнмв Чмпйм пмм г п аь ч ж сЮЮлмв кмвгйж Мсйж глжг бйЮлщ ж пмбйЮлщ с айм бйЮлщ авЮлщ ж ЧсавЮлщ пмбйЮлщ пвщ жк биж с миж жбйа ж , нптвйгджг кп ЮавЮлж , ймб иЮ кжжж ЮьЮ нпмжлмдж гйьЮ гвжжфЮ Имйж гп м пймбм пйм г , АвЮлщз пймб ,

#### Графика[2]

Мсйж глжг с айЮж Чаи щ8 Чаи ЮиЮ слЮ с айЮ ймбм мв нпжтфжн паппимв бпЮжжж ай щ бйЮлщ иЮ нмиЮЮгйь пвмп ж к бимп ж пмбйЮлщ с айм , Ралифжж Чаи г ь , К бижз слЮ иЮ нмиЮЮгйь к бимп ж нптвцгп аь ч гбм пмбйЮлмбм с айЮ импфг пйм Ю мпйгвм Югйьлмп ь Чаи паппимк Ют Юж г ,

#### Письмо

пжгл Юфж лЮ нпмп пЮп г йжп Ю г пЮж ж лЮ нпмп пЮп г ийЮлпмв вмпжж Бжбжгдж гпжж птЧм Юж им мщц лгмЧ мвжкм пмЧйь вЮь м птк нжтк Ю

ЛЮгтм Южг нжтк гллщ нпмжлщ ж п пм лщ Чаи , жтк м пЮЧм ж щк ЮианЮлщк нм гпимк , мижж Южг талифжж лг Чаи гллщ бпЮж гпжж птвп 8 нпмЧйЮк гд ва пйм Юж слЮ нпгтлмпЮ жтк м нмв вжи м иа пйм ж нптвймд глжз лЮжпЮжг им мщц лг пЮ мвжп п ж нпмжлмц глжк , пжкщ ж нпйгвм Югйьлмп ь нпЮжйьлмбм пнжщ Юж гип Ю

#### Орфография и пунктуация[3]

пЮжйЮнпЮмжпЮж ж ж нпжк глгджг 8 пЮвгйьлмг лЮжпЮжг пйм 9 мЧслЮгджг бйЮлщ нпйг ц жн ч ж пм г Юж дж ц ж нймд глжжнмв

авЮг лжгк Юч Ю а ч а 9 нпмнжплЮ Чаи Ю лЮЮг нпгвймд глж жггЮ  
пмЧп гллщ жггЮйь вгз ийж иж д ж м лщ 9 нгпгмлп нм пймЮм пйм Чгс  
п г глж пмбЮлщ 9 слЮж нпгнжлЮж имлфг нпгвймд глж ,

## СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ КУРС

### Общие сведения о языке

сщи иЮм мшм лмг ппгвп м гйм г гпимбм мЧп глж , Фгйж ж пж аЮфжж  
мЧп глж ,

### Фонетика

С айж пг ж БйЮлщ ж пмбЮлщ с айж ж пЮйж глжг, АвЮг лжг  
пйм г, БйЮлщ авЮлщ ж ЧгсавЮлщ, пвщ жк биж пмбЮлщ с айж ж  
пЮйж глжг, С мпйж ж бйа ж пмбЮлщ с айж ж пЮйж глжг, мбЮлщ  
с ай з [ жбЮлщ с ай ж], Ц жн ч ж д [ ц [ [ ч [ ,

ймб, Имйж гп мпймбм пйм г, АвЮлщз пймб, гйгжг пйм лЮймбж  
нпмщ пйа Юж Чгс п г глж пмбЮлщ ,

### Графика

С ай ж Чаи Ю МЮйж глжг с айм ж Чаи , ЧмлЮг лжг лЮнжпгг  
пвмп ж пмбЮлщ с айм Чаи Юж Ю м а щ ь 9 пйм Юп Чаи мз ы  
ЧмлЮг лжг лЮнжпгг к бимп ж пмбЮлщ с айм Чаи Юж г ь ж  
Ралифжж Чаи г ь , К бижз слЮ иЮ нмиЮЮйь к бимп ж  
нпгвц гп аь ч гбм пмбЮлщ мбм с айЮ имлфг пйм Ю

Ап Юм йгжг пмм лмц глж с айм мбм ж Чаи гллмбм пмп ЮЮпйм Ю  
пйм Ю жнЮм мй имль,

Лг Чаи гллщ бпЮж гпйжг ппгвп Ю нпмЧгй кгда пйм Юж слЮ  
нгпгмлпЮ

Мпшижз Ют Юж 8 нпЮжйгьлмг лЮ Юж Чаи ж нпйгвм Югйгьлм ь,  
Жпнмйгьсм Юж Ют Юж Юй анмтвм глж пнжпЮйм ,

### Орфоэпия[4]

пмжлмц глжг с айм ж пм г Южз с айм авЮг лжг пйм Ю  
пмм г п жж п лмк Юж пм пгк гллмбм пашпимбм йж гпЮапшмбм сщиЮ лЮ  
мбЮж гллмк нгпг лг пйм м пЮЮц Южмк а г Чжиг ,

### Лексика

йм миЮ гвжлжфЮ сщиЮмслЮмж йгжг ,

йм м иЮ лЮ Юж нпгвкг ЮнжслЮЮнпгвкг Ювгзп ж нпгвкг Ю  
млЮмж йгжг ,

? щ йгжг пйм слЮг лжг им мщ пг Чаг а м лгжг ,

### Синтаксис

пгвймд глжг иЮ гвжлжфЮ сщиЮмслЮмж йгжг ,

йм м нпгвймд глжг лЮСйь вглжг лЮ п мвп мк ж пЮйж жк ,  
Ап Юм йглжг п сжпйм нпгвймд глжж нпжнмк мч жпк щпйм щ мнпмпм ,  
? мпп Юм йглжг вгт мпк жпм Юлщ нпгвймд глжз , мп Юйглжг  
нпгвймд глжз жс лЮмпЮ мпк пйм ,

### Орфография и пунктуация

пЮжйЮпЮмнжпЮж жж нпжж глгжг 8  
пЮсгйьлмг лЮжпЮжг пйм нпгвймд глжж 9  
нпмнжлпЮ Чаи Ю лЮЮг нпгвймд глж ж жж глЮ пмЧп гллщ 8  
жж глЮ жт Южйж йь вгз ийж иЮ дж м лщ 9  
нгпглмп пйм Чс а Ю мпг гк лмбм йглгж пйм Ю  
бйЮлщ нмйг ц жн ч ж пм г Юж дж ц ж нмймд глжж нмв  
авЮг лжгк Юч Ю а ч а 9  
пм г Юж и л 9  
пйм Юп лгнпм гпгк щж бйЮлщж ж пмбйЮлщж нгпг гль пйм  
мпт мбпЮж гпимк пйм Юг а г ЧжиЮ  
слЮж нпгнжпЮж импфг нпгвймд глж 8 м иЮ мнпмпж гйьлщ ж  
мпийжфЮгйьлщ слЮж  
йбмпж к пнжлщ Юж гип Ю

### Развитие речи

М ь иЮ мпим лЮ т мпк ЮмЧ глж кд ва йь вьк ж гип иЮ гвжлжфЮ  
пг ж мслЮмк йглжг ,  
ж аЮж мЧ глж 8 фгйь мЧ глж п игк ж бвг нпжп мвж мЧ глжг ,  
ж аЮжк ап лмбм мЧ глж глжг вжЮмбм нм пмй к нпмпк м п  
жвгмк ЮгпжЮм нпмпйац ж Южг ЮвжмсЮжтж ,  
Лмпкщ пг г мбм ыжиг Ю пж аЮж а г Члмбм ж Чц м мбм мЧ глж  
нпж г п жг нпмч Южг жс жпгжг ЧЮмвЮлмп ь мЧпЮ глжг пнпмпь Чв ,  
мп Юйглжг лг Чмйьц ж пЮлиЮм лЮмпим г лЮСйь вглжз ,

## 2 КЛАСС

### Общие сведения о языке

сщи иЮ мпим лмг ппгвп м гйм г пимбм мЧ глж ж йглжг  
лЮфжлпЮьлмв иайь ащ, гпмлЮЮьлщ нпгвп Юйглж м клмбммЧпЮж  
сщим мбм нпмп пЮп Ю Мппжж ж кжпЮ К г мвщ нмслЮж сщиЮ  
лЮСйь вглжг ЮЮжс,

### Фонетика и графика

кщпймпЮйж ж гйьлЮ талифж с аим 9 пЮйж глжг с аим ж Чаи 9  
пЮйж глжг авЮлщ ж ЧсавЮлщ бйЮлщ с аим пмбйЮлмбм с айЮз [ ж  
бйЮлмбм с айЮж [ пвщ жк биж пмбйЮлщ с аим с млиж ж бйа ж  
пмбйЮлщ с аим 9ц жн ч жг пмбйЮлщ с айж д [ ц [ [ ч [ 9мЧслЮгжг

лЮнжтък г пвмп ж ж к бимп ж пмбйЮлщ с аим талифжж Чаи г ь  
нм мпглжг жса гллімбм / ийЮлпг ,

Юлщг жлгнЮлщг нм пвмп ж - к бимп ж пмбйЮлщг с аиж

Юлщг жлгнЮлщг нмс млімп ж - бйа мп ж пмбйЮлщг с аиж

ИЮгп глліЮ ЮЮ гтжп жиЮс айЮ8 бйЮлщз - пмбйЮлщз9 бйЮлщз  
авЮлщз - ЧсавЮлщз9 пмбйЮлщз пвщз - к бижз нЮлщз - лгнЮлщз9  
пмбйЮлщз с мпжз - бйа мз нЮлщз - лгнЮлщз ,

Ралифжж ь8 нмиЮЮгйъ к бимп ж нпгвц гп аь ч гбм пмбйЮлщг имлфг  
ж ппгвжлг пйм Ю пЮвгйж гйълщз , Жпнмйъсм Южг лЮ нжтък г  
пЮвгйж гйълщ шжъ ,

мм лмц глжг с аим мбмж Чаи гллімбмпмп ЮЮ пйм Ю п Чаи Южг ь  
лЮЮг пйм Южнмйг бйЮлщг ,  
гйглжг пйм лЮймбж мк жйг нтжп г глжж пмбйЮлщг ,  
Жпнмйъсм Южг слЮж Ют Юж ЮнтжпЮм г пмпйм Юл кж ,  
Лг Чаи глліщг бпЮж гпжжг ппгвп Ю нпмЧгй кгдва пйм Юж слЮ  
нгпгмлмпЮ ЮЮЮ ипЮлЮ ппмиЮ нали аЮжмлщг слЮж нпгвгйЮ  
жса гллімбм ,

### Орфоэпия[4]

пжслмц глжг с аим ж пм г Южз с аим авЮлжг пйм Ю  
пмм г п жж п лмпк Юж пм пгк гллімбм пашпимбм йж гпЮапшмбм сщцЮ лЮ  
мбпЮж гллімк нпгг лг пйм м пЮЮц Южмк а г Члжиг , Жпнмйъсм Южг  
м пЮм Юлмбмнгпг л пйм мпг мьнж гпимбмпйм Юл а г ЧлжйЮвй пгц глж  
нпЮ ж гпжж сЮЮ ,

### Лексика

йм м иЮ гвжпп м с а Юж ж слЮггж , Йгипж гпимг слЮггжг пйм Ю  
мЧгг нпгвп Юйгжг , ? щ йглжг пйм слЮггжг им мщ пг Чаг  
а м лглж , нпгвгйгжг слЮггж пйм Юнм гпг а жйжа м лглжг слЮггж п  
нмкмч ьъ мйим мбмпйм Юл ,

влмслЮлщг жк лмбмслЮлщг пйм Юнпмп щг пйа Юж лЮйь вглжг ,  
ЛЮйь вглжг сЮжпнмйъсм Южжк пг жпжлмжжм Ю млжжм ,

### Состав слова (морфемика)

Импгль иЮ мЧ сЮгйълЮ Ю ь пйм Ю влмимпгллщг пмпг глліщг  
пйм Ю пжслЮж мвлмимпгллщг пмпг глліщг пйм , МЮйж глжг  
мвлмимпгллщг пйм ж пжлмжжм мвлмимпгллщг пйм ж пйм п  
мк млжжж лщжж импш кж ? щвгйглжг пйм Ю импш нпмп щг пйа Юж ,

имп Южг иЮ жжгг гкЮ Ю ь пйм Ю Жжжгггжг тмпкщ пйм Юп  
нмкмч ьъ мимп Юж , МЮйж глжг жжжг гкщ жлжжжг гкщ пйм ,

аттжип иЮ Ю ь пйм Ю лЮсь вглжг , тжп ЮиЮиЮ Ю ь пйм Ю лЮсь вглжг ,

### Морфология

Жк пач гп ж гйълмг мслЮмжйглжг 8 мЧ гг слЮгглжг мнпмпщ  
и м м анм пг Чиглжг пг ж

БйЮмй мслЮмжйглжг 8 мЧ гг слЮгглжг мнпмпщ м вгйЮь м  
пвгйЮь жвпабжг анм пг Чиглжг пг ж

Жк нпжйЮгйълмг мслЮмжйглжг 8 мЧ гг слЮгглжг мнпмпщ  
иЮмз иЮЮ иЮмг иЮжг анм пг Чиглжг пг ж

птвймб, йж жг нптвймбм м нпжп Юми, лЮжЧмгг пЮнпмп пЮ ллщг  
нптвймбж8 лЮжс Чс лЮ вма м мЧжвпабмг,

### Синтаксис

мпвми пйм нптвймдглжж9п съ пйм нптвймдглжж нм мпглжг ,  
птвймдглжг иЮ гвжлжфЮ сщиЮ птвймдглжг ж пйм м, йж жг  
нптвймдглжг м пйм ЮЛЮсь вглжг сЮ швгйглжгк ап лмз пг ж мвлмбм жс  
пйм нптвймдглжг ймбж гпимг авЮглжг ,

? жвщ нптвймдглжз нм фгйж шпиЮщ Юж 8 нм гп м Югйълщг  
мнпмпж гйълщг нмЧавж гйълщг нптвймдглжг ,

? жвщ нптвймдглжз нм ькмфжмлЮьлмз мипЮиг нм жл млЮфжж 8  
мпийжфЮгйълщг жлг мпийжфЮгйълщг нптвймдглжг ,

### Орфография и пунктуация

пмжшпЮ Чаи Ю лЮЮг нптвймдглжг ж жгглЮ пмЧп гллщ жгглЮ  
ж т Южйжж йь вгз ийж иж дж м лщ 9 слЮж нпгжпЮж имлфг  
нптвймдглжг 9 нгпглмп пйм пм п пмиж лЮп пмиа Чс а Юкмтгкклмбм  
йглглжг пйм ЮбйЮлщг нмпйг цжн чж пм г Юж дж цж нймдглжж  
нмв авЮглжгк Ю ч Ю а ча9 пм г Юж и л нм мпглжг нпЮжй  
нпЮмжпЮж жса гллщ / ийЮлг ,

пт мбпЮж гпиЮ смпмп ь иЮ мпмлЮжг кгп Ю мскмдлмбм  
мслжлм глж мпт мбпЮж гпимз мц жЧиж мл жг мпт мбпЮкщ, Мсйж лщг  
пнмпмЧщ пгц глж мпт мбпЮж гпимз сЮЮж сЮжжжмп ж м кгп Ю  
мпт мбпЮкщ пйм г, Жпнмйьсм Южг мпт мбпЮж гпимбм пйм Юл а г ЧлжиЮ  
вй мнпвгйглжг а м лглжг лЮжпЮж пйм ЮИмл пмйь ж пЮмимп пмйь нпж  
нпм гпиг пмЧп гллщ жнптвймдгллщ гпм ,

пЮжйЮнпЮмжпЮж жж нпжгглглжг8

пЮвгйж гйълщз к бижз слЮ9

пм г Юж ч л л 9

нпм гпгкщг ЧсавЮлщг бйЮлщг импшг пйм Ю

нЮлщг с млижж жбйа жг пмбйЮлщг импшг пйм Ю

лгнпм гтгкщц бйЮлщц жпмбйЮлщц нгпт гльпйм мпт мбпЮж гпимк  
пйм Юга гЧлжиЮ

нпмнжшЮ Чаи Ю жкглЮ пмЧп гллщ 8 жкглЮ тЮжйжж м гп Ю  
йь вгз ийж иждж м лщ бгмбпЮж гпижг лЮ Юж 9

пЮвгйълмг лЮжпЮж нпгвймбм пжкглЮжпачгп жгйълщцж

### Развитие речи

? щЧмп сщим щ ппгвп пмм г п жкпфгй кжжапйм жкжап лбм  
мЧп глж вй ытги ж лбм пгц глж имккалжиЮж лмз сЮЮж вй м г ЮЮ  
сЮЮлщц мнмп вй щпЮ глж пмЧп глмбм клглж , Акглжг гп ж  
пЮбм мп лЮЮбь нмввгпд Юбь сЮмл жь пЮбм мп нпж йг ь лжкЮж ж  
впабмг , пЮж гпимг м йЮглжг вжЮбж гпимз тмпкмз пг ж , мЧйь вглжг  
лмпк пг г мбм ыжиг Юж мпгмьж гпиж лмпк пжаЮж а гЧлбм ж  
Чц м мбм мЧп глж , Акглжг вбм Юж Юбп жнпж мвж ь и мЧп гка пгц глж  
пм кгп лмз вг гйълмп жнпжнпм гвлжжнЮлмз жбпаннм мз пЮсм щ

мп Юйглжг ап лбм пЮлиЮонм пгнпмвайфжж иЮжлщ , мп Юйглжг  
ап лбм пЮлиЮонм мпмз лЮж лщ лЮйь вглж жлЮ мнмпщ

гип , пжслЮж гип Юпкщпйм мг гвжлп м нпгвймд глжз гип г9  
нмпйгвм Югйълмп ь нпгвймд глжз гип г9 щпЮ глжг гип г сЮмл глмз  
кщпйж гкЮ гип Ю пм лЮ кщпйь , сЮйЮж гип Ю мвЧмпсЮйм им и  
нпгвймд гллщц гип Ю , мпйгвм Югйълмп ь Югз гип Ю ЮсЮфг ,  
Импти жпм Юж гип м пЮац гллщц нмпвимк нпгвймд глжз жЮсЮфг ,

жнщ гип м 8 мнжпЮж нм гп м Юж пЮпадвлжж ж мпмЧлмп ж  
нгтж лмг мслЮжйглжг ,

мвпЮйглжг жнмвпЮж гйълЮм ипщ иЮ

млжкЮж гип ЮпЮж жг акглж тмпк айжпм Юб нпмп щц щ мвщ лЮ  
млпм г жлтмпк Южж пмвгпд Югзп гип г , ? щпЮж гйълмг глжг гип Ю  
пйа ппмЧйь вглжгк нпЮжйълмз жл мпЮжж

мвпмЧлмг жймд глжг нм гп м Югйълбм гип ЮмЧп кмк 1. -23 пйм п  
мнмпмз лЮ мнмпщ

## 3 КЛАСС

### Сведения о русском языке

Мппижз сщи иЮ бмпавЮп гллщц сщи Мппжзпимз РгвгпЮжж  
Кг мвщнмслЮж сщиЮлЮйь вглжг ЮЮж йжлб жп ж гпижз ьипнгжжгл ,

### Фонетика и графика

Саиж папимбм сщиЮ бйЮлщц пмбйЮлщц 9 бйЮлщц авЮлщц  
ЧсавЮлщц 9 пмбйЮлщц пвщц к бижз нЮлщц лгнЮлщц 9 пмбйЮлщц  
бйа мз с млижз нЮлщц лгнЮлщц 9 талифжж пЮвгйж гйълщц к бимбм ж

пвмбмслЮм апйм ж жпнмйъсм Юж лЮжптък г пЮвгйж гйълщ к бимбмж  
пвмбмслЮм нм мпглж жса гллмбм,

мм лмц глж с аим мбм ж Чаи гллмбм пмп ЮЮ пйм Ю п  
пЮвгйж гйълщ жъ жш пйм Ю п лгнпмжслмгжк щк жпмбйЮлщк ж,

Жпнмйъсм Юж Ют Юж Юнпж пЮм г пм пйм Юпкж пмпЮм лжиЮж  
иЮмбЮж,

### Орфоэпия[4]

Лмпкщ нпмжслмц глж с аим ж пм г Южз с аим 9 авЮглж пйм Ю  
пмм г п жж п лмпк Юж пм пгкгллмбм паппимбм йж гпЮаппмбм сщиЮ лЮ  
мбпЮж гллмк нгпг лг пйм м пЮЮц Южмк а г Члжиг ,

Жпнмйъсм Юж мпт мьнж гпимбм пйм Юп вй пгц глж нпЮ ж гпж  
сЮЮ,

### Лексика

м мпглж 8йгижк гпимг слЮглж пйм Ю

тк мг жнгпглмплмг слЮглж пйм ЮмслЮмжйглж , Ап Ют ц ж пйм Ю  
мслЮмжйглж ,

### Состав слова (морфемика)

Импгль иЮ мЧ сЮгйълЮ Юъ пйм Ю мвлмимпгллщ пмп гллщ  
пйм Ю нпжслЮж мвлмимпгллщ пмп гллщ пйм 9 пЮйж глж  
мвлмимпгллщ пйм ж пжлмлжк м мвлмимпгллщ пйм ж пйм п  
мкмлжж лщкж импш кж 9 швгйглж пйм Ю импш нпмп щ пйа Юж 9  
мимп Юж иЮжскгл гкЮ Юъ пйм Юнм мпглж жса гллмбм ,

влмимпгллщ пйм Юж тмпкщ мвлмбм ж мбм дг пйм Ю Имггль  
нпжп ЮиЮ паттжип - слЮжкщ Юж пйм Ю Лайг мг мимп Юж  
мслЮмжйглж , ? швгйглж пйм Ю п мвлмслЮлм швгй гкщкжк мпг гкЮж  
мимп Юж импш нпжп Юиж паттжипЮ

### Морфология

Южпг ж

Жк пач гп ж гйълмг 8мЧ гг слЮглж мнпмпщ анм пг Чгглж пг ж  
Жк глЮпач гп ж гйълщ гвжлп гллмбм ж клмдгп гллмбм жпйЮ Жк глЮ  
пач гп ж гйълщ кадпимбм дглпимбм ж ппгвлбм пмвЮ Югд жк л  
пач гп ж гйълщ , нпгвгйглж нЮгд Ю им мпж анм пг Чгглм жк  
пач гп ж гйълмг, Жск глглж жк л пач гп ж гйълщ нм нЮгд Ю ж жпйЮ  
пиймглж , Жк глЮ пач гп ж гйълщ / 0 1-бм пиймглж , Жк глЮ  
пач гп ж гйълщ мвац г й ллщ жлгмвац г й ллщ ,

Жк нпжпЮгйълмг 8мЧ гг слЮглж мнпмпщ анм пг Чгглж пг ж  
СЮжжкмпъ тмпкщ жкглж нпжпЮгйълмбм м тмпкщ жкглж  
пач гп ж гйълмбм, Жск глглж жк л нпжпЮгйълщ нм пмвЮ жпйЮ ж

нЮгд Ю ипмкг жк л нтжйЮЮгйьлщ лЮ-жз -м -жл , иймлгжж жк л нтжйЮЮгйьлщ ,

Кгп мжкглжг мЧгг нтвп Юйглжг , Йж лщг кгп мжкглж ж анм пг Чйглжг пг ж, Жпнмйьсм Южг йж лщг кгп мжкглжз вй ап пЮглж лгмнпЮвЮлщг нм мпм гип г,

БйЮмй8мЧгг слЮглжг мнпмщг анм пг Чйглжг пг ж, Лгмнпвгй ллЮ тмк ЮбйЮмйЮЛЮ м чгг Чавачгг нпмцгвцгг пгк бйЮмй , Жскглжжг бйЮмй нм пгкглЮ жйЮ , Мв бйЮмй нпмцгвцгг пгкглжг,

Ю жфЮг г слЮглжг,

### Синтаксис

птвймдглжг, Ап Юм йглжг нпж нмк мч ж пк щйьм щ пжл Юпж гпжж мнпмм п сжкгдва пйьм Юж нпгвймдглжж, БйЮлщг йглщг нпгвймдглжг - нмвйгд Югг жпйЮагкмг, ? мпмп гнгллщг йглщг нпгвймдглжг Чгс вгйглжг лЮжвщ , пгвймдглжг пЮнпмп пЮ ллщг жлгпЮнпмп пЮ ллщг,

ЛЮйь вглжг сЮвлмпмвлщг ж йглЮжнпгвймдглжг ппмь сЮжж Юлмж Чгс пмь см ,

### Орфография и пунктуация

пт мбпЮж гпйЮ смпимп ь иЮ мпмлЮжг кгп Ю мскмдлмбм мслжилм глжг мпт мбпЮж гпимв мцжЧиж пЮйж лщг пнпмЧщ пгцглжг мпт мбпЮж гпимв сЮЮжг сЮжжкмп ж м кгп Юмпт мбпЮкщ пйьм г9 имп пмйь ж пЮмимп пмйь нпж нпм гпиг пмЧп глщг ж нпгвймдгллщг гип м нм мпглжг жнпжкгллжг лЮим мк мпт мбпЮж гпимк кЮгпжЮг ,

Жпнмйьсм Южг мпт мбпЮж гпимбм пйьм Ю вй мнпгвгйглжг а м лглжг лЮжпЮж пйьм Ю

пЮжйЮнпЮмнжпЮж жж нпжкгллжг8

пЮвгйж гйьлщз пвщз слЮ9

лгнпжкслмджкщг пмбйЮлщг импг пйьм Ю

к биж слЮ нпйг цжн чж лЮмлфг жк л пачгп ж гйьлщ 9

ЧгсавЮлщг бйЮлщг нЮгдлщг мимп Юж жк л пачгп ж гйьлщ лЮ ам лг лЮйь вглжг 9

ЧгсавЮлщг бйЮлщг нЮгдлщг мимп Юж жк л нтжйЮЮгйьлщ лЮ ам лг лЮйь вглжг 9

пЮвгйьлмг лЮжпЮжг нпгвймбм пйж лщг жкгп мжкглжг кж9

лгнпм гпгкщг бйЮлщг жпмбйЮлщг нпг гль пйьм мпт мбпЮж гпимк пйьм Юг а г ЧлжйЮ

пЮвгйьлмг лЮжпЮжг Ю жфщлг п бйЮмйЮж,

### Развитие речи

Лмкщ пг г мбм быжиг Ю ап лмг ж нжпъкгллмг нтжбйЮ глжг нпмь ЧЮ жс жлглжг ЧЮмвЮшмп ь м иЮжвпабмг мЧйь вглжг лмк пг г мбм быжиг Ю

ж мпг мьнж гпиж лмпк пж аЮж а г Члмбм ж Чщ м мбм мЧн глж , М г щ  
птвп Ю нмк мЮ ч ж 8 т мпк айжпм Юь ж Юбакгл жпм Юь пмЧп глмг  
к лг лжг вжЮмбг ж вжиапжж 9 вбм Юж Юьп ж нпж мвж ь и мЧн гка  
птц глж ь пм к гп лмз вг гй ьлмп ж 9 имл пмйжпм Юь ап лм  
иммвжжпм Юь вгзп ж нпжнпм гвлжжнЮлмз жбпаннм мз пЧм щ,  
пмЧлмлп ж пт г мбм ы жиг Ю апим ж мЧн глж п й ь вькж нйм м  
йЮгь ч жж папижж сцимк ,

м мпглжг ж нпмвмйдглжг пЧм щ п гип мк лЮЮмз м 0 ийЮпг 8  
нпжслЮж гип Ю гкЮ гип Ю мллм лЮ кщй ь гип Ю сЮмим ми  
импги жпм Южг гип м п лЮац гллщ нмпвмк нпгвймд глжз жЮсЮг ,

йЮ гип Ю мп Юйглжг нйЮЮ гип ЮлЮжпЮж гип Юнм сЮЮлмк а  
нйЮа, съ нпгвймд глжз гип г п нмкмч ь йж лщ к гп мжк глжз  
пжтмлжжм пмь см ж Юлм, Ий ь г щг пйм Ю гип г,

нпгвйглжг жнм гип м нм гп м Южг мнжпЮжг пЮпадвлжг ж  
пмсвЮжг пмЧп гллщ гип м сЮЮлмбм жнЮ

Д Ютнжтк ЮмЧш йглж ,

Жсймд глжг гип Юнм имйги ж лм жйж пЮмп м гй ьлм пмп Юйгллмк а  
нйЮа,

Жса Ю ч гг глжг, Ралифжк мслЮмк ж гй ьлмбм глж пж аЮжж  
нпжк глгжж ,

## 4 КЛАСС

### Сведения о русском языке

Мппижз сци иЮ сци к гд лЮжмЮьлмбм мЧн глж , Мсйж лщг к г мвщ  
нмслЮж сциЮ лЮй вглжг ЮЮжс йжлб жп ж гпижз бипнгжк гл  
к жлжжпйгвм Южг нпмги ,

### Фонетика и графика

УЮЮ гпжп жиЮпЮлглжг ийЮлжтжиЮж с аим лг пйм Юж пйм г  
нм сЮЮлщк нЮЮг пЮ, С аимЧай гллщ пЮЧмпйм Юнм м пЧм Юлмк а  
Юбмжк ка ,

### Орфоэпия[4]

пЮжй ьлЮ жп млЮж нпмфгпг бм мпглж ж глж , Лмпк щ  
нпжслмц глж с аим жпм г Южз с аим 9авЮглжг пйм Ю пмм г п жжп  
лмпк Юж пм птк гллмбм папимбм йж гпЮапимбм сциЮ лЮмбпЮж гллмк  
нгпг лг пйм м пЧЮщ Южмк а г Члжиг ,

Жпнмй ьсм Южг мпг мьнж гпиж пйм Югз папимбм сциЮ нпж  
мнпгвйглжжнпЮжй ьлмбмнпжслмц глж пйм ,

### Лексика



кГДва пйм Юж пйм мпм г Южж ж нпгвймд глжж нпж нмк мя ж пкщпйм щ  
мнпмп 9 пЮнпмп пЮ ллщ ж лгпЮнпмп пЮ ллщ нпгвймд глж  
нм мпглж жса гллімбм ,

пгвймд глж п мвлмпмвлщж йглЮжж Чс пмь см п пмь сЮж Юлм п  
мвжлм лщк пмь смк ж Жл мпЮж нпг жпйглж нпгвймд глж п  
мвлмпмвлщж йглЮжж

пмп мг ж пймд лмг нпгвймд глжж мслЮжж йглжж , ймд лщ  
нпгвймд глж 8 пймд лмпм жл ллщ п пмь сЮж ж Юлм 9 Чпмь слщ пймд лщ  
нпгвймд глж Чс лЮщ Юж гпк жлм ,

### Орфография и пунктуация

м мпглж нпЮжй нпЮмнжпЮж жса глліщ / 0 1 ийЮпЮ,  
пг мбпЮж гпийЮ смпимп ь иЮ мпмслЮжж кгп Ю мск мдлімбм мслжилм глж  
мпт мбпЮж гпимв мц жЧжж 9 пЮйж лщ пнмпмЧщ пгц глж мпт мбпЮж гпимв  
сЮЮж сЮжжжк мп ж м кгп Юмт мбпЮжкщ пйм г 9 имп пмй нпж нпм гпг  
пмЧп глліщ ж нпгвймд глліщ гпм м нм мпглж ж нпж глглжж лЮлм мк  
мпт мбпЮж гпимк к Югжжжг ,

Жпнмйьсм Южж мпт мбпЮж гпимбм пйм Юл вй мнпгвйглж а м лглж  
лЮжпЮж пйм Ю

пЮжйЮнпЮмнжпЮж жж нпжж глглжж 8

ЧсавЮлщ нЮгдлщ мимл Юж ж л пачгп ж гйьлщ ипмк г  
пач гп ж гйьлщ лЮ-к -жз -жг -ж лЮ-ь жнЮбмп ь лЮ-ьг жнЮ  
мдгпгйьг м клмдгп гллімк жпйг Ю Юдг ипмк г пмЧп глліщ ж л  
пач гп ж гйьлщ лЮм -жл -жз 9

ЧсавЮлщ нЮгдлщ мимл Юж ж л нпжйЮЮгйьлщ 9

к бижз слЮ нпйг ц жн ч ж лЮоимлфг бйЮйм тмк г 0-бм йжфЮ  
гвжп гллімбм жпйЮ

лЮж ж жйжм па п жг к бимбм слЮЮ бйЮймЮ лЮ ьп ж- п 9

ЧсавЮлщ йж лщ мимл Юж бйЮйм 9

слЮж нпгнжлЮж нпгвймд глж п мвлмпмвлщж йглЮж  
пмгвл ллщж пмь сЮжж Юлмж Чс пмь см ,

слЮжнпгнжлЮж пймд лмк нпгвймд глжж пмп м ч гк жс в а нпмп щ  
лЮйь вглжж ,

слЮж нпгнжлЮж нпгвймд глжж п нпкмз пг ь нпйг пйм Ю мпЮ  
лЮйь вглжж ,

### Развитие речи

м мпглж ж нпмвймд глжж пЮм щ лЮЮмв нпгвщвач ж ийЮпЮ8  
пжаЮжж ап лімбм ж нпжпк гллімбм мЧ глж нпжпк м нмсвпЮж гйьлЮ  
м ипщ иЮмЧп йглж жвпабмг 9вжЮмб9клімймб9м пЮ глжж гкщ гпм Южж  
мллім лмз кщйж сЮйм иг ,

Иммги жтм Южт гип м сЮЮлщ жпмЧп глщ па мк м лмп ж  
нпЮжйымп ж ЧмЮп Юж щпЮж гйымп жнжткгллмз пг ж,

Жсймд глжт нмвпмЧлщз ап лщз ж нжткгллщз нгптпиЮ гип Ю  
щЧмм лщз ап лщз нгптпиЮ гип Ю

м жтгглжт иЮ жв нжткгллмз пЧм щ,

Жса Ю ч г г глжт, мжи жтмк Южж сЮЮлмз гип г лмк жвг,  
R мк айжтм Южт нпмп щ щ мвм лЮмпм г жтмк Южж пмвгнд Ю гз п  
гип г, Жі гнпт Юж ж мЧЧ глжт пмвгнд Ю гз п гип г жтмк Южж,  
слЮмк ж гйымг глжт пмм г п жжпмп Юйгллмз сЮЮгз,

[1] ? вЮлмз пЧм гз нпмпЮжт м пЮглім мйым м пмвгнд Южт нгжмвЮ

Ча глжт бпЮм г жс R гвгпЮымз пЧм гз нпмпЮжтщ Мпшижз сщи  
им мпмг нпмжщ Ю п нпгвкг г Мпшижз сщи мп Юымг пмвгнд Южт  
нпмжщ Ю п пЧм гз нпмпЮжт нпгвкг Ю йж гпЮапмг глжт ,

[2] Мсвгй БпЮжиЮ жса Ю п нЮЮйгйым п пЧсвгймк глжт нмы мка  
лЮым пЧсвгй м вгйылщ Ющ лг нпгвапкм пглщ

[3] Мсвгй птмпЮж ж нали аЮж нгжмв Ча глж бпЮм г  
жса Ю п нЮЮйгйым п пЧсвгймк жтккм нмы мка лЮым пЧсвгй  
м вгйылщ Ющ лг нпгвапкм пглщ

[4] пмпЮжклмг пмвгнд Южт пЧсвгйЮ птмьнж жса Ю п м пг  
пЧсвгйЮ иапЮнмы мка лЮым пЧсвгй м вгйылщ Ющ лг нпгвапкм пглщ

# 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. Обучение грамоте</b>					
1.1	йм м ж н п г в й м д г л ж	5			
1.2	Р м л г жи Ю	23			
1.3	ж п ь к м	70			
1.4	М ъ ж ж г п г ж	2			
Ж м б м н м п ъ ѳ в г й а		100			
<b>Раздел 2. Систематический курс</b>					
2.1	Ч ж г п г в г л ж м с щ и г	1			
2.2	Р м л г жи Ю	4			
2.3	Б п ѳ жи Ю	4			
2.4	Й г и г жи Ю ж к м п т м й м б ж	12			
2.5	ж л ѳ ж к п	5			
2.6	п т м ѳ ѳ ж ж нали а ѳ ж	14			
2.7	М ъ ж ж г п г ж	10			
Ж м б м н м п ъ ѳ в г й а		50			
М с г т л м г п г к		15			
Ч Г Г И Й Ж Г ? ? М Б М К К Г		165	0	0	

## 2 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Ч ж п г в г л ж м с щ и г	1			
2	Р м л г ж и ю ж б п ю ж и ю	8			
3	Й г и п ж и ю	13	1		
4	м п ю п и м ю	18	1		
5	К м п т м и м б ж	27			
6	ж л ю ж п	10			
7	п т м б п ю ж ж нали а ю ж	57	10		
8	М ю ж ж п г ж	36	1		
	Ч Г Г И Й Ж Г ? ? М Б М К К Г	170	13	0	

### 3 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Ч жг п гвглж м сщиг	1			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
2	R млт жиЮк блЮ жиЮ	2			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
3	ЙгипджиЮ	5			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
4	мл Ю пйм Ю	9			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
5	К мпт мймбж	47			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
6	жл Юджл	15			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
7	пт м блЮж жнали аЮфж	59			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
8	МЮ ж жг пг ж	32			жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
	Ч ГГ И ЙЖ Г ? ? М БМ ККГ	170	6	0	

## 4 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Ч ж п г в г л ж м с щ ц г	1			ж Ч и ж м ги Ю Ф И <a href="https://m.edsoo.ru/7f411da6">https://m.edsoo.ru/7f411da6</a>
2	Р м л г жи Ю ж б п Ю жи Ю	2			ж Ч и ж м ги Ю Ф И <a href="https://m.edsoo.ru/7f411da6">https://m.edsoo.ru/7f411da6</a>
3	Й ги п жи Ю	5	1		ж Ч и ж м ги Ю Ф И <a href="https://m.edsoo.ru/7f411da6">https://m.edsoo.ru/7f411da6</a>
4	м п Ю п й м Ю	5			ж Ч и ж м ги Ю Ф И <a href="https://m.edsoo.ru/7f411da6">https://m.edsoo.ru/7f411da6</a>
5	К м п г м й м б ж	43			ж Ч и ж м ги Ю Ф И <a href="https://m.edsoo.ru/7f411da6">https://m.edsoo.ru/7f411da6</a>
6	ж л Ю ж к п	16			ж Ч и ж м ги Ю Ф И <a href="https://m.edsoo.ru/7f411da6">https://m.edsoo.ru/7f411da6</a>
7	п т м б п Ю ж ж на ли а Ю ф ж	50			ж Ч и ж м ги Ю Ф И <a href="https://m.edsoo.ru/7f411da6">https://m.edsoo.ru/7f411da6</a>
8	М Ю ж ж г п г ж	30			ж Ч и ж м ги Ю Ф И <a href="https://m.edsoo.ru/7f411da6">https://m.edsoo.ru/7f411da6</a>
	М с г т л м г п т к	18	4		
	Ч Г Г И Й Ж Г ? ? М Б М К К Г	170	4	0	



# ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

## 1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Мейж глж нпгвймд глж жпйм Ю	1				
2	МСМ Ю нпгвймд глжгк 8 швгйглж пйм жк глглж ж нмтвиЮ	1				
3	мп Юйглж нпгвймд глж жс пйм	1				
4	Мейж глжг пйм Юкм ЧслЮЮк мбм жк нпгвкг Ю	1				
5	йм миЮ м Чги Юкса глж к ЮгтжЮЮ вй ЮЮжЮ	1				
6	С айжпг жЖл млЮжмлмг швгйглж с айЮ пйм г	1				
7	нпгвгй гк пЮщз Ющз с ай п ж м мпглжж	1				
8	Мейж Юк нгтщг с айж пйм Ю	1				
9	Ап ЮЮйж Юк нмпйгвм Юйълмп ь с айм пйм г	1				
10	пЮлж Юк пйм ЮпЮйж Юч жгп мвлжж с аймк	1				
11	пм мвжж нЮЮйгйълщг йжлжж	1				
12	пЮЮц Юк нЮЮйгйълщг йжлжж	1				
13	пжл жагкп лЮпСМ гз п пмиг	1				

14	жц гк Ъйгкгл щ Чаи	1
15	пмЧллмп ЪбйЮщ с аим	1
16	пЮЮц Юк нжпкмЪйгкгл м Чаи	1
17	жпкм п пм лмз жсЮйЮлмз Чаи Ю	1
18	СЮпнйгдж лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз Чаи Ю	1
19	жпкм п пм лмз жсЮйЮлмз Чаи	1
20	ймММЧпсаь ч Ю т алифж бйЮщ с аим	1
21	СЮпнйгдж лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз	1
22	жпкм п пм лмз жсЮйЮлмз Чаи м	1
23	СЮпнйгдж лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз Чаи м	1
24	жпкм п пм лмз жсЮйЮлмз Чаи	1
25	пЮЮц Юк акгдж мнпгвй Ъ имйж гп ЮймМ пйм г	1
26	СЮпнйгдж лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз Чаи	1
27	жпкм п пм лмз жсЮйЮлмз Чаи А а	1
28	СЮпнйгдж лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз Чаи А а	1
29	жпкм п пм лмз жсЮйЮлмз Чаи Ъ	1
30	С аим мз ЮЮж пйм пЮМ ЮМ с аим щкжкмвгй кжпйм	1
31	СЮпнйгдж лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз Чаи Ъ	1

32	жпъкм п пм лмв жсЮйЮлмв Чаи ы	1
33	СЮпнйгдж лЮжЮж п пм лмв ж сЮйЮлмв Чаи ы	1
34	жпъкм п пм лмв жсЮйЮлмв Чаи Г г	1
35	мп пмгдж кмвгйгз с аим мбмппи ЮЮ пйм	1
36	СЮпнйгдж лЮжЮж п пм лмв ж сЮйЮлмв Чаи Г г	1
37	жпъкм п пм лмв Чаи щщ	1
38	жпъкм п пм лмв жсЮйЮлмв Чаи Ж ж	1
39	СЮпнйгдж лЮжЮж п пм лмв ж сЮйЮлмв Чаи Ж ж	1
40	м мпгк мпмЧлмп жбйЮщ с аим	1
41	пЮлж Юк лЮгтЮж жа гллщ Чаи мЧслЮЮч ж бйЮщ с айж	1
42	жд гк Чаи щ мЧслЮЮч ж бйЮщ с айж	1
43	жпъкм п пм лмв жсЮйЮлмв Чаи К к	1
44	СЮпнйгдж лЮжЮж п пм лмв ж сЮйЮлмв Чаи К к	1
45	С аим мв ЮЮж пйм пЧм Юм с аим щжкмвгй кжпйм	1
46	жпъкм п пм лмв жсЮйЮлмв Чаи Л л	1
47	СЮпнйгдж лЮжЮж п пм лмв ж сЮйЮлмв Чаи Л л	1
48	жпъкм п пм лмв жсЮйЮлмв Чаи М m	1
49	СЮпнйгдж лЮжЮж п пм лмв ж	1

	сЮйЮлмз Чаи М m	
	пмЧллімп ь пмбйЮлщ с аим	
50	мЧслЮЮкщ жса Юкщкж Чаи Юж8 лгнЮлщг с мпигж	1
51	жпъкмп пм лмз жсЮйЮлмз Чаи Й й	1
52	Сюпнйгжлж лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз Чаи Й й	1
53	жпъкмп пм лмз жсЮйЮлмз Чаи З з	1
54	Сюпнйгжлж лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз Чаи З з	1
55	С аим мз ЮЮж пйм пЮм Юм с аим щкжкмвгй кжпйм	1
56	жпъкмп пм лмз жсЮйЮлмз Чаи Б б	1
57	Сюпнйгжлж лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз Чаи Б б	1
58	жпъкмп пм лмз жсЮйЮлмз Чаи И и	1
59	Сюпнйгжлж лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз Чаи И и	1
60	мвЧмпйм пмм г п аь ч ж сЮЮлмз кмвгйж	1
61	жпъкмп пм лмз жсЮйЮлмз Чаи С с	1
62	Сюпнйгжлж лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз Чаи С с	1
63	жпъкмп пм лмз жсЮйЮлмз Чаи п	1
64	Сюпнйгжлж лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз Чаи п	1
65	пмЧллімп ь пмбйЮлщ с аим	1

мЧслЮЮкщ жса Юкщкж Чаи Юж8  
 нЮлщг нмс мтимп жбйа мп ж  
 пмбйЮлщг

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 66 | жпъкмп пм лмз жсЮйЮлмз Чаи в                              | 1 |
| 67 | СЮпнйглжг лЮжЮж п пм лмз ж<br>сЮйЮлмз Чаи в               | 1 |
| 68 | жпъкмп пм лмз жсЮйЮлмз Чаи                                | 1 |
| 69 | СЮпнйглжг лЮжЮж п пм лмз ж<br>сЮйЮлмз Чаи                 | 1 |
| 70 | пгжпагкп нмв ЧкпЮь пйм Ю<br>пмм г п аб ч жг сЮЮлмз кмвгйж | 1 |
| 71 | жпъкмп пм лмз жсЮйЮлмз Чаи Ч                              | 1 |
| 72 | СЮпнйглжг лЮжЮж п пм лмз ж<br>сЮйЮлмз Чаи Ч               | 1 |
| 73 | жпъкмп пм лмз жсЮйЮлмз Чаи н                              | 1 |
| 74 | СЮпнйглжг лЮжЮж п пм лмз ж<br>сЮйЮлмз Чаи н               | 1 |
| 75 | пЮЮц Юк акглжг нмм мвжъ<br>с аим мз ЮЮж                   | 1 |
| 76 | жпъкмп пм лмз жсЮйЮлмз Чаи ?                              | 1 |
| 77 | СЮпнйглжг лЮжЮж п пм лмз ж<br>сЮйЮлмз Чаи ?               | 1 |
| 78 | жпъкмп пм лмз жсЮйЮлмз Чаи R т                            | 1 |
| 79 | СЮпнйглжг лЮжЮж п пм лмз ж<br>сЮйЮлмз Чаи R т             | 1 |
| 80 | Мсйж Юк с млижг жбйа жг пмбйЮлщг                          | 1 |
| 81 | жпъкмп пм лмз жсЮйЮлмз Чаи Д д                            | 1 |

82	СЮпнйгЛЖ лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз Чai Д д	1
83	жпък мп пм лмз жсЮйЮлмз Чai Ц ц	1
84	СЮпнйгЛЖ лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз Чai Ц ц	1
85	пмЧллмп жц жн ч ж с айм	1
86	жпък мп пм лмз жсЮйЮлмз Чai	1
87	СЮпнйгЛЖ лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз Чai	1
88	жпък мп пм лмз жсЮйЮлмз Чai Ч ч	1
89	СЮпнйгЛЖ лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз Чai Ч ч пмЧллмп ъ пмбЮшц с айм	1
90	мЧслЮЮкщ жса Юкщкж Чai Юж8 лгнЮшц бйа жг	1
91	жпък мп пм лмз жсЮйЮлмз Чai У	1
92	СЮпнйгЛЖ лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз Чai У	1
93	жпък мп пм лмз жсЮйЮлмз Чai Ф ф	1
94	СЮпнйгЛЖ лЮжЮж п пм лмз ж сЮйЮлмз Чai Ф ф	1
95	пвщ жк бижг пмбЮшц с айж	1
96	ЧмЧ Юк слЮж мпмбЮшц с айЮ	1
97	жпък мп пм лмз Чai щ ъ	1
98	жпък мп пм лмз Чai щш	1
99	м к г п л м г п м п ЮйгЛЖ лг Чмйц ж пЮпиЮм мйб Чжщ жбпЮ	1

100	м к г п л м г п м п Юй г л ж г л г Ч м ы ц ж п Ю п и Ю м м ы ь Ч ж к м к в л г	1
101	М с г т л щ з а п м и, п Ю м и Ю Ю ж п Ю ж Ч а и л Ю ж п Ю ж г и м м п щ щ с ц Ю п а в л м п ж а а Ю ж п и й Ю п Ю	1
102	М с г т л щ з а п м и, п Ю м и Ю Ю ж п Ю ж Ч а и л Ю ж п Ю ж г и м м п щ щ с ц Ю п а в л м п ж а а Ю ж п и й Ю п Ю	1
103	М с г т л щ з а п м и, п Ю м и Ю Ю ж п Ю ж Ч а и л Ю ж п Ю ж г и м м п щ щ с ц Ю п а в л м п ж а а Ю ж п и й Ю п Ю	1
104	М с г т л щ з а п м и, п Ю о ц Ю к а к г л ж г м н п т в г ь ь и м ь ж г п м п и м б м п и м г	1
105	М с г т л щ з а п м и, М с в г ь л м г л Ю ж п Ю ж п и м н п т в и м д г л ж ж	1
106	М с г т л щ з а п м и, И Ю н п Ю ж ь л м с Ю ж п Ю ь н п т в и м д г л ж г	1
107	М с г т л щ з а п м и, ? г в г л ж г Ю б м п ж к Ю п н ж щ Ю ж н п т в и м д г л ж з	1
108	М с г т л щ з а п м и, И м в Ю о а д г л н г т л м п п и м Ю	1
109	М с г т л щ з а п м и, г п т л м п п и м п м п п м и ж л Ю о п м и а	1
110	М с г т л щ з а п м и, Ч ш п л ж г ь л м г н ж т ь к м н м в в ж и м и а п и м	1
111	М с г т л щ з а п м и, Ч ш п л ж г ь л м г н ж т ь к м н м в в ж и м и а п и м	1
112	М с г т л щ з а п м и, Ч ш п л ж г ь л м г	1

	нжтъкмнмв вжи м иа пйм ж нпгвймд глжэ	
113	Мсгт лщз апи, Ио пмп Юж ъ нпгвймд глжг жс лсмпЮйм	1
114	Мсгт лщз апи, мп Юйглжг жс лсмпЮ тмпк пйм нпгвймд глжэ	1
115	Мсгт лщз апи, Чп плж гйьлЮсЮжъ нмв вжи м иа гип Ю	1
116	сци иЮ мпим лмг ппгвп м гйм г гпимбммч глж ,	1
117	С аижт ж БйЮшц жпмбйЮшц с аиж ж пЮйж глжг	1
118	БйЮшц авЮшц ж ЧсавЮшц, АвЮшц глжг пйм г	1
119	ймб, нпгвйглжг имйж гп Юймбм пйм г, АвЮшцз пймб, гйглжг пйм лЮ пймбж	1
120	мбйЮшц с аижтжп гк ЮжЮфж слЮжз	1
121	Ралифжж Чаи г ь	1
122	Ап Юм йглжг пмм лмц глж с аим мбмж Чаи гллбмммп ЮЮйм Ю	1
123	йт Юж	1
124	Жпнмйьсм Южг Ют Юж Юй анмпвм глж пнжпЮйм	1
125	йм миЮ гвжтжфЮ сциЮ	1
126	йм ЮлЮц Ю ч ж нпгвк г щ	1

127	йм Юм г Ю ч жг лЮ мнпмщ и м м	1
128	йм ЮлЮц Ю ч жг нпжслЮЮптвкг Ю	1
129	йм Юм г Ю ч жг лЮ мнпмщ иЮмз иЮЮ иЮмг иЮж	1
130	йм ЮлЮц Ю ч жг вгзп ж нпвкг Ю	1
131	йм Юм г Ю ч жг лЮ мнпмщ м вгйЮь мпвгйЮь	1
132	пЮЮц Юк акглжг сЮЮь мнпми пйм а	1
133	ЛЮсь вЮк сЮлЮглж кжпйм	1
134	Чгг нпгвп Юйглжг мпвп глщ пйм Ю	1
135	йм ЮЧжсжг нмслЮглжъ	1
136	ЛЮсь вглжг сЮйм Юж Чжсжг жнм слЮглжъ гип г	1
137	пгвймд глжг иЮгвжгфЮсщиЮ	1
138	йм мжнпгвймд глжг8п мвп мж пЮйж жг	1
139	Ап Юм йглжг п сжпйм нпгвймд глжж нпжнмкмч жпкщпйм щ мнпмм	1
140	мп Юйглжг нпгвймд глжз жс лЮмпЮ тмпк пйм	1
141	? мпп Юм йглжг вгг мпк жпм Юлщ нпгвймд глжз	1
142	пЮм иЮЮмпк к Юнжпщ Юж гип Ю	1
143	Ча глжг нпжк Ю пЮмнпм гпжнмйг	1

	пнжщ Юж гип Ю	
144	А жк п сЮмкжлЮь пйм Юи лгнпм гт гк щк жбйЮлщк жж пмбйЮлщк ж	1
145	пЮжйЮлт мпк йглж нптвймд глжз 8 нпмнжлЮ Чаи Ю лЮЮг жслЮ имлфг нптвймд глж	1
146	слЮж нптнжлЮж имлфг нптвймд глж 8 м иЮ мнпмжк гйьщз ж мпийжЮгйьщз слЮж	1
147	пмнжлЮ Чаи Ю жкглЮ пмЧн глщ 8 жкглЮ жт Южйж йь вгз, пмнжлЮ Чаи Ю жкглЮ пмЧн глщ 8 ийж иЮ дж м лщ	1
148	пЮм иЮлпЮжйЮлтпмлпЮйм	1
149	бйЮлщг нмпйг ц жн ч ж пм г Юж дж ц ж нймд глжкнмв авЮлжжк	1
150	сЮлтнйглжг нпЮмнжлЮж бйЮлщ нмпйг ц жн ч ж пм г Юж дж ц ж	1
151	бйЮлщг нмпйг ц жн ч ж пм г Юж Юч Ю а ч а	1
152	сЮлтнйглжг нпЮмнжлЮж бйЮлщ нмпйг ц жн ч ж пм г Юж Юч Ю а ч а	1
153	пЮмнжлЮж пм г Южз и л	1
154	сЮлтнйглжг нпЮмнжлЮж пйм п пм г Юж кж и л	1
155	Чш шж гйьщз вжи Ю	1

156	М ъ и Ю мшм л Ю т м к Ю Ч г л ж к г д в а й ъ в ъ к ж	1
157	ж а Ю ж м Ч г л ж	1
158	М г м в ы ж и г 8 п ж а Ю ж с л Ю м к п Ю	1
159	М г м в ы ж и г 8 п ж а Ю ж ж с ж и г л ж	1
160	М г м в ы ж и г 8 п ж а Ю ж м Ч Ю г л ж п н п м п ъ Ч в	1
161	М г м в ы ж и г 8 п ж а Ю ж Ч Ю м в Ю ш м п ж	1
162	г и п и Ю г в ж л ж ф Ю г ж	1
163	? м п Ю м й г л ж в г т м к ж п Ю л м б м г и п Ю	1
164	м п Ю й г л ж л г Ч м ъ ц ж а п л ц п Ю ш Ю м	1
165	м п Ю й г л ж л г Ч м ъ ц ж а п л ц п Ю ш Ю м л Ю ш м г л Ю ъ в г л ж з	1
	Ч Г Г И Й Ж Г ? ?	
	М Б М К К Г	165

0 0

## 2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	сци иЮ йглжг лЮфжмлЮьльмв иайъ апщ, К лмбмм ЧЮжг сщим мбм нмп пЮп ЮМлпжжжк жпЮ	1				
2	МЮж глжг с аим ж Чаи , МЮж глжг авЮщ ж ЧсавЮщ бйЮщ с аим	1				
3	Ющг жлгнЮщг нм пвмп ж- к бимп жпмбйЮщг с аиж	1				
4	Ющг жлгнЮщг нмс млимп ж- биа мп жпмбйЮщг с аиж	1				
5	Ралифжжк бимбмлЮЮ	1				
6	Жнмйъсм Южг лЮжтък г пЮвгйж гйьщ шжъ	1				
7	гйглжг пйм лЮймбж Жнмйъсм Южг слЮж Ют Юж ЮпжпЮм г пм пйм Юкж	1				
8	м мпглжг нмпЮвгйа Рмлг жиЮ: а жкп ЮЮ гжсм Юь с аиж	1				
9	м мпглжг нмпЮвгйа Рмлг жиЮ: пЮж Юк с аижж Чаи щ	1				
10	йм мжгбмлЮглжг	1				
11	СлЮглжг пйм Ю пйм Ют	1				
12	влмлЮщг жк лмбмлЮщг пйм Ю	1				

13	СлЮгЛжг пйм Ю пйм Юг ж гип г	1
14	К лмбмелЮлщг пйм Ю т кмг ж нгпгЛмшгмг слЮгЛжг пйм Ю	1
15	жтмлжжщ	1
16	жтмлжжщ гип г	1
17	л млжжщ	1
18	ЛЮсй вглжг сЮкпнмйсьсм Южгк Ю млжжм	1
19	ЧЧ глжг слЮж нм пЮвгйа ЙгигжиЮ	1
20	м млгЛжг нм пЮвгйа ЙгигжиЮ: пЮсм Юк п мйим щк пйм Югк	1
21	пм гпм лЮпЮм Юм пЮвгйа ЙгигжиЮ	1
22	м млгЛжг нм пЮвгйа ЙгигжиЮ	1
23	имл Южг иЮжк гл гк Ю Ю ь пйм Ю	1
24	Жк глгЛжг т мпкщ пйм Юнмкмч ь мимл Юж	1
25	МСйж глжг жк гл гкщ ж лгжк гл гкщ пйм	1
26	влмимпгЛлщг пмвп гЛлщг пйм Ю Импгль пйм Ю	1
27	пжслЮжмвлмимпгЛлщг пмвп гЛлщ пйм , Импгль пйм Ю	1
28	Импгль иЮ Ю ь пйм Ю	1
29	Импгль иЮмЧ Ю Ю ь пмвп гЛлщ пйм	1

30	Имгль пйм ЮмЧЧ глжг слЮжз	1	
31	ат т жи пиЮ Ю ь пйм Ю	1	
32	СлЮгжж пат т жи пм	1	
33	мжп ЮиЮиЮ Ю ь пйм ЮлЮйь вглжг	1	
34	Мий пат т жи пм жнжп Юми	1	
35	мп Ю пйм Югжп гк ЮжЮж слЮжз	1	
36	мп Ю пйм ЮмЧЧ глжг	1	
37	Имшжп гпгвм Южгк пмбЮшц	1	
38	ИЮмЧЧсаь п пйм Ю	1	
39	пм гпм лЮпЮм Юм пЮвгйа мп Ю пйм Ю	1	1
40	Жк пач гп ж гйьлмг иЮ Ю ь пт ж	1	
41	Жк пач гп ж гйьлмг 8 слЮгжж	1	
42	Жк пач гп ж гйьлмг 8 мнпшц и м м	1	
43	Жк пач гп ж гйьлмг 8 жк глгжж нм жпЮ	1	
44	жпймжк л пач гп ж гйьшц	1	
45	Жк пач гп ж гйьлмг 8 анм пт Чгжж пт ж	1	
46	БйЮмй иЮ Ю ь пт ж	1	
47	БйЮмй 8 слЮгжж	1	
48	БйЮмй 8 мнпшц мвгйЮь м пвгйЮь жвшц	1	
49	Гвжп глпмг жклмд гп глпмг жпйм бйЮмйм	1	
50	ЧЧ глжг слЮжз мбйЮмйг	1	

51	Жк нпжйЮОйълмг иЮ Ю ь пг ж	1
52	Жк нпжйЮОйълмг8слЮгЛжг	1
53	съ жк глжнпжйЮОйълмбм п жк глгк пач гп ж гйълщк	1
54	ЧМЧ глжг слЮжз мЧжк глж нпжйЮОйълмк	1
55	пгвймб, йж жг нпгвймбм м нпжк Юми	1
56	ЛЮЧмгг пЮнпм пЮ ллщг нпгвймбж8 лЮжс Чс лЮ вма м мЧжвщ	1
57	Ю жпг ж8пжк гк ЮжЮфж слЮжз	1
58	Ю жпг ж8мЧЧ глжг	1
59	м мпгЛжг нм пЮвгйа к мпг мймбж 8 Ю жпг ж	1
60	Жк глгЛжг нм жйЮ жк гл пач гп ж гйълщ	1
61	Мйъ жк л пач гп ж гйълщ гип г	1
62	Мйъ бйЮйм гип г	1
63	Мйъ жк л нпжйЮОйълщ гип г	1
64	? щнмйл гк нпмги лмг сЮЮжг	1
65	? щнмйл гк нпмги лмг сЮЮжг	1
66	пгвймд глжг иЮ гвжжфЮ сщЮ	1
67	пгвймд глжг жпйм м	1
68	ЛЮй вглжг сЮ швгйглжгк ап лмв пг жмвлмбм жс пйм нпгвймд глж ймбж гпимг авЮгЛжг	1
69	? мпийфЮйълщг жлг мпийфЮйълщг	1

	нпгвймд глж		
70	? жвщ нпгвймд глжз нмфгйж щпиЮщ Юж	1	
71	м гп м Югйьлщг мнпмж гйьлщг нмЧавж гйьлщг нпгвймд глж	1	
72	съ пйм нпгвймд глжж	1	
73	пгвймд глжг8пжп гк ЮжЮж слЮжз	1	
74	съ пйм нпгвймд глжж	1	
75	Ап Юм йглжг п сжпйм нпгвймд глжж	1	
76	м мпглжг Юбмж к Юнжлщ Юж гип Ю	1	
77	БйЮлщг нмпйг ц жн ч ж пм г Юж дж ц ж нмймд глжжнмв авЮлжгк	1	
78	БйЮлщг нмпйг ц жн ч ж пм г Юж Юч Ю а ч а	1	
79	м г Юж и л ч л л	1	
80	гпгмлп пйм нм пймЮ	1	
81	гпгмлп пйм нм пймЮ8сЮлпгнйглжг	1	
82	жи Ю лЮса гллщг нпЮжйЮбйЮлщг нмпйг ц жн ч ж пм г Юж и л	1	1
83	Анм пг Чйглжг нпмнжшлмв жп пм лмв Чаи щ	1	
84	нжлщ Южг гип Ю йм Юлщз вжи Ю пмнжшлЮ Чаи Ю жгглЮпмЧп гллщ 8	1	1
85	жк глЮт Южйжж м гп Юь вгз ийж ижд ж м лщ	1	
86	пмнжшлЮ Чаи Ю жк глЮпмЧп гллщ 8	1	

	бгмбпЮж гпижг лЮ Юж		
87	Чш шж гйьщз вжи Ю лЮкса гллщг нпЮжйЮбйЮщг нмйг ц жн ч ж нпмнжшЮ Чи Ю	1	
88	ГвжтммЧпЮлмг лЮжпЮжг бйЮщ импг	1	
89	ЧслЮглжг Чи мз ЧсавЮшмбм бйЮшмбмс айЮ импг пйм Ю	1	
90	нмтмЧцнпм гпжлЮжпЮж Чи щ мЧслЮЮ ч гз ЧсавЮшщз бйЮщз с ай импг пйм Ю	1	
91	нжщ Южг гип Ю йм Юшщз вжи Ю	1	1
92	пЮмнжпЮжг пйм п ЧсавЮшщк бйЮшщк с аймк импг	1	
93	пЮмнжпЮжг пйм п ЧсавЮшщк бйЮшщк с аймк импг8сЮпгнйглжг	1	
94	Чш шж гйьщз вжи Ю 8а жкп мЧслЮЮь ЧсавЮшщг бйЮшщг импг пйм Ю	1	
95	Лгнпм гтгкщг бйЮшщг импг пйм Ю	1	
96	пЮмнжпЮжг пйм пнпм гтгкщк жж лгнпм гтгкщк ж ЧсавЮшщк ж бйЮшщк ж импг пйм Ю	1	
97	жи Ю лЮкса гллщг нпЮжйЮ ЧсавЮшщг бйЮшщг импг пйм Ю	1	1
98	МсМ ЮЮмц жЧЮж вмнач гллщк ж вжи Ю г	1	
99	ЧслЮглжг нЮшщг нмс млимп ж-	1	

	бйа мп жпмбйЮшц импшг пйм Ю		
100	пЮмнжпЮжк пйм пнЮшцк нм с млимп ж-бйа мп жпмбйЮшцк импшг пйм Ю	1	
101	нмгмЧцнм гпжпмбйЮшц импшг пйм Ю	1	
102	пЮм иЮпЮмнжпЮжк пйм пнЮшцк нмбйа мп жс млимп жпмбйЮшцк импшг пйм Ю	1	
103	А жкп нжпЮь Чаи щпмбйЮшц импшг пйм Ю	1	
104	Чш плж гйьшцз вжи Ю 8а жкп нжпЮь Чаи щпмбйЮшц импшг пйм Ю	1	
105	А жкп нжпЮь Чаи щбйЮшц ж пмбйЮшц импшг пйм Ю	1	
106	жи Ю лЮкса гллшг мпг мбпЮкщ импшг пйм Ю	1	1
107	МЮм ЮЮмц жЧЮж вмнач гллшцк ж вжи Ю г	1	
108	ЛЮсь вглжг сЮпЮмнжпЮжк паттжипм жк л пач гп ж гйьшц	1	
109	ЛЮсь вглжг сЮпЮмнжпЮжк паттжипм жк л нпжпЮгйьшц	1	
110	ЛЮсь вглжг сЮпЮмнжпЮжк нпжп Юми	1	
111	нжпшц Южг гип Ю йм Юшцз вжи Ю	1	1
112	МЮж лшг пнмгмЧц пгц глж мпг мбпЮжк гпимз сЮЮж сЮжжк мп ж	1	

	м к г п Юпт мпЮкщ пйм г		
	пЮм иЮпЮмЮм пц глж		
113	мпт мпЮж гпимз сЮЮж сЮжжкм п ж	1	1
	м к г п Юпт мпЮкщ пйм г		
114	жи Ю лЮса глщг нпЮжЮ	1	
	мпт мпЮкщ имп		
115	МЮм ЮЮмц жЧЮж внач глщжж	1	
	вжи Ю г		
116	Мсгйьлмг лЮжЮж нпвймбм п	1	
	жк глЮжпач гп ж гйьлщж		
117	Мсгйьлмг лЮжЮж нпвймбм п	1	
	жк глЮжпач гп ж гйьлщж		
	сЮпнйгж		
118	пЮмжпЮж пйм п пЮсгйж гйьлщк	1	
	к бижк слЮмк		
119	пЮм иЮпЮмжпЮж пйм п	1	
	пЮсгйж гйьлщк к бижк слЮмк		
120	пЮм иЮпЮмжпЮж пйм п	1	
	пЮсгйж гйьлщк к бижк слЮмк ж		
	впабжжжса глщжжмпт мпЮкЮж		
121	пЮмжпЮж пйм п мпт мпЮкЮж	1	
	слЮжщ Ю пйм 8пжт гк ЮжсЮж		
122	пЮмжпЮж пйм п мпт мпЮкЮж	1	
	слЮжщ Ю пйм 8мЧЧ глжг		
123	пЮм иЮпЮмжпЮж пйм п	1	
	мпт мпЮкЮж слЮжщ Ю пйм		
124	м мпгжг нпЮмжпЮж пйм п	1	
	мпт мпЮкЮж слЮжщ Ю пйм		

125	Имл пмйыщз вжи Ю	1	1
126	пЮм иЮмт мбпЮк щщ Ю ч ж павлмп ж	1	
127	пЮм иЮмт мбпЮк щщ Ю ч ж павлмп ж	1	
128	пЮм иЮмт мбпЮк щщ Ю ч ж павлмп ж	1	
129	пЮм иЮмт мбпЮк щщ Ю ч ж павлмп ж	1	
130	пЮм иЮмт мбпЮк щщ Ю ч ж павлмп ж	1	
131	пм гпм лЮ пЮм Юм пЮвгя пт мбпЮж	1	1
132	пм гпм лЮ пЮм Юм пЮвгя пт мбпЮж	1	1
133	? щЧмт щчим щ птвп вй м г ЮЮЮ сЮЮлщз мнпмп	1	
134	? щЧмт щчим щ птвп вй щпЮглж пмЧп гллмбмклглж	1	
135	? щЧмт щчим щ птвп вй гвглж пЮбм мпЮлЮЮь нмввгпц Юь сЮмл ж ь пЮбм мп нпж йг ь лжж Юж ж , н,	1	
136	жЮмбж гпиЮ тмпк Ют ж Ак глжг вбм Юж Юьп жнпж мвж ь и мЧн гка пгц глж ь пм кгп лмз	1	
137	вг гйылмп жнпжнпм гвлжжнЮлмз ж бпаннм мз пЮм щ	1	

138	мп Юйглжг ап лмбм пЮлиЮим пгнпмваифжж иЮ жщ	1
139	мп Юйглжг ап лмбм пЮлиЮим пгнпмваифжж иЮ жщ	1
140	мп Юйглжг ап лмбм пЮлиЮимнмтмз лЮж лщг лЮй вглж ж мнпмщ	1
141	гип жслЮж гип Юпкщйм мг гвжп м нпгвймд глжэ гип г9	1
142	нмйгвм Юйблмп ъ нпгвймд глжэ гип г9 щпЮгжг гип гсЮм гллимз кщйж	1
143	гк Югип Ю	1
144	шм лЮкщйь	1
145	сЮйЮжг гип Ю	1
146	мв ЧмтсЮйм им и нпгвймд гллщк гип Ю,	1
147	пЮм иЮк глж нмв ЧкпЮь сЮйм иж и нпгвймд гллщк гип Ю	1
148	мйгвм Юйблмп ъ Ю гз гип Ю ЮсЮг ,	1
149	Имтти жм Юж гип м плЮац гллщк нмтвимк нпгвймд глжэ	1
150	пЮм иЮк глж имтти жм Юь гип щ плЮац гллщк нмтвимк нпгвймд глжэ	1
151	Имтти жм Юж гип м плЮац гллщк нмтвимк ЮсЮг	1

152	пЮм иЮа глж импги жпм Юъ гип щ п л Юа ц гллицк нмп вимк ЮсЮфг	1
153	гип -мнжпЮжг	1
154	пмЧ гллимп ж гип м -мнжпЮжз	1
155	гип -нм гп м Южг	1
156	пмЧ гллимп ж гип м -нм гп м Южз	1
157	МсЮж глжг гип м -мнжпЮжз ж гип м - нм гп м Южз	1
158	гип -пЮа д в глжг	1
159	пмЧ гллимп ж гип м -пЮа д в глжз	1
160	СлЮмк п м п д Юпмк нм св пЮй глж мв пмЧ пмг ж сймд глжг	1
161	нм гп м Югй блмбм гип ЮмЧш к мк 30 23 пйм п м н м п м з л Ю м н п м п ц мв пмЧ пмг ж сймд глжг	1
162	нм гп м Югй блмбм гип ЮмЧш к мк 30 23 пйм п м н м п м з л Ю м н п м п ц	1
163	МЮ ж жг пг ж8 пм Юй гк нйЮ гип Ю	1
164	МЮ ж жг пг ж8 пм Юй гк нйЮ гип Ю	1
165	МЮ ж жг пг ж8 нжц гк гип нм нпг вймд гллимк а нйЮа	1
166	МЮ ж жг пг ж8 а жк п пм жл ь гип - мнжпЮжг	1
167	МЮ ж жг пг ж8 а жк п пм жл ь гип - нм гп м Южг	1
168	МЮ ж жг пг ж8 а жк п пм жл ь гип - пЮа д в глжг	1

169	МЮ ж жг пг жнмвпмЧлмг жймд глжг гип Ю	1			
170	пжгда м лЮЮ гп Юж Ч Г Г И Й Ж Г ? ? М Б М К К Г	1	1		
		170	13		0

### 3 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Млпшжз сщи иЮ бмпа вЮп гллщз сщи Млпшжз пимз РгвгпЮфжж	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841ebc8">https://m.edsoo.ru/f841ebc8</a>
2	УЮЮ гжкп жиЮс аим папшпимбм сщиЮ	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841fb4a">https://m.edsoo.ru/f841fb4a</a>
3	мм лмц глжг с аим мбмж Чаи гллмбм пмп ЮЮйм	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841fb4a">https://m.edsoo.ru/f841fb4a</a>
4	Йгишж гпимг слЮгжж пйм Ю	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841f168">https://m.edsoo.ru/f841f168</a>
5	МСМ Юк п мйим щк ж пйм Юк ж	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841f938">https://m.edsoo.ru/f841f938</a>
6	ЛПСй вЮк сЮсЮгжж кж пйм гип г	1				
7	тк мг жнгпгпмшпмг слЮгжж пйм Ю	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841f50a">https://m.edsoo.ru/f841f50a</a>
8	Ап Юг ц жг пйм Ю	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f841f35c">https://m.edsoo.ru/f841f35c</a>
9	влимипггллщг пмвп гллщг пйм ЮншжслЮж влимипггллщг пмвп гллщг пйм	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8421238">https://m.edsoo.ru/f8421238</a>
10	МСйж глжг мвлимипггллщг пйм ж пйм пмк мшжж лщк жимпш кж	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8421800">https://m.edsoo.ru/f8421800</a>
11	влимипггллщг пйм Юкт мшк щ	1				жЧйжм гиЮФ И

	мвлмбмж мбмдг пйм Ю		<a href="https://m.edsoo.ru/f842163e">https://m.edsoo.ru/f842163e</a>
12	имп Южт иЮ жкгл гкЮ Ю ь пйм Ю	1	
13	Лайг мг мимп Южт	1	
14	Импгль нпжп ЮиЮпат т жип слЮжщг Ю жпйм Ю	1	жґґжм гиґґ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84219d6">https://m.edsoo.ru/f84219d6</a>
15	? швґйґлжг пйм Ю пмвлмслЮлм швґй гкщк жкмтгк Юж мимп Юж импш нпжп Юж пат т жипЮ	1	жґґжм гиґґ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8421c24">https://m.edsoo.ru/f8421c24</a>
16	мп Юпйм Юмґмґн глжг	1	жґґжм гиґґ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8421e54">https://m.edsoo.ru/f8421e54</a>
17	пмги лмг слЮЮжт гк ь пйм	1	жґґжм гиґґ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84222d2">https://m.edsoo.ru/f84222d2</a>
18	Ю жпт ж	1	жґґжм гиґґ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84284ac">https://m.edsoo.ru/f84284ac</a>
19	Жк пач гп ж гйьлмг8мґн гг слЮгжг мнпмщ анм тґґґлжг тг ж	1	жґґжм гиґґ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8428aec">https://m.edsoo.ru/f8428aec</a>
20	Жк глЮпач гп ж гйьлщг кад пимбм д глпимбм жптвлгбм пмвЮ	1	жґґжм гиґґ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84291f4">https://m.edsoo.ru/f84291f4</a>
21	Мв жк л пач гп ж гйьлщ	1	жґґжм гиґґ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84293ca">https://m.edsoo.ru/f84293ca</a>
22	жпйм жк л пач гп ж гйьлщ	1	жґґжм гиґґ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84296c2">https://m.edsoo.ru/f84296c2</a>
23	Жк глЮпач гп ж гйьлщг гвжп глпимбм жк лмд гп глпимбм жпйЮ	1	

24	Жск глг лжг жк л пач гп ж гйыщ нм жйЮ	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8429ec4">https://m.edsoo.ru/f8429ec4</a>
25	Югд жк л пач гп ж гйыщ	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842a086">https://m.edsoo.ru/f842a086</a>
26	Югд жк л пач гп ж гйыщ 8 жк глж гйыщз нЮгд	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842a23e">https://m.edsoo.ru/f842a23e</a>
27	Югд жк л пач гп ж гйыщ 8 пмвж гйыщз нЮгд	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842b152">https://m.edsoo.ru/f842b152</a>
28	Югд жк л пач гп ж гйыщ 8 вЮгйыщз нЮгд	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842b878">https://m.edsoo.ru/f842b878</a>
29	Югд жк л пач гп ж гйыщ 8 жлж гйыщз нЮгд	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842a23e">https://m.edsoo.ru/f842a23e</a>
30	Югд жк л пач гп ж гйыщ 8 мпж гйыщз нЮгд	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842ba62">https://m.edsoo.ru/f842ba62</a>
31	Югд жк л пач гп ж гйыщ 8 нпгвймд лщз нЮгд	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842bd28">https://m.edsoo.ru/f842bd28</a>
32	Жск глг лжг жк л пач гп ж гйыщ нм нЮгд Ю ж жйЮ пиймлгжг ,	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842bf44">https://m.edsoo.ru/f842bf44</a>
33	Жк глЮпач гп ж гйыщг / 0 1-бм пиймлгжг ,	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842c110">https://m.edsoo.ru/f842c110</a>
34	Жк глЮпач гп ж гйыщг мвац г й ллщг жлгмвац г й ллщг,	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842c750">https://m.edsoo.ru/f842c750</a>
35	Чн глжг слЮжз мЧжк глж пач гп ж гйымк	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842e56e">https://m.edsoo.ru/f842e56e</a>
36	Жк нпжйЮгйыльмг8мЧн гг слЮгжг мнпмщ анм пг Чгжг пг ж	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842e758">https://m.edsoo.ru/f842e758</a>
37	СЮжжк мп ь т мпк щ жк глж	1	жЧйжм гиЮФ И

	нпжйЮЮйълмбм м тмпкщжк глж пач гп ж гйълмбм		<a href="https://m.edsoo.ru/f842f036">https://m.edsoo.ru/f842f036</a>
38	Жск глг лжг жк л нпжйЮЮйълщ нм пмв Ю	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842eb5e">https://m.edsoo.ru/f842eb5e</a>
39	Жск глг лжг жк л нпжйЮЮйълщ нм жйЮ	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842edb6">https://m.edsoo.ru/f842edb6</a>
40	Жск глг лжг жк л нпжйЮЮйълщ нм нЮгд Ю	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842f3a6">https://m.edsoo.ru/f842f3a6</a>
41	иймг лжг жк л нпжйЮЮйълщ	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842fbda">https://m.edsoo.ru/f842fbda</a>
42	СлЮг лж жк л нпжйЮЮйълщ	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8430526">https://m.edsoo.ru/f8430526</a>
43	ЛпСйь вг лжг слЮлЮг лж кжж л нпжйЮЮйълщ	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8430710">https://m.edsoo.ru/f8430710</a>
44	СлЮг лж жк л нпжйЮЮйълщ 8 мЧЧ глжг	1	
45	К гп мжк глжг мЧ гг нпгвп Юйг лжг	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84313a4">https://m.edsoo.ru/f84313a4</a>
46	Йж лщг к гп мжк глж	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8431746">https://m.edsoo.ru/f8431746</a>
47	ИЮ жк гл ь п йж лщг к гп мжк глж	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f843191c">https://m.edsoo.ru/f843191c</a>
48	Анм пг Чг лжг йж лщ к гп мжк глжз пг ж	1	
49	Жпнмйьсм Южг йж лщ к гп мжк глжз вй ап пЮг лж лгмнпЮвЮлщ нм мпм гп г	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84321b4">https://m.edsoo.ru/f84321b4</a>
50	БйЮмй8мЧ гг слЮг лжг мнпмпщ	1	жЧйжм гиЮФ И

	анм пг Чгглжг пг ж	
51	СлЮгглжг жанм пг Чгглжг бйЮмйм пг ж	1
52	Лгмнпгвгй ллЮ т мпк ЮбйЮмйЮ	1
53	Жскглглжг бйЮмйм нм жпйЮ	1
54	ЛЮ м ч гг пгк бйЮмйм	1
55	авач гг пгк бйЮмйм	1
56	пмц гвц гг пгк бйЮмйм	1
57	Мв бйЮмйм нпмц гвц гк пгкглж	1
58	Ю жфЮг г слЮгглжг	1
59	Ю жпг ждгкп гк ЮжЮфж жса гллбм 1 ийЮпг	1
60	Ю жпг ждмчч глжг	1
61	пЮм иЮгкщнм пЮвгйа К мпг мймбж	1
62	пЮм иЮгкщнм пЮвгйа К мпг мймбж	1
63	пЮм иЮгкщнм пЮвгйа К мпг мймбж	1
64	пм гпм лЮ пЮм Юм пЮвгйа К мпг мймбж	1

<https://m.edsoo.ru/f8432768>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8432a1a>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8432d80>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f843303c>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8433500>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f843337a>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8434072>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f84343e2>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f84287ae>

65	птвймд глжт	1	
66	? жвщ нптвймд глжз	1	жҫҫжм гиҫФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8423826">https://m.edsoo.ru/f8423826</a>
67	ҫҫҫ глжт слҫҫжз м жвҫҫ нптвймд глжз	1	жҫҫжм гиҫФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8428268">https://m.edsoo.ru/f8428268</a>
68	сь пйм нптвймд глжж	1	жҫҫжм гиҫФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8423682">https://m.edsoo.ru/f8423682</a>
69	Бйҫҫҫҫҫҫҫ йглщ нптвймд глж	1	жҫҫжм гиҫФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8423d3a">https://m.edsoo.ru/f8423d3a</a>
70	мвйгд ҫҫ гг	1	жҫҫжм гиҫФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84248ca">https://m.edsoo.ru/f84248ca</a>
71	иҫҫҫҫҫҫҫ мг	1	жҫҫжм гиҫФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8424a96">https://m.edsoo.ru/f8424a96</a>
72	мвйгд ҫҫ гг жпйҫҫҫҫҫҫҫ мг	1	жҫҫжм гиҫФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8424532">https://m.edsoo.ru/f8424532</a>
73	? мммп гнгллщҫҫҫ йглщ нптвймд глж	1	жҫҫжм гиҫФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84252c0">https://m.edsoo.ru/f84252c0</a>
74	птвймд глж пҫҫҫҫҫҫҫ пҫҫҫҫҫҫҫ лгпҫҫҫҫҫҫҫ пҫҫҫҫҫҫҫҫ	1	жҫҫжм гиҫФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8426be8">https://m.edsoo.ru/f8426be8</a>
75	влмпмвлщҫҫҫ йглщ нптвймд глж	1	жҫҫжм гиҫФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8426dd2">https://m.edsoo.ru/f8426dd2</a>
76	влмпмвлщҫҫҫ йглщ нптвймд глж п пмь сҫҫҫҫҫҫҫҫҫҫҫҫҫҫҫ	1	жҫҫжм гиҫФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8426f80">https://m.edsoo.ru/f8426f80</a>
77	влмпмвлщҫҫҫ йглщ нптвймд глж ҫҫҫ пмь см	1	жҫҫжм гиҫФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8426f80">https://m.edsoo.ru/f8426f80</a>
78	пҫҫҫҫҫҫҫҫҫҫҫҫҫҫҫ	1	
79	пҫҫҫҫҫҫҫҫҫҫҫҫҫҫҫ	1	
80	м мптлжҫҫҫҫҫҫҫ гллщ	1	жҫҫжм гиҫФ И

	<p>мпг мпЮж гпжж нпЮж8бйЮшц  нмгц жн ч ж Чаи мпм г Юж  и л ч л л  м мпгк нпЮмжпЮж  нпм гмгкщ ЧсавЮшц бйЮшц  импг пйм Ю</p>	1	<p><a href="https://m.edsoo.ru/f842009a">https://m.edsoo.ru/f842009a</a></p> <p>жЧжм гиЮФ И  <a href="https://m.edsoo.ru/f8428c7c">https://m.edsoo.ru/f8428c7c</a></p>
81	<p>м мпгк нпЮмжпЮж нЮшц  нмс мпимп ж-бйа мп жпмбйЮшц  импг пйм Ю</p>	1	<p>жЧжм гиЮФ И  <a href="https://m.edsoo.ru/f8422494">https://m.edsoo.ru/f8422494</a></p>
82	<p>м мпгк нпЮмжпЮж  нпм гмгкщ жлгнпм гмгкщ  ЧсавЮшц бйЮшц импг пйм Ю</p>	1	<p>жЧжм гиЮФ И  <a href="https://m.edsoo.ru/f8425cca">https://m.edsoo.ru/f8425cca</a></p>
83	<p>м мпгк нпЮмжпЮж пйм п  пЮвгйж гйълщк к бижк слЮмк</p>	1	<p>жЧжм гиЮФ И  <a href="https://m.edsoo.ru/f8423f9c">https://m.edsoo.ru/f8423f9c</a></p>
84	<p>пЮмжпЮж пат т жипм</p>	1	<p>жЧжм гиЮФ И  <a href="https://m.edsoo.ru/f842b42c">https://m.edsoo.ru/f842b42c</a></p>
85	<p>СЮгний гк нпЮмжпЮж  пат т жипм</p>	1	<p>жЧжм гиЮФ И  <a href="https://m.edsoo.ru/f842b648">https://m.edsoo.ru/f842b648</a></p>
86	<p>пЮмжпЮж нпжп Юми</p>	1	
87	<p>СЮгний гк нпЮмжпЮж  нпжп Юми</p>	1	
88	<p>СЮгний гк нпЮмжпЮж  пат т жипм жнпжп Юми</p>	1	
89	<p>Чп пл б ч жз вжи Ю 8нм мпглж  нпЮжй нпЮмжпЮж</p>	1	<p>жЧжм гиЮФ И  <a href="https://m.edsoo.ru/f8425ea0">https://m.edsoo.ru/f8425ea0</a></p>
90	<p>ЛСй вЮк сЮлЮжнпгнжпЮж  нпгвймд глж пмвлммпвлщк ж  йглЮж лг пмгвжп ллщк ж</p>	1	<p>жЧжм гиЮФ И  <a href="https://m.edsoo.ru/f84276d8">https://m.edsoo.ru/f84276d8</a></p>
91			

	пмь сЮж	
92	ЛПСИ вЮк сЮлЮжнпгнжлЮж нпгвймд глж пмвлмвлщк ж йглЮж пмгвжл ллщк ж нм мпъ ч жжп пмь сЮжж жжж пЮмнжлЮж пйм пв ак	1
93	ЧсавЮщк жбЮщк ж импг пйм Ю	1
94	СЮпгнйглж пнмпЧ нпм гпж лЮжлЮж пйм пв ак ЧсавЮщк жбЮщк ж импг пйм Ю	1
95	пЮмнжлЮж пйм пв ак импш кж	1
96	ЛПСИ вглж сЮмгвжж гйълщк ж бЮщк жм г	1
97	ЛПСИ вглж сЮЧслЮгжжк Чаи Южлгнпжлмджщ пмбЮщ импг пйм Ю	1
98	Лгнпжлмджщ пмбЮщ импг пйм Ю	1
99	пСМ иЮЮжлЮж лгнпжлмджщ пмбЮщ импг пйм Ю	1
100	Чшпж гйълщ вжи Ю 8 м пЮц Юк лЮжлЮж пйм п мпт мпЮк Южимпш	1
101	пЮмнжлЮж пйм пав мглщк ж	1

жЧжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8427d36>

жЧжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8426080>

жЧжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f842da88>

жЧжм гиЮФ И

	пмбйЮшцк ж		<a href="https://m.edsoo.ru/f842a6b2">https://m.edsoo.ru/f842a6b2</a>
102	пЮсм иЮпнЮмнжпЮж пйм п ав мгллшцк жпмбйЮшцк ж	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842a6b2">https://m.edsoo.ru/f842a6b2</a>
103	пмвмйд Юк а ж Ъп нжпЮь нжп Юижδнжд гк нжп Юиж	1	
104	Мсвгйж гйълщз пвщз слЮ	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8424190">https://m.edsoo.ru/f8424190</a>
105	К бижз слЮ нмпйг ц жн ч ж лЮ имлфг жк л пач гп ж гйълщ	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8429906">https://m.edsoo.ru/f8429906</a>
106	СЮпгнй гк нпЮжйм К бижз слЮ нмпйг ц жн ч ж лЮ имлфг жк л пач гп ж гйълщ	1	
107	пЮЮц Юк нпЮжйм К бижз слЮ нмпйг ц жн ч ж лЮ имлфг жк л пач гп ж гйълщ	1	
108	ЛКСйь вглжг сЮпнЮмнжпЮжгк ЧсавЮшц мимл Южз жк л пач гп ж гйълщ /-бм пиймглж	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842c32c">https://m.edsoo.ru/f842c32c</a>
109	пЮмнжпЮжг ЧсавЮшц мимл Южз жк л пач гп ж гйълщ 1-бм пиймглж	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842c53e">https://m.edsoo.ru/f842c53e</a>
110	ЛКСйь вглжг сЮпнЮмнжпЮжгк ЧсавЮшц мимл Южз жк л пач гп ж гйълщ 0-бм пиймглж	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842c958">https://m.edsoo.ru/f842c958</a>
111	пЮмнжпЮжг ЧсавЮшц мимл Южз жк л пач гп ж гйълщ 2-бм пиймглж	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842cb2e">https://m.edsoo.ru/f842cb2e</a>
112	ЛКСйь вглжг сЮпнЮмнжпЮжгк	1	жЧйжм гиЮФ И

	ҒсавЮшщ мимл Южз жк л пач гп ж гйьщ 1-бм пиймлгж		<a href="https://m.edsoo.ru/f842d240">https://m.edsoo.ru/f842d240</a>
113	пЮмнжпЮжг ҒсавЮшщ мимл Южз жк л пач гп ж гйьщ 3-бм пиймлгж	1	жҒжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842d47a">https://m.edsoo.ru/f842d47a</a>
114	пЮмнжпЮжг мимл Южз жк л пач гп ж гйьщ м клмд гп глмк жйг	1	жҒжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842e38e">https://m.edsoo.ru/f842e38e</a>
115	пЮмнжпЮжг ҒсавЮшщ мимл Южз жк л пач гп ж гйьщ 8 пжп гк ЮжЮж слЮж	1	жҒжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842d682">https://m.edsoo.ru/f842d682</a>
116	пЮмнжпЮжг ҒсавЮшщ мимл Южз жк л пач гп ж гйьщ 8 мҒҒн глжг	1	жҒжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842d894">https://m.edsoo.ru/f842d894</a>
117	Ғш пж гйьщз вжи Ю ҒсавЮшщг бйЮшщг нЮгд лщ мимл Юж жк л пач гп ж гйьщ	1	жҒжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842e974">https://m.edsoo.ru/f842e974</a>
118	ЛҒҒь вглжг сЮпЮмнжпЮжгк мимл Южз жк л нпжйЮЮгйьщ гвжп глмк жйг	1	жҒжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842fa4a">https://m.edsoo.ru/f842fa4a</a>
119	ЛҒҒь вглжг сЮпЮмнжпЮжгк мимл Южз жк л нпжйЮЮгйьщ м клмд гп глмк жйг	1	
120	пЮмнжпЮжг мимл Южз жк л нпжйЮЮгйьщ гвжп глмк ж мклмд гп глмк жйг	1	жҒжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f842fea0">https://m.edsoo.ru/f842fea0</a>
121	ҒҒн глжг слЮжз млЮжпЮжж	1	жҒжм гиЮФ И

	мимп Южж л нпжйЮгйльщ	
122	МЧ глжт слЮжж млЮжпЮжж мимп Южж л пач гп ж гйльщ жжж л нпжйЮгйльщ	1
123	пЮмнжпЮжт к гп мжж глжз п нпгвймЮж	1
124	пЮмнжпЮжт к гп мжж глжз	1
125	ЛЮСйь вглжг сЮЮжпЮжжк мимп Южж бйЮйм нпмц гвц гк пгк глж	1
126	пЮмнжпЮжт бйЮйм	1
127	пЮмнжпЮжт Ю жфц лг п бйЮймЮж	1
128	м мпгк нпЮмнжпЮжт пйм п жса гллщжж /-1 ийЮпЮ мпт мпЮк Юж импг нпжп ЮЮЮ мимп Юж	1
129	м мпгк нпЮмнжпЮжт пйм п жса гллщжж /-1 ийЮпЮ мпт мпЮк Юж	1
130	пЮсм иЮлт мпЮк щщ Юч ж павлмп ж	1
131	пЮсм иЮлт мпЮк щщ Юч ж павлмп ж	1
132	пЮсм иЮлт мпЮк щщ Юч ж павлмп ж	1
133	пЮсм иЮлт мпЮк	1

<https://m.edsoo.ru/f842fea0>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f84321b4>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f843233a>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8433af0>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8434784>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8434c84>

	щщ Ю ч ж павлмп ж		
134	пЮм иЮлт мбпЮк щщ Ю ч ж павлмп ж	1	
	пм гпм лЮпЮм Юм гкг		
135	пЮмнжпЮж пйм п мпт мбпЮк Юж импг	1	1
	пм гпм лЮпЮм Юм гкг		
136	пЮмнжпЮж ЧсавЮщ нЮгдлщ мимл Южз жгг пач гп ж гйьщ	1	1
	пм гпм лЮпЮм Юм гкг		
137	пЮмнжпЮж ЧсавЮщ нЮгдлщ мимл Южз жгг нпжйЮЮгйьщ	1	1
	пм гпм лЮпЮм Ю гка кщ		
138	лЮ жйжпь лЮпмиЮ нпЮмнжпЮж 1 ийЮпг	1	1
	? пнмкжлЮк лмпкщпт г мбм		
139	ы жиг ЮнпжбйЮ глжг нпмпь Ю жс жпглжг ЧЮмвЮпмп ь м иЮ	1	
	м мпглжг жнпмвмйд глжг пЮм щ		
140	п гип мк лЮЮмз м0 ийЮпг8 нпжлЮж гип Ю	1	
	м мпглжг жнпмвмйд глжг пЮм щ		
141	п гип мк лЮЮмз м0 ийЮпг8 гк Югип Юмплм лЮкщйь гип Ю	1	
	м мпглжг жнпмвмйд глжг пЮм щ		
142	п гип мк лЮЮмз м0 ийЮпг8	1	

жЧжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8434a54>

жЧжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f84228ae>

жЧжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8422d40>

	сЮйм ми			
143	нпгвгйгджг жнм гип м	1		жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8423038">https://m.edsoo.ru/f8423038</a>
144	пЮсм иЮакгдж мнпгвгй ъ жн гип Юнм гп м Южг мнжпЮжг пЮпад вгджг	1		жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8422ac0">https://m.edsoo.ru/f8422ac0</a>
145	нпгвгйгджг жнм гип м 8 мЧмЧ глжг	1		
146	Импги жпм Южг гип м п лЮац гллцк нмп вимк нпгвймд глжэ	1		жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84239ca">https://m.edsoo.ru/f84239ca</a>
147	Импги жпм Южг гип м п лЮац гллцк нмп вимк ЮсЮг	1		жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8423b6e">https://m.edsoo.ru/f8423b6e</a>
148	СлЮмкп мпд Юпмк нжпк Ю	1		жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8427142">https://m.edsoo.ru/f8427142</a>
149	А жкп нжпЮь нжпк Ю	1		жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84250e0">https://m.edsoo.ru/f84250e0</a>
150	жц гк нмсвпЮж гйълаь м ипц иа	1		жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8430904">https://m.edsoo.ru/f8430904</a>
151	СлЮмкп мпд Юпмк мЧш йгдж	1		
152	Ийь г щг пйм Ю гип г	1		
153	йЮ гип Ю	1		жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8423272">https://m.edsoo.ru/f8423272</a>
154	мп Юйгджг нйЮЮ гип Ю	1		жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8424f28">https://m.edsoo.ru/f8424f28</a>
155	пмвмйд Юк а жьп пмп Юй ъ нйЮ гип Ю	1		жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84234ca">https://m.edsoo.ru/f84234ca</a>
156	Жсймд глжг гип Югмнмпвз лЮ	1		жЧйжм гиЮФ И

	имййги ж лмппп Юйгллщз нйЮ	
157	Жсймд глжг гип Юимнмпвз лЮ имййги ж лмппп Юйгллщз нйЮ	1
158	Жсймд глжг гип Юимнмпвз лЮ имййги ж лмппп Юйгллщз нйЮ	1
159	Жсймд глжг гип Юимнмпвз лЮ пЮмп м гйълмппп Юйгллщз нйЮ	1
160	ЛЮжпЮж гип ЮмсЮЮлмк а нйЮа	1
161	ЛЮсь вглжг сЮи съ нпгвймд глжз гип г	1
162	ЛЮсь вглжг сЮи съ нпгвймд глжз гип г пнмкмчъь йж лщ кгп мжжглжз пжймлжжм пмь см ж Юлм	1
163	ЛЮсь вглжг сЮи съ нпгвймд глжз гип г пнмкмчъь пмь см ж Юлм	1
164	мсвЮжг пмЧп гллщ гип м - нм гп м Южз	1
165	мсвЮжг пмЧп гллщ гип м - мнжпЮжз	1
166	мсвЮжг пмЧп гллщ гип м - пЮпад вглжз	1
167	ИЮ нмкмъь гп жвжЮмб гйм гиа вй им мпмбм паппижз сци лг й г п пмвлщк	1
168	слЮмкж гйълмг глжг 8имбвЮлм	1

<https://m.edsoo.ru/f842900a>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f842900a>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8426238>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8431fd4>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8433cda>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f841ef10>

жЧйжм гиЮФ И

	лад лм				
169	МЮ ж жг пг ж8пЮМ Юк п гип Юж	1			
170	пжгд а м лЮЮ гип Юж	1	1		
	Ч ГГ И ЙЖ Г ? ?	170	6		0
	М БМ К К Г				

## 4 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Мппижз сщи иЮ сщи к гд лЮжм Юьлмбм мЧ глж	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8434f36">https://m.edsoo.ru/f8434f36</a>
2	УЮЮ гжп жиЮ айм паппимбм сщиЮ	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f843639a">https://m.edsoo.ru/f843639a</a>
3	мм лмц глжг с айм мбм ж Чаи гллмбм пмп ЮЮйм	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84364e4">https://m.edsoo.ru/f84364e4</a>
4	м ммгк йгипжа8лЮсь вЮк сЮ жпнмйсьм Южгк пг жгжкмлжжм жЮ млжжм	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8436818">https://m.edsoo.ru/f8436818</a>
5	м ммгк йгипжа8лЮсь вЮк сЮ жпнмйсьм Южгк пг жап Юг ц ж пйм	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/fa250646">https://m.edsoo.ru/fa250646</a>
6	ЛЮсь вЮк сЮжпнмйсьм Южгк пг жт пЮгмйбжжк м	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f843698a">https://m.edsoo.ru/f843698a</a>
7	А жкп нмлжж Юь т пЮгмйбжжк щ	1				
8	А жкп жпнмйсьм Юь т пЮгмйбжжк щ	1				
9	м ммгк пмп Юпйм Ю	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8436b10">https://m.edsoo.ru/f8436b10</a>
10	пйм Юйм Ю	1				жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8436caa">https://m.edsoo.ru/f8436caa</a>
11	Лгжжк гл гкщг пйм Юпйм Юпйм Ю	1				жЧйжм гиЮФ И

<https://m.edsoo.ru/f8436ffc>

12	СлЮгдж лЮжмйгг анм пг Чй гкщ пат т жипм жса гллщ Югз пг ж	1
13	пЮЮщ Юж пЮЧмпйм Юм пмп Юа	1
14	Жк глЮа ч гп ж гйыщ / 0 1 бм пиймглж	1
15	Югд лщ мимл Юж жк л пач гп ж гйыщ / пиймглж	1
16	Югд лщ мимл Юж жк л пач гп ж гйыщ 0 пиймглж	1
17	Югд лщ мимл Юж жк л пач гп ж гйыщ 1 пиймглж	1
18	пмЧллмп жнЮгд лщ мимл Юж жк л пач гп ж гйыщ вЮгйымк жнпгвймд лмк нЮгд г	1
19	пмЧллмп жнЮгд лщ мимл Юж жк л пач гп ж гйыщ пмвж гйымк ж жкж гйымк нЮгд г	1
20	Лгпиймл гкщ жк глЮ пач гп ж гйыщ	1
21	К мпг мймж гпжж пЮЧмпжк глж пач гп ж гйымбм	1
22	Жк нпжйЮгйымг, СлЮгдж ж анм пг Чйгдж жк л нпжйЮгйыщ	1
23	СЮжжк мп т т мпк щ жк глж нпжйЮгйымбм т мпк щ жк глж пач гп ж гйымбм	1

жЧжм гиЮФ И

<https://m.edsoo.ru/f8445a70>

жЧжм гиЮФ И

<https://m.edsoo.ru/f8436e12>

жЧжм гиЮФ И

<https://m.edsoo.ru/f843a800>

жЧжм гиЮФ И

<https://m.edsoo.ru/f8439ff4>

жЧжм гиЮФ И

<https://m.edsoo.ru/f843ac10>

жЧжм гиЮФ И

<https://m.edsoo.ru/f8438276>

жЧжм гиЮФ И

<https://m.edsoo.ru/f8437fb0>

24	иймлггжж жк л нпжйЮЮйълщ	1	жґґжм гиЮЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/f843b818">https://m.edsoo.ru/f843b818</a>
25	пмґллмп жпиймлггж жк л нпжйЮЮйълщ мклмдгп гллмк жйг	1	жґґжм гиЮЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/f843c984">https://m.edsoo.ru/f843c984</a>
26	К мпт мймбж гпжз пЮґмжжггж нпжйЮЮйълмбм	1	жґґжм гиЮЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/f843caec">https://m.edsoo.ru/f843caec</a>
27	К гп мжжггж	1	жґґжм гиЮЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/f843cc40">https://m.edsoo.ru/f843cc40</a>
28	Йж лщг кгп мжжггж /-бмж1-бм йжфЮвжп гллмбмж к лмдгп гллмбм жйЮ	1	жґґжм гиЮЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/f843cda8">https://m.edsoo.ru/f843cda8</a>
29	иймлггжж йж лщ кгп мжжггжз	1	жґґжм гиЮЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/f843cefc">https://m.edsoo.ru/f843cefc</a>
30	БйЮйм иЮ Ю ь пг ж	1	жґґжм гиЮЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/f843d866">https://m.edsoo.ru/f843d866</a>
31	Мґґж ггж бйЮйм м г Ю ч ж лЮмнпщ мвгйЮь ж м пвгйЮь	1	жґґжм гиЮЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/f843dce4">https://m.edsoo.ru/f843dce4</a>
32	ЛгмнпгвгггллЮ т мпк ЮйЮймЮ	1	жґґжм гиЮЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/f843f210">https://m.edsoo.ru/f843f210</a>
33	Йж лщг т мпк щ бйЮймЮ	1	жґґжм гиЮЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/fa25110e">https://m.edsoo.ru/fa25110e</a>
34	нп д ггж бйЮйм 8жжк глггж нм йжфЮ ж жйЮ	1	жґґжм гиЮЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/f843f7c4">https://m.edsoo.ru/f843f7c4</a>
35	І жІІ пнп д ггж бйЮйм	1	жґґжм гиЮЮ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8440408">https://m.edsoo.ru/f8440408</a>
36	Йж лщг мимл Юж бйЮйм І жІІ	1	жґґжм гиЮЮ И

	пнт д глж	
37	БйЮмйщ 0-бмйжЮЮ м ч гбмж Чавач гбм птк глж гвжпн гллк жйг	1
38	нммЧц мнпгвйгглж I жII пнт д глж бйЮйм	1
39	пЮм иЮнммЧм мнпгвйгглж I жII пнт д глж бйЮйм	1
40	ЛЮ м ч гг птк бйЮмЮ	1
41	пмц гвц гг птк бйЮмЮ	1
42	авач гг птк бйЮмЮ	1
43	м гйж гйълмг лЮймглж бйЮмЮ лЮмь вглж	1
44	ЧЮм Южг нм гйж гйълмбм лЮймглж бйЮмЮ	1
45	пмЧллмп жпЮЧмпбйЮйм нм пмп Юа пйм Ю	1
46	БйЮмй пйм мпм г Южж	1
47	БйЮмй нпгвймд глжж	1
48	ЧЧ глжг слЮжз мбйЮмйг	1
49	К мпг мймбж гпйжз пЮЧмпбйЮмЮ	1
50	Ю жфЮг г слЮгглж	1
51	ЛЮг жг8слЮгглж мнпмщ анм пгЧгглж пт ж	1

<https://m.edsoo.ru/f844052a>

жЧжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f844168c>

жЧжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8441e2a>

жЧжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8442b90>

жЧжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8442cb2>

жЧжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f843db72>

жЧжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f844304a>

52	ИЮмЧпСаь п лЮг ж	1
53	ЛЮг ж8мЧЧ глжг слЮжз	1
54	мь с иЮ Ю ь пг ж	1
55	мь сщж Юлм нпмп щ ж пймдлщ нпгвймдглж	1
56	ЧЧ глжг8пЮмп м гйьлщг ж пйадгЧщг Ю жпг ж	1
57	Мсгт лщз апми нмпЮвгйа кмпт мйбж 8м пЮм иЮгкщ Жк пач гп ж гйьлмг	1
58	Мсгт лщз апми нмпЮвгйа кмпт мйбж 8м пЮм иЮгкщ Жк нпжйЮЮгйьлмг	1
59	Мсгт лщз апми нмпЮвгйа кмпт мйбж 8м пЮм иЮгкщ БйЮмй	1
60	Мсгт лщз апми нмпЮвгйа кмпт мйбж 8м пЮм иЮгкщ БйЮмй	1
61	Мсгт лщз апми нмпЮвгйа кмпт мйбж 8м пЮм иЮгкщ БйЮмй	1
62	Мсгт лщз апми нмпЮвгйа кмпт мйбж 8 гк Ю жпйж гйьлмг	1
63	Мсгт лщз апми нмпЮвгйа кмпт мйбж 8 гк Ю жпйж гйьлмг	1

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8443180>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/fa250cea>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f84445f8>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f84383ca>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/fa250a60>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/fa250a60>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f844369e>

64	Мсгтм лщз апми нм пѠвгѡа к мпг мѡмбж 8нпм гпм лѠо пѠсм Ѡо	1	1	
65	м мпг лжг 8пѡм м пм г Ѡжг пѡм пѡм мпм г Ѡжг жнпгвѡмд глжг съ к г д ва пѡм Ѡж	1		жѠѡм гиѠѠ И <a href="https://m.edsoo.ru/fa251244">https://m.edsoo.ru/fa251244</a>
66	нпгвѡмд глжж нпжнмкмч ж пк щпѡм щ мнпмгм ? жвщ нпгвѡмд глжз нм фгѡж	1		жѠѡм гиѠѠ И <a href="https://m.edsoo.ru/fa2513de">https://m.edsoo.ru/fa2513de</a>
67	щпѡѠѠ Ѡж 8нм гп м Ѡгѡѡлщг мнпмгж гѡѡлщг жнм Ѡавж гѡѡлщг ? жвщ нпгвѡмд глжз нм	1		
68	бк мфжмлѠѡлмв мпѠѡг8 мпѡѡфѠѡгѡѡлщг ж лг мпѡѡфѠѡгѡѡлщг	1		жѠѡм гиѠѠ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8435af8">https://m.edsoo.ru/f8435af8</a>
69	МѠнпмп пѠѠ ллщг ж лгпѠнпмп пѠѠ ллщг нпгвѡмд глж пгвѡмд глж п мвлмпмвлщг ж	1		жѠѡм гиѠѠ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8435c42">https://m.edsoo.ru/f8435c42</a>
70	ѡглѠж8 Ѡс пмъ см ппмъ сѠжѠѠ лм пмвжѡм лщг пмъ смк ж Жл млѠѡж нгпг жѡѡглж	1		жѠѡм гиѠѠ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8438e60">https://m.edsoo.ru/f8438e60</a>
71	нпгвѡмд глж п мвлмпмвлщг ж ѡглѠж	1		
72	пгвѡмд глжг жпѡм мпм г Ѡжг8 п мвп мжпѠѡж жг	1		жѠѡм гиѠѠ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8443b1c">https://m.edsoo.ru/f8443b1c</a>
73	ѡм мпм г Ѡжг	1		жѠѡм гиѠѠ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8443c3e">https://m.edsoo.ru/f8443c3e</a>
74	съ пѡм пѡм мпм г Ѡжж	1		жѠѡм гиѠѠ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8443ee6">https://m.edsoo.ru/f8443ee6</a>

75	съ пйм пйм мпм г Южж8 мЧМЧн глжг	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8443dc4">https://m.edsoo.ru/f8443dc4</a>
76	пмп мг жпймд лмг нпгвймд глжг	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f844436e">https://m.edsoo.ru/f844436e</a>
77	ймд лщг нпгвймд глж	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84444d6">https://m.edsoo.ru/f84444d6</a>
78	ймд лщг нпгвймд глж п пмь сЮж ж Юлм	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84448dc">https://m.edsoo.ru/f84448dc</a>
79	ймд лщг нпгвймд глж Чс пмь см	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8444f3a">https://m.edsoo.ru/f8444f3a</a>
80	пгвймд глж пнпкмз пг ъь нмпйг пйм Ю мпЮ	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84453f4">https://m.edsoo.ru/f84453f4</a>
81	Мсгт лщз апи нм пЮвгйа пжл Южж8м пЮм иЮгкщ пгвймд глж пм ЧЮг глж кж	1	
82	Мсгт лщз апи нм пЮвгйа пжл Южж8пжл Южж гпжз ЮЮжс нпгвймд глж	1	
83	Мсгт лщз апи нм пЮвгйа пжл Южж8нм мпгк п м аслЮжм пжл Южжг	1	
84	пЮжйЮпЮмжпЮж жса гллщг /-1 ийЮпЮ	1	
85	м мпгжг нпЮжй нпЮмжпЮж жса гллщг / 1 ийЮпЮ	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84378da">https://m.edsoo.ru/f84378da</a>
86	пЮмжпЮж нЮгд лщ мимл Южз жк л пач гп ж гйьлщ / пиймпгжг	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84371d2">https://m.edsoo.ru/f84371d2</a>

87 пЮмнжпЮжг нЮгд лщ  
мимл Южз жк л пач гп ж гйълщ 1  
0 пиймлггж

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8437344>

88 пЮмнжпЮжг нЮгд лщ  
мимл Южз жк л пач гп ж гйълщ 1  
1 пиймлггж

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f84374ac>

89 пЮмнжпЮжг нЮгд лщ  
мимл Южз жк л пач гп ж гйълщ 1  
пмвж гйълмк ж жжж гйълмк  
нЮгд г

90 пЮмнжпЮжг нЮгд лщ  
мимл Южз жк л пач гп ж гйълщ 1  
вЮгйълмк жнпгвймд лмк нЮгд г

91 пЮмнжпЮжг нЮгд лщ  
мимл Южз жк л пач гп ж гйълщ 1  
мпж гйълмк нЮгд г

92 Югд лщг мимл Юж жк л  
пач гп ж гйълщ клмд гп гллмбм 1  
жйЮ вЮгйълмк мпж гйълмк  
нпгвймд лмк нЮгд Ю

93 пЮмнжпЮжг нЮгд лщ  
мимл Южз жк л пач гп ж гйълщ 1  
мклмд гп гллмк жйг

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f843a67a>

94 гсавЮлщг нЮгд лщг мимл Юж  
жк л пач гп ж гйълщ 8 1  
пжп гк ЮжЮфж

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8437c72>

95 гсавЮлщг нЮгд лщг мимл Юж  
жк л пач гп ж гйълщ 8мЧЧ глжг 1

96	пЮмнжпЮжг пат т жипм жк л пач гп ж гйьщ	1
97	пЮмнжпЮжг нЮгд лщ мимл Южз жк л нпжйЮгйьщ	1
98	пЮмнжпЮжг нЮгд лщ мимл Южз жк л нпжйЮгйьщ гвжпп гллимк жпйг	1
99	пЮмнжпЮжг нЮгд лщ мимл Южз жк л нпжйЮгйьщ м клмдгп гллимк жпйг	1
100	гсавЮшщ нЮгд лщг мимл Юж жк л нпжйЮгйьщ 8 пжп гк ЮжЮфж	1
101	гсавЮшщ нЮгд лщг мимл Юж жк л нпжйЮгйьщ 8мчч глжг	1
102	пЮмнжпЮжг пат т жипм жк л нпжйЮгйьщ	1
103	пЮмнжпЮжг йж лщ к гп мжк глжз	1
104	Мсвгйьлмг лЮжпЮжг йж лщ к гп мжк глжз пнпгвймЮж	1
105	пЮмнжпЮжг бйЮйм лЮ ьп ж п	1
106	пЮшц Юк нпЮмнжпЮжг бйЮйм лЮ ьп ж п	1
107	К бижз слЮ нмйг ц жн ч ж лЮ имлфг бйЮйм т мпк г 0-бмйжфЮ гвжпп гллимбм жпйЮ	1

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f843c42a>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f843c7c2>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8438122>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f843fcd8>

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f843fa44>

108	<p>пЮЮц Юк нпЮмнжпЮж          бйЮйм тмпк г 0-бм йжфЮ          гвжпп глпмбм жпЮ</p>	1	<p>жЧжм гиЮФ И  <a href="https://m.edsoo.ru/f843f90e">https://m.edsoo.ru/f843f90e</a></p>
109	<p>пЮЮц Юк нпЮжйм          мнпгвгйгж пнпдгж бйЮйм п          ЧсавЮшцк жйж лщкж          мимп Юж кж</p>	1	<p>жЧжм гиЮФ И  <a href="https://m.edsoo.ru/f8440732">https://m.edsoo.ru/f8440732</a></p>
110	<p>пЮмнжпЮж ЧсавЮшцк йж лщ          мимп Южз бйЮйм</p>	1	<p>жЧжм гиЮФ И  <a href="https://m.edsoo.ru/f844087c">https://m.edsoo.ru/f844087c</a></p>
111	<p>пЮЮц Юк нпЮмнжпЮж          ЧсавЮшцк йж лщг мимп Юж          бйЮйм</p>	1	<p>жЧжм гиЮФ И  <a href="https://m.edsoo.ru/f8441d08">https://m.edsoo.ru/f8441d08</a></p>
112	<p>пЮЮц Юк нпЮмнжпЮж          ЧсавЮшцк йж лщг мимп Юж          бйЮйм -жпийь гжз</p>	1	<p>жЧжм гиЮФ И  <a href="https://m.edsoo.ru/f84410a6">https://m.edsoo.ru/f84410a6</a></p>
113	<p>гсавЮшцк йж лщг мимп Юж          бйЮйм 8 павлщг пйа Юж</p>	1	
114	<p>пЮЮц Юк павлщг пйа Юж          лЮжпЮж ЧсавЮшцк йж лщ          мимп Южз бйЮйм</p>	1	
115	<p>гсавЮшцк йж лщг мимп Юж          бйЮйм 8пжп гк ЮжЮж</p>	1	
116	<p>гсавЮшцк йж лщг мимп Юж          бйЮйм 8мЧЧ гжж</p>	1	<p>жЧжм гиЮФ И  <a href="https://m.edsoo.ru/f84412f4">https://m.edsoo.ru/f84412f4</a></p>
117	<p>пЮмнжпЮж пат т жипм бйЮйм</p>	1	<p>жЧжм гиЮФ И  <a href="https://m.edsoo.ru/f844157e">https://m.edsoo.ru/f844157e</a></p>
118	<p>пЮмнжпЮж бйЮйм п          мпт мпЮк Юж пат т жипЮ</p>	1	

119	пЮмнжпЮжт бйЮйм нпмц гвц гк пгк глж	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f844179a">https://m.edsoo.ru/f844179a</a>
120	пЮЮц Юк нпЮмнжпЮжт пат т жипм жмимл Южз бйЮйм нпмц гвц гк пгк глж	1	
121	Жса гллщг нпЮжйЮпЮмнжпЮж бйЮйм 8пжп гк ЮжсЮж	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f844219a">https://m.edsoo.ru/f844219a</a>
122	пЮЮц Юк жса гллщг нпЮжйЮ нпЮмнжпЮж бйЮйм	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8442a6e">https://m.edsoo.ru/f8442a6e</a>
123	К бизз слЮлЮмлфг лЮг жз нмпйг ц жн ч ж	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8443298">https://m.edsoo.ru/f8443298</a>
124	пЮЮц Юк мпг мбпЮка К бизз слЮлЮмлфг лЮг жз нмпйг ц жн ч ж	1	
125	ЛЮсь вЮк сЮпЮмнжпЮжгк жйж гйьщ	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f84437ca">https://m.edsoo.ru/f84437ca</a>
126	СЮжнпгнжпЮж нпгвймд глж пмвлм пмвлщж йглЮж пмгвжп ллщж жпмь сЮжж Юлм	1	жЧйжм гиЮФ И <a href="https://m.edsoo.ru/f8439018">https://m.edsoo.ru/f8439018</a>
127	СЮжнпгнжпЮж нпгвймд глж пмвлм пмвлщж йглЮж пмгвжп ллщж жпмь смк ж	1	
128	СЮжнпгнжпЮж нпгвймд глж пмвлм пмвлщж йглЮж пмгвжп ллщж жпмь сЮжж Юлм	1	
129	СЮжнпгнжпЮж нпгвймд глж пмвлм пмвлщж йглЮж Чс пмь см	1	

130	<p>СлЮжнпгнжлЮж нпгвймд глж  пмвлм пмвлщкж йглЮж  пмгвжп ллщкжпмь сЮжж Юлм ж  Чс пмь см</p>	1	
131	<p>ЛлЮсь вЮк сЮлЮжнпгнжлЮж  пймд лмк нпгвймд глжк  пмп м ч гк ж в а нпмп щ</p>	1	<p>жЧйжм гиЮФ И  <a href="https://m.edsoo.ru/f84451ba">https://m.edsoo.ru/f84451ba</a></p>
132	<p>пмЧгк п Юж ъ слЮжнпгнжлЮж  пймд лмк нпгвймд глжк  пмп м ч гк ж в а нпмп щ</p>	1	
133	<p>ЛлЮсь вглжг сЮлЮж  нпгнжлЮж нпгвймд глжкп  нпкмз пг ъ нмйг пйм Ю мпЮ</p>	1	<p>жЧйжм гиЮФ И  <a href="https://m.edsoo.ru/f84456e2">https://m.edsoo.ru/f84456e2</a></p>
134	<p>Мсгт лщз апми нм пЮвгйа  мпт мпЮж 8м пЮм иЮпт мпЮк  щщ Ю ч ж павлмп ж</p>	1	<p>жЧйжм гиЮФ И  <a href="https://m.edsoo.ru/fa251adc">https://m.edsoo.ru/fa251adc</a></p>
135	<p>Мсгт лщз апми нм пЮвгйа  мпт мпЮж 8м пЮм иЮпт мпЮк  щщ Ю ч ж павлмп ж</p>	1	<p>жЧйжм гиЮФ И  <a href="https://m.edsoo.ru/fa251c12">https://m.edsoo.ru/fa251c12</a></p>
136	<p>Мсгт лщз апми нм пЮвгйа  мпт мпЮж 8нпм гпм лЮ пЮм ЮЮЮ  гк а гсавЮшщ йж лщг  мимп Юж бйЮйм</p>	1	1
137	<p>Мсгт лщз апми нм пЮвгйа  мпт мпЮж 8нпм гпм лЮ пЮм Юм  гк г гк а кщ лЮ жйжть лЮампЮ  нпЮмнжлЮж 2 ийЮпг</p>	1	1
138	<p>М ъ8вжЮмж гпиЮж</p>	1	<p>жЧйжм гиЮФ И  <a href="https://m.edsoo.ru/f843508a">https://m.edsoo.ru/f843508a</a></p>

к млімйбж гпиЮ

139 М г Ю иайъ апЮжЮмЮ 1

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8435378>

140 ж аЮфжж ап лмбм жнжтък гллімбм  
мЧн глж 1

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f84351f2>

141 ? пнмжжлЮк иЮлЮжлЮь нжтък м  
нмсвпЮж гйълаъ м ипщ иа 1  
мЧш йглжг

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f843d6f4>

142 Лмкщпт г мбмы жиг Ю 1

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f84354ea>

143 К мд лмйжнм-пЮсмк а ж Юь мвжл  
ж м д г гип 1

144 гк жа Юч гг глжг м йж Ю п  
м мслЮмк ж гйълмбм глж 1

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f843f67a>

145 гип 8 гк Южмшлм лЮкщйъ 1

жЧйжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f843565c>

146 гип 8сЮмйм ми 1

147 мв ЧлЮк сЮмйм иж м пЮЮ ч жг  
гк а жйжмшлм лаъ кщйъ гип Ю 1

148 ? пнмжжлЮк жнщ гип м 1

149 Мсйж Юк гип щ-нм гп м Юж  
гип щ-мжлЮж ж гип щ-  
пЮад вглж 1

150 гип , ЧлЮщг сщим щг птгвп Ю 1

151 гип , пай апЮгип Ю 1

152 гип , йЮ гип Ю 1

153 жд гк пмЧп гллщз гип нм  
нтгвймд гллімк а сЮмйм иа 1

154	жд гк гип нм нпгвймд гллмж а нйЮа	1
155	ИЮ пвгйЮь гип жл гпгшгг	1
156	МвЮ жагк нпгвймд гллщз гип	1
157	А жкп нгпгпЮщ Юь8нмвпмЧщз ап лщз нгпгпЮ гип Ю	1
158	А жкп нгпгпЮщ Юь8 щЧмм лщз ап лщз нгпгпЮ гип Ю	1
159	А жкп нгпгпЮщ Юь8нмвпмЧщз нжпък гллщз нгпгпЮ гип Ю	1
160	м жпглжт иЮ жв нжпък гллмз пЮм щ	1
161	жд гк пм жпглжт-м сщ нм пгнмваифжж иЮ жлщ	1
162	жд гк нмвпмЧщз нгпгпЮ гип Ю	1
163	жд гк пм жпглжт-нм гп м Южг лЮгк а	1
164	жд гк пд Ющз нгпгпЮ гип Ю	1
165	жд гк пм жпглжт-мнжпЮжг лЮ гк а	1
166	жд гк нмвпмЧщз нгпгпЮ гип Ю	1
167	жд гк пм жпглжт-пЮад вглжт лЮ гк а	1
168	Мсгт лщз амм нм пЮвгйа	1

жЧжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f843966c>

жЧжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f84401e2>

жЧжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8441466>

жЧжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f8441f4c>

жЧжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f843aabc>

жЧжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f843b67e>

жЧжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f84418c6>

жЧжм гиЮФ И  
<https://m.edsoo.ru/f843bd72>

жЧжм гиЮФ И

	пЮ ж жг пг ж8пЮм Юк п гип Юж				
169	Мсгп лщз апи нм пЮвгйа пЮ ж жг пг ж8пЮм Юк п гип Юж	1			
170	Мсгп лщз апи нм пЮвгйа пЮ ж жг пг ж8пЮм гпм лЮ пЮм Ю	1	1		
	Ч Г Г И Й Ж Г ? ?	170	4		0
	М Б М К К Г				



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

с ЧаиЮ 0 Ю / ийЮлт- Бмлтфизж ? ,Б, Ижлть ц ижл ? , , ? жлтмблпЮпиЮ  
Й, , жвпабжг ифжмлтгшмг мЧн гп м ЖсвЮгйып м пмп гч глжг  
Млпшижз сщи 0 Ю 0 ийЮлт- ИЮЮжлЮ , , Бмлтфизж ? ,Б,  
ифжмлтгшмг мЧн гп м ЖсвЮгйып м пмп гч глжг  
Млпшижз сщи 0 Ю 1 ийЮлт- ИЮЮжлЮ , , Бмлтфизж ? ,Б,  
ифжмлтгшмг мЧн гп м ЖсвЮгйып м пмп гч глжг  
Млпшижз сщи 0 Ю 2 ийЮлт- ИЮЮжлЮ , , Бмлтфизж ? ,Б,  
ифжмлтгшмг мЧн гп м ЖсвЮгйып м пмп гч глжг  
Млпшижз сщи / ийЮлт- ИЮЮжлЮ , , Бмлтфизж ? ,Б, ифжмлтгшмг  
мЧн гп м ЖсвЮгйып м пмп гч глжг

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ  
ИНТЕРНЕТ**

