

Министерство образования и науки Алтайского края

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

МБОУ "Гимназия №8"

ООЛ ВД

тийбнгз бдк Л

О АК О Б

жл добз бдк гзпдйвнп  
пн Б

ВБД ДГД

Гзпдйвнп

зп йнб -Б-  
пзй ж 2  
нв 15« / 7 1/13 в-

змм - -  
пзй ж 110  
нв 17« / 7 1/13 в-

о жнмнб -О-  
пзй ж 110  
нв 17« / 7 1/13 в-

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 610308)

учебного предмета «Русский язык»

ГК Н Т з о 2 йк оо

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

н ппнвп лл т д мнвн ппдглдв тоийзи ж й« ппдглдвм н к об тоийзи ж й з кзбдп бтпмнд бдмз д«( м тпнбмд м к мнвн н дvn н п жб мз онов бкдм м номнбд Впд нб мзи й пджк в в л нобнdmз ппнвп лл м к мнвн н дvn н п жб мз Удгдп к мнвн внотг повбдммвн н п жб бдк мнвн об мг пв м к мнвн н дvn н п жб мз г кдд УА О

( Удгдп к мни н п жб бдк мни ппнвп лл м к мнвн н дvn н п жб мз г кдд У ( Удгдп к мни п н ди ппнвп лл пн т д мнлт ппдглдвт тоийзи ж й« г кдд У тоийзи ж й«( в йд д нпз дмвзпнб м м дкдб д ппз нпз бдв охнплткзпнб мм д б хдгдп к мни п н ди ппнвп лл дбонпз в мз -

### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «РУССКИЙ ЯЗЫК»

тпнбмд м к мнвн н дvn н п жб мз зж дмз д птоойнвн ж й зл ддв нон нд жм дмз д б п жбз взз н т двно - пз н пдв мм д жм мз нп в б пнкмдмз ппдглдвм з тмз бдпо к м т д м гдиовбзи м л бдпз кд птоойнвн ж й об мгв хтмг лдмвнл н т дмз м тпнбмд номнбмвн н дvn н п жб мз в йд д тгтв бновпд нб м б д з жм -

тоийзи ж й й и опдговбн пнжм мз гдиовбз бдк мновз н допд зб дв п жбз вз д з мбдккдйвт к м з вбнп дойз опнон мновди н т з о х нпл з птдв тлдмз з жбкдй в з м кзжпнб в з мх нпл з зж п жз м бдйовбнб м б йз о лновн бдк мни т д мни гд бдк мновз - З ж дмз д птоойнвн ж й бк дво номнбни бодвн ппн доо н т дмз м тпнбмд м к мнвн н дvn н п жб мз топд з б зж дмз з ввнвн ппдглдв бн лмвнл нппдгдк в пджк в в н т з о пнгтвзл т д м л ппдглдв л -

тоийзи ж й н к г дв жм з бдк м л пнбдм з кнл б п жбз вз з хтмй з нм к мни вп лнвмновз н т з о нон дммн в йз д йнл пнмдмвнб й й ж йнб йнлтмз взбм з в бдк ой н дйтк бтпм з он з к м вп лнвмнов -

дпбз мнд жм йнловбн о озовдли птоойнвн ж й нв вовбл дvn б п жбдк м бнжтнд мновди п жбз вз д тлдмз пп бзк мн з хх дйвзбмн зопнк жб в птоойзи ж й б п жз м охдп з оз вт з н дмз опнон овбт в топд мни он з кзж зз н т двно - тоийзи ж й б пнкм обнз жб д хтмй зз н дмз з б п д дмз л окз н допд зб дв л ддкз мновмнд з он з к мнд бжзлнгдиовбз д опнон овбт дв х нпл з пнб мз з лзпнбнжкдмз кз мновз бк дво б д мди зл опдговбл п мдмз з пдпдг з з мх нпл зз йтк бтпм вп гз зи зовнпз з птоойнвн м пнг з гптвз м пнгнб ноозз - Обн нгмнд бк гдмз д ж йнл тлдмз д б зп в мтд м д ж йнб д опдговбл бн лмвнл нппдгдк в бнжтнд мнов

гдйб ымвн о либ п дмз бжк гиб л окди тбооб ппн бкдмз од б  
п жз м дзжидмн б дм гк джнбдй н к об -

З жт дмз д птоойнвн ж й н к г дв нвпилм л пнвдм з кил ппзобндмз  
вп гз знмм он зйтк втпм з гт нбмн-мп бобдмм дммновди ппзм в  
б н добд пп бзк з мнпл пнбдгдмз б виц зокд пд дбнвн ви опон овтд  
х нплзпнб мз бмтвпдммди пнж зз кз мновз - Кз мновм д гновз дмз  
н т двно мдрнодговбдммн об жм о нонжм здл ж й й й бкдмз  
м знм к мни йтк втп пнмзл мздл об ж ж й з лзпнбнждмз м пнг -  
Ж зл лз кз мновм лз пдтк в влз бк во п жбз вз д товни збнвн  
пнжм б вдк мивн змвдпдо й з жт дмз птоойнвн ж й х нплзпнб мзд  
нвбдво вбдммновз ж он п мдмз д зови в птоойнвн ж й -

## ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «РУССКИЙ ЯЗЫК»

З жт дмз д птоойнвн ж й м пп бкдмн м гновз дмз докдт з джди9

0( ппзн пдбдмз д н т злзо пдпбнм к м ппдгов бкдмзи н  
лмнвнн п жз ж йнб зйтк втп м вдпз виц з зоозиойни Удгдп зз н ж йд  
й й нгмни зжвк бм гт нбмн, мп бобдмм дммновди м пнг : пнмзл мзд  
пнкз ж й й й номнбмнвн опдговб н дмз : нонжм зд жм дмз птоойнвн  
ж й й й внатг повбдммнвн ж й зоозиойни Удгдп зз : пнмзл мзд пнкз  
птоойнвн ж й й й ж й лддм знм к мивн н дмз : нонжм зд пп бзк мни  
тобвни з пз о лдммни пд з й пнй ж вдк н ди йтк втп джнбдй :

1( нбк гдмз д номнбм лз бзг лз пд дбни гд вдк мновз м номнбд  
пдпбнм к м ппдгов бкдмзи н мнпл онбпдл дммнвн птоойнвн  
кз вдп втпмнвн ж й 9 тгзпнб мзд вибнпдмз д вдмз д пз о лн:

2( нбк гдмз д пдпбнм к м лз мт м лз ппдгов бкдмз лз н озовдл д  
птоойнвн ж й 9 х нмдвз вп х з й кдйозй лнпх длзй лнпх нкнвз з  
озмв йозо: н номнбм дгзм ж й з ппзжм ж й з нон дммнов  
тиицпд кдмз б пд з: зопнк жнб мзд б пд дбни гд вдк мновз мнпл  
онбпдл дммнвн птоойнвн кз вдп втпмнвн ж й нпх н пз дойз кдйоз дойз  
вп лл вз дойз нпх нвп х з дойз птмийт з нмм ( з пд дбнвн вз идь :

4) зопнк жнб мзд б пд дбни гд вдк мновз мнпл онбпдл дммнвн птоойнвн  
кз вдп втпмнвн ж й нпх н пз дойз кдйоз дойз вп лл вз дойз  
нпх нвп х з дойз птмийт з нмм ( з пд дбнвн вз идь :

4( п жбз вз д хтмй знм к мни вп лнбмновз вибнбмновз й топд мнлт  
бжзлнгдиовбз о з ждм зло лзпнл з гк мди длт топд мнлт  
н п жнб мз -

дмвп к мни згдди йнмовпзпнб мз онгдп мз з пк мзптдл  
пдтк в виб н т дмз птоойнлт жйт бк дво ппзжм зд п бмни жм злновз  
п нв пн з жт дмз озовдл ж й з п нв пн онбпдл дмовбнб мз пд з  
н т з о - Юк йнбни л вдпз к ппзжб м ох нплзпнб в пдпбнм к м д

ппдгов бкдмз н овптийвтпд птоийнви ж и опнон оббнб в тобндиц мицл птоийнви кз бдп үтпмнви ж и нвп хз дойз з птмийвт з нмм пп бзк-

жбз вз д товмни з пзо лдммни пд з н т з о м пп бкдмн м пд дмз д пп йвз дойни жг з п жбз вз бод бзгнб пд дбни гд бдк мновз нвп нйт м б йнб зопнк жб мз тобндиц мицл птоийнви кз бдп үтпмнви ж и пд дб мицл з пп бзк пд дбнви взйдв б ппн доод товмнви з пзо лдммнви н дмз -

г жг пн онбдп дмюбнб мз пд дбни гд бдк мновз пд бо онбл дбнн от д м л ппдгл дбнл Кз бдп үтпмнд бдмз дкк-

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

дд зокн онб нбдг мм м зжг дмз д тоийнви ж и « 564 4 онб б мдгдк б и дгнл йк оод(96 0 йк оод 054 бн1 3 йк оо пн 06/ -

### СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

#### 3 КЛАСС

##### Сведения о русском языке

тоийзи ж и й и внатг повбдмм и ж и ноозиойни Удгдп зз-Л дбнг пижм мз ж и 9м к гдмз д м кзжкзмвбоз дойзи йопдпзл дмб-

##### Фонетика и графика

Жбтйз птоийнви ж и 9 вк ом и онвк ом и(: вк ом и тг пм и джг пм и(: онвк ом и бб пг и л визи( п пм и мдп пм и(: онвк ом и вкт ни жбнмийз и( п пм и мдп пм и(: хтмй зз п ждкз бдк м л винви з бб пгнви жм йнб токнбз зопнк жб мз м пзо лдп ждкз бдк м л винви з бб пгнви жм йнб пнбвнпдмз дзжг дммнви(-

Оннбви дмз д жбтйнви з тийбдмнви онов б б окнб о п ждкз бдк м лз з б окнб о мдрпнз жмнозл лз онвк ом лз-

Зопнк жб мз д кх бзб ппз п нвд он окнб п лз опп бн мз лз й б кнв лз -

##### Орфоэпия[4]

нпл ппнз жмн дмз жбтйнб з он дв мз и жбтйнб: тг пдмз д б окнб б оннбдво боз з о мицл лз онбпдл дммнви птоийнви кз бдп үтпмнви ж и м нвп мз дммнл пдпд мдокнб нвп б б дпнл б т д мз ид(-

Зопнк жб мз д нвп хз дойнви окнб п гк пд дмз пп йвз дойз жг -

##### Лексика

нбвнпдмз д9кдйоз дойнд жм дмз докнб -

п лнд з пдпдмномнд жм дмз д окнб нжм йнлкдмз д(- ов пдб з д окнб нжм йнлкдмз д(-

##### Состав слова (морфемика)

нпдм й и н жбдк м ов окнб : нгмийнпдмм д пнговбдмм д( окнб : ппз жм йз нгмийнпдмм пнговбдмм ( окнб: п жз дмз д нгмийнпдмм окнб з

оз мнимзлнб нгмийнпдмм окнб з окнб о нлнмзлз м лз йнпм лз: б гдкдмз д б окнб йнпм пннов д окт з: нйнм мзд йй зжидм дл об окнб пнбвнпдмз д з жт дммнвн(-

гмийнпдмм докнб з хнпл нгмивн з вивн д докнб - нпдм ппзов бй отххзйо - жм зл д обв окнб . ткдбнд нйнм мзд (нжм йнлкдмз д- Б гдкдмз д б окнб о нгмнжм мнб гдк дл лз лнх дл лз нйнм мз йнпм ппзов бйз отххзйо -

## Морфология

Ц обв пд з-

Зл от доббз вдк мнд9 н дд жм дмз д бнппно тпнвпд кдмз д б пд з- Злдм от доббз вдк м д дгзмовбдммнвн з лмнб доббдммнвн зок - Злдм от доббз вдк м д лтдойивн д дмойивн з опдгмдвн пнг - гдд зл м от доббз вдк м - ппдгдкдмз д п гдд б йнвнпил тпнвпд кдмн зл от доббз вдк мнд- Зжидмдмз д зл м от доббз вдк м пн п гдд л з зок л ойкнмдмз д- Злдм от доббз вдк м д 0 1 2,вн ойкнмдмз - Злдм от доббз вдк м днгт дбк мм д з мднгт дбк мм д-

Зл ппзк в вдк мнд9 н дд жм дмз д бнппно тпнвпд кдмз д б пд з- Жбзозлнов хнпл злдмз ппзк в вдк мнвн нв хнпл злдмз от доббз вдк мнвн- Зжидмдмз д зл м ппзк в вдк м пн пнг л зок л з п гдд л йпнлд зл м ппзк в вдк м м -зи -нб -зм( Ойкнмдмз д зл м ппзк в вдк м -

Лдовнзлдмз д н дд ппдгов бкдмз д- Кз м д лдовнзлдмз з тпнвпд кдмз д б пд з- Зопнк жб мзд кз м лдовнзлдмзи гк товп мдмз мднпп бг мм пнбвнпнб б вдювд-

Ак внк9 н дд жм дмз д бнппно тпнвпд кдмз д б пд з- днппдгдк мм хнпл вк внк - обн дд тгт дд пнн дг дд бпдл вк внкнб- Зжидмдмз д вк внкнб пн бпдл дмл зок л- нг вк внкнб б пнн дг дл бпдл дмз -

Ц обв мд д жм дмз д-

## Синтаксис

пдгкнб дмз д- об мнбкдмз д ппз пнлн з ол окнб озмв йоз дойз ( бнппнонб об жл дд гт окнб лз б ппдгкнб дмз з- Ак бм д кдм ппдгкнб дмз - пнгкдд дд з ой ждлнд. Бвнпновдпдмм д кдм ппдгкнб дмз ( джгдкдмз м бзг ). пдгкнб дмз п опновп м мм д з мдп опновп м мм д.

к гдмз д ж нгмнпнгм лз кдм лз ппдгкнб дмз о он жлз з мн з джон жб-

## Орфография и пунктуация

пх нвп х з дой жпниов йй нонжм мзд лдов бнжнб мнвн бнжмзимнбдмз нпх нвп х з дойни н з йз п жз м д опнон пд дмз нпх нвп х з дойни жг з б жбзозлнов нв лдов нпх нвп лл б окнбд: йнмвпнк з ол ниймвпнк ппз пнбдгтд он оббдмм з ппдгкнб дмм вдювнб пнбвнпдмз д з ппзлдмдмз д м мнбнл нпх нвп х з дойнл л вдпз кд-

Зопнк жб мзд нпх нвп х з дойнвн окнб п гк нппдгдкдмз твн мдмз ( м пз о мз окнб -

п бзк пп бнзо мз з з ппзл дмдмз д9  
п ждкз бдк м и бб пг и жм й:  
мдрии жмозл донвк ом д б йнпмд окнб :  
л визи жм й пнокд з п з м йнм дзл мот доббз бдк м :  
дкг пм д вк ом д б п гдм нийм мз зл м от доббз бдк м м  
тпнбмдм к гдмз (:

дкг пм д вк ом д б п гдм нийм мз зл м ппзк в бдк м м  
тпнбмдм к гдмз (:

п ждк мндм пзо мз д ппдгкнвнб о кз м лз лдовнзлдмз лз:

мдриибдп дл д вк ом д з онвк ом д ппдд дм окнб б нпх нвп х з дойнл  
окнб пдт д мзай (:

п ждк мндм пзо мз д обз мдо вк вк лз -

### Развитие речи

нпл пд дбнвн бзайдб 9 товмнд з пзо лдммнд ппзвк дмз д ппно  
зжбзмдмз д к внг пмнов нвй жз гптивнд Он к гдмз д мнпл пд дбнвн бзайдб з  
нпх н пз дойз мнпл б озвт з т д мвнвн з бнбнвн н дмз - д б д  
опдговб пнлнв зд9х нплткзпнб в з пвтл дмвзпнб в он обдммнд лмдмз д  
б гз кнвд з гзойтоозз: гнвнб пзб в о з ппз нгз в й н дlt пд дмз б  
онбл добвни гд бдк мновз: йнмвпнкзпнб в товмн йннпгзмзпнб в ( гдиовбз  
ппз ппнбдгдмз з п пмни з вптпнбни п нв -

он дммновз пд дбнвн бзайдб б токнбз н дмз о к г лз пкн н  
бк гд злз птоойзл ж йнл -

нбвнпдмз д з ппнгнкд дмз д п нв о бдювнл м вни бн 1 йк оод9  
ппз жм из бдюв бдл бдюв номнбм л ок бдюв жвнкнбнй  
йнппдйвзпнб мз д бдювнб о м пт дмм л пнп гйнл ппдгкнд дмз и з ж дб-

к м бдюв - Онов бкдмз д пк м бдюв м пзо мз д бдюв пн жг ммнлт  
пк мт - Об ж ппдгкнд дмз и б бдювд о пнлн кз м лдовнзлдмз и  
озмнмзлнб он жбз мн- к д б докнб б бдювд -

ппдгдкдмз д бзпнб бдювнб пнбдовбнб мз д низо мз д п оотд гдмз д з  
онж мз дон обдмм бдювнб жг ммнвн бзп -

Д мп пзо л н бкдмз -

З жкд дмз д бдюв пн йнккдйвзбмн зкз о лновн бдк мн онов бкдммлт  
пк мт -

З жт дд бдмз д- Утмй з з нжм йнлз бдк мвнн бдмз озвт з з  
ппзл дмдмз -

## ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

З жт дмз д птоойнвн ж й м тпнбмд м к мвнн н двн н п жб мз  
м пп бкдмн м гновз дмз д н т злзо кз мновм лдб ппдгл дб з  
ппдгл дбм пдк в виб нобндмз т д мвнн ппдгл дб -

## ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Б пдјк б ьд зжг дмз ппдглдв тоойзи ж й« б м к мни йнкд т н т двно тгтвх иплзпнб м окдгт здкз мновм дпдјк б ь 9

#### **гражданского-патриотического воспитания:**

- об мнбкдмз д дммновмнвн нвмн дмз й обнди нгзмд б ьнл зокд дпдј зжг дмз д птоийвн ж й нвп d двн зовнпз зйтк ьтпт обп м :
- ноњжм мз д обнди вмнийк ьтпмни з пноозиойни вп d г мойни згдмвз мноввз пнмзл мз д пнкз птоийвн ж й й й внатг повбдммнвн ж й ноозиойни Удгдп зз з ж й лддм з нм к мнвн н дмз м пнгнб ноозз :
- ноњжм мз д обнди онпз обмноввз й пнн кнлт м овн длт з тгт длт обнди обп м з пнгмнвн йп б ьнл зокд дпдјн отдгдмз дозвт зи ппз п нвдо ьдюв лз м тпнй птоийвн ж й :
- пнн бкдмз д тб d дмз й обндлт з гптвзл м пнг л х иплзптдлнд б ьнл зокдм номнбд ппзлдпнб з жвдювнб о йнвнп лз зг ьп нв м тпнй птоийвн ж й :
- пдпбнм к м д ппдгов бкдмз н дкнбдй й й кдмд н дюб н пп б з нвбдво бдммноввз тб d дмз з гновнзмовбд дкнбдй н мп бовбдммн, вз дойз мнпл пнбдгдмз з пп бзк лддкз мновм нвмн дмзи б ьнл зокднвп d мм б ьдюв о йнвнп лз зг ьп нв м тпнй птоийвн ж й :

#### **духовно-нравственного воспитания:**

- ноњжм мз д ж й й й нгмни зж вк бм гт нбмн-мп бовбдмм дммновди м пнг :
- ппзжм мз д змгзбзгт к мноввз й дгнвн дкнбдй о нпнпни м он обдмм и дзжидмм из зв ьдк оизи нп в:
- пнн бкдмз д онпдлдзб мз тб d дмз з гн пнд дк ьдк мноввз б ьнл зокд о зопнк жиб мз дл гдйб ьм ж йнб опдговб гк б п d дмз обндин оновн мз з тбооб:
- мдппз вз д к х ипл пнбдгдмз м пп бкдмм м ппз змдмз д х зж дойинвн з лнп к мнвн бпдг гптвзл к г л б ьнл зокд об жммнвн о зопнк жиб мз дл мдгнптовзл опдговб ж й (:

#### **эстетического воспитания:**

- тб d з ьдк мнд нвмн дмз д з змвдпд ѹ тгнд дюбдммни йтк ьтпд бноппз зл збнов ѹ п жм л бзг л зойтооб ьп гз з л з ьнп дюбт обндин з гптвз м пнгнб:
- обпдлкдмз д ѹ о либ п d дмз б зойтообд окнб : ноњжм мз д б d мноввз птоийвн ж й й опдговб н дмз з о либ п d дмз :

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

- он к гдмз д пп бзк джн омнвн пнзой б змх ипл з нммни опдгд гнпнкмз ьдк мни змх ипл зз б пнн доод ж йнбнвн н п жиб мз :
- дпдл мнд нвмн дмз д ѹ х зж дойилт з поз з дойилт жгнпнб пнн бк дло б б нпд ппз дл кдл опнон нб пд дбнвн

о либ п дмз з он к гдмз з мнпл пд дбнвн бзйдв з нп бзк  
н дмз :

### **трудового воспитания:**

- нонжм мз д дммновз ытг б дзжмз джнбдй з н добб б виц зокд  
к виц п ппзлдп л зж бдйовнб о йнвнп лз зг в п нв м тпнй  
птоийнвн ж я ( змбдпдо я п жз м л ппнх дооз л бнжмзй зи ппз  
н отd гдмз з ппзлдпнб зж бдйовнб о йнвнп лз зг в п нв м тпнй  
птоийнвн ж я :

### **экологического воспитания:**

- дпдд мнд нвмн дмз д я ппзпнгд х нплзптдлнд б ппн доод п нв о  
бдйов лз:
- мдрпз вздгдиовбзи ппзмно з бпдг ппзпнгд

### **ценности научного познания:**

- пдлбнм к м д ппдгов бкдмз н м т мни я пвзмд лзп б виц зокд  
пдлбнм к м д ппдгов бкдмз н озовдлд ж я яй нгмни зж  
онов бк з джновмни м т мни я пвзм лзп:
- пнжм б вдк м д змбдпдо йвзбмнов змз з взбмнов  
к нжм вдк мнов з о лновн вдк мнов б пнжм мз з б виц зокд  
пнжм б вдк м и змбдпдо я зж дмз птоийнвн ж я йвзбмнов з  
о лновн вдк мнов б двн пнжм мз з -

## **МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Б пдлтк б вд зж дмз птоийнвн ж я м тпнбмд м к мнвн н двн  
н п жб мз т н т двно тгтв ох нплзпнб м пнжм б вдк м д  
тмзбдпо к м д т д м д гдиовбз йнллтмзй взбм д тмзбдпо к м д т д м д  
гдиовбз пдлтк взбм д тмзбдпо к м д т д м д гдиовбз онблдовм  
гд вдк мнов -

н т двно тгтв ох нплзпнб м окдгт зд **базовые логические  
действия как часть познавательных универсальных учебных действий:**

- оп бмзб б п жз м д ж янб д дзмз жбтйз окнб ппдгкнд дмз  
бдйов ( тов м бкзб б номнб мз гк оп бмдмз ж янб д дзмз  
овдпд м ппзм гкдд мнов вп лл вз дойзи ппзжм я кдйоз дойнд  
жм дмз дз гптвнд( тов м бкзб б м кнвз з ж янб д дзмз :
- н дгзм б н дйв ж янб д дгзмз ( пн нппдгдк ммнлт ппзжм ят:
- нппдгдк б от доббдмм и ппзжм я гк як оозхз з з ж янб  
дгзмз жбтйнб овди пд з ппдгкнд дмз и бдйовнб( як оозхз зпнб б  
ж янб д дгзмз :
- м нгз б б ж янбл л вдпз кд ж янмнл дтмновз з ппнвзбнпд з м  
номнбд ппдгкнд дммнвн т з вдкдл квнпзвл м к гдмз : м кзжпнб б  
квнпзвл гдиовбзи ппз п нвдо ж янб лз дгзмз лз о лновн вдк мн  
б гдк б т д м д нпдп з з ппз м кзжд ж янб д дгзмз :

- б бк б мдгнов бний з мх нпл зз гк пд дмз т д мни з нп йвз дойни жг з м номнбд ппдгкнд дммнвн квнпз вл х нпл ткзпнб б жппно м гнпкмз вдк мт з мх нпл з :
- тов м бкзб б ппз з ммн, окдговбдмм д об ж б оз вт з м к гдмз ж жйнб л л вдпз кил гдк б б бнг -

н т двно тгтв ох нпл зпнб м окдгт зд **базовые**

### **исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:**

- о пнлн т з вдк х нпл ткзпнб б дк пк мз пнб б з ждмдмз жйнбнвн н дйв пд дбни оз вт зз:
- оп бмзб б мдойнк йн б пз мвнб б пнкмдмз жг мз б зп в м з нкдд дкдонн п жм и м номнбд ппдгкнд дмм йпз вдпз дб(:
- ппнбнгз в пн ппдгкнд дммнлт пк мт мдюкнд мнд кз мвбз овз дойнд лзмз, зоокдгнб мзд б пнкм б пн ппдгкнд дммнлт пк мт ппндейвмнд жг мз д:
- х нпл ткзпнб б б бнг з пнгийпдк в з гий ж вдк овб лз м номнбд пдгк в виб ппнбдг ммнвн м к гдмз ж жйнб л л вдпз кил йк оозхзай зз оп бмдмз зоокдгнб мз (: х нпл ткзпнб б о пнлн т з вдк бнппно б пн доод м кзж ппдгкнд дммнвн ж жйнбнвн л вдпз к :
- ппнвмнж пнб б бнжнд мнд п жбз вэд ппн доонб он взи з з пнокдговбз б мкнвз м зкз о нгм оз вт з -

### **н т двно тгтв ох нпл зпнб м окдгт зд тлдмз **работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:****

- б зп в зовн мзай пнкт дмз з мх нпл зз 9 мтдм и окнб п гк пнкт дмз жип зб длни з мх нпл зз гк твн мдмз :
- онвк омн жг ммнлт квнпз влт м нгз в ппдгов бкдммт б бмнл бзгд з мх нпл з б ппдгкнд дммнл зовн мзид 9б окнб п опп бн мзай :
- п опнжм б в гновнбдлмт з мдгновнбдлмт з мх нпл з о лновн вдк мн зкз м номнб мз з ппдгкнд дммнвн т з вдкдл опнон д ппнбдлпз н п о йокнб п л опп бн мзай л т д мзай(:
- он к г в о пнлн бжинок пдг виц дойз п нвмз йнб пнгз вдкди жйнмм ппдгов бз вдкди( пп бзк з мх нпл з нммни джн омновз ппз пнзойд з мх нпл зз б з мх нпл з нммн- вдкдийнллтмзай з нммни одвз З мвдпмдбк з мх нпл зз н м пз о мз з ппнз жмн дмз з окнб н жм дмз з окнб н ппнзо нд гдмз з окнб н оз мимзл окнб (:
- м кзж пнб б з онж б в вдйовнбт бзгдн, вп х з дойт жбтйнбт з мх нпл з б оннббдо вбз з от д мни жг ди:
- пнмзл в кз мвбз овз дойт з мх нпл з жх зйоз пнб мкт б бзгд в кз о дл: о лновн вдк мн онж б в о дл в кз гк ппдгов бкдмз кз мвбз овз дойни з мх нпл зз -

н т двно тгтв ох нплзпнб м окдт зд тлдмз **общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:**

- бноппзмл в з х нплкзпнб в отдгдмз б пд в лн зз б оннббдвообз з о дк лз з токнбз лз н дмз б жм йнлни опдгд;
- ппн бк в тб дзвдк мнд нвмн дмз дйон додгмзйт он к г в пп бзк бдгдмз гз кнвз з гзойтоозз;
- ппз жм б в бнжпндмнов от добнб мз п жм ви дийждмз;
- йнппдийвмн з пвтлдмвзпнб ммн б ой ж б в обн лмдмз д;
- овпнз в пд дбнб ой ж б мз дб оннббдвообз з о пнов бкдммни жг ди;
- онж б в товм д з пзо лдмм д вдюв нпзо мз д п оотдгдмз д пнбдовбнб мз д( б оннббдвообз з о пд дбни оз вт зди;
- вибнбз в мд нк зд пт кз м д б овтпкдмз н пдкк в в п пмни з вптипнбни п нв н пдкк в в м к гдмз б пнкмдммнвн лзмз, зоокдгнб мз ппндийвмнвн жг мз;
- пнг зп в зкк овп взбм ил вдпз к пзотмиз х нвн пк й в ( й вдювт б овтпкдмз -

н т двно тгтв ох нплзпнб м окдт зд тлдмз **самоорганизации как части регулятивных универсальных учебных действий:**

- пк мзпнб в гдиовбз пн пд дмз т д мни жг з гк пнкт дмз пдкк в в;

- б овп зб в пнокдгнб вдк мнов б п мм гдиовбзи-

н т двно тгтв ох нплзпнб м окдт зд тлдмз **самоконтроля как части регулятивных универсальных учебных действий:**

- тов м бкзб в ппз зм топд мдтг ( т д мни гд вдк мновз;
- йнппдийвзпнб в обнз т д м д гдиовбз гк ппднгнкдмз пд дб з нпх нвп х з дойз н з нй;
- оннвмноз в пдкк в в гд вдк мновз о пнов бкдммни т д мни жг ди пн б гдкдмз п йвдпзовзйд зопнк жб мз ж йнб дгзмз;
- м нгз в н зйт гннт дммт ппз п нвд о ж йнб л л вдпз кнл м нгз в нпх нвп х з дойт з птмийт з нммт н зйт;
- оп бмзб в пдкк в в обнди гд вдк мновз з гд вдк мновз нгмийк оомз йнб н дйвзбмн н дмзб в з пн ппдкнд дмм л йпз вдпз л -

н т двно тгтв ох нплзпнб м окдт зд тлдмз **совместной деятельности:**

- х нплкзпнб в йп вйнопн м д з гнквнопн м д дкз змгзбзгт к м д о т виц т овз б йнккдийвзбм жг ( б ов мг пвмни взпнбни( оз вт зз м номнбд ппдкнд дммнвн т звдкдл х нпл в пк мзпнб мз п оппдгдкдмз ппилдд тви м виб з опнйнб;
- ппзмл в дк онбл довоимни гд вдк мновз йнккдийвзбмн овпнз в гдиовбз пн д гновз дмз 9 п оппдгдк в пнкз гнвнб пзб в о н отдг в ппн до з пдкк в вонбл довоимни п нв :

- пнкм бк в вибнбмнов птйнбнгз б б пнкм в пнпн дмз пнг зм б о о лновн бдк мнп жд б йнмкзайб :
- нббдообдммн б пнкм в обн об п нв :
- н дмз б в обни бик г бн зи пджк б б:
- б пнкм в онблдовм д пнндивм д жг мз о нпнпни м ппдгкнц дмм д н п ж -

## ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

### 3 КЛАСС

йнм т н т дмз б третъем классе н т зио м т зво 9

- н ом б жм дмз д птоийнвн жай йай внотг поббдммнвн жай нооз иойни Удгдп зз:
- п йвдзжб б оп бмз б йк оозхз зпнб б жбтиз бмд окнб з б окнбд пн жг мм л п п лдвл:
- ппнз жбнгз б жбтиз, тийдмм и м кзжокнб б окнб о нпх нвп лл лз: джвл мойпз зпнб мз (:
- нппдгдк б хтмй з п ждкз бдк м л вийнвн з бб пгнвн жм йнб б окнб : тов м бкзб б оннбмн дмз д жбтизбнвн з тийдммнвн онов б б виц зокдот виц хтмй зи тийд бокнб о п ждкз бдк м лз бокнб о мдпнз жиозл лз онвк ом лз:
- п жз б нгмийнпдмм д окнб з хнпл нгмнвн з вицн д д окнб : п жз б нгмийнпдмм д окнб з окнб о нлнмвл з м лз йнпм лз дж м ж б мз бдлзм (: п жз б нгмийнпдмм д окнб з озмнмвл :
- м нгз б бокнб о нгмнжм мн б гдк дл лз лнпх дл лз нийм мз д йнпдм ппзов бйт отхх зйо:
- б бк б окт з тпнвпд кдмз озмнмвл нб з мвнмвл нб: пнг зп б озмнмвл з мвнмвл йокнб л п жм овди пд з:
- п опнжм б в окнб тпнвпд к мм д б пп лнл з пдпдмнномл жм дмз з ппнов докт з(:
- нппдгдк б жм дмз докнб б бдюовд:
- п опнжм б в злдм от доббз бдк м д нппдгдк б вп лл в з дойзд ппзжм из зл м от доббз бдк м 9 пнг зокн п гдд: ойкнм б б дгзмовбдммнл зокдзлдм от доббз бдк м до тг пм лз нийм мз лз:
- п опнжм б в злдм ппзк в бдк м д нппдгдк б вп лл в з дойзд ппзжм из зл м ппзк в бдк м 9 пнг зокн п гдд:
- зждм б злдм ппзк в бдк м д пн п гдд л зок л пнг л б дгзмовбдммнл зокд( б оннббдооббз з о п гдд нл зокнл з пнгнл зл м от доббз бдк м :
- п опнжм б вк виц : п жз б вк виц нбод здм бнпнно ви гдк б « з ви огдк б «: нппдгдк б вп лл в з дойзд ппзжм из вк вицнб9х нплт бпдл дмз зокн пнг б пн дг дл бпдл дмз(: зждм б вк виц пн бпдл дмл ппнов докт з( б пн дг дл бпдл дмз - пн пнг л;

- п опнжм б в кз м длдовнзлдмз б м к мни х нпл д:
- зопнк жб б кз м д лдовнзлдмз гк товп мдмз мднпп бг мм пнбвнпнб б вдйовд:
- п жз в ппдгкнвз з ппзов биз:
- нппдгдк б бзг ппдгкнд дмз пн дкз б ой ж б мз з пн лн з нм к мни нийп оид:
- м нгз в вк бм д з бвнпновдпдмм д дк гдкдмз м бзг ( кдм ппдгкнд дмз :
- п опнжм б в п опновп м мм дз мдп опновп м мм дппдгкнд дмз :
- м нгз в лдовн нпх нвп лл б окнбд з лддгт окнб лз м зж дмм д пп бзк : ппзлдм в зж дмм д пп бзк пп бнпзо мз б виц зокд мдпнбдп дл двк ом дз онвк ом д ппдп дм окнб б нпх нвп хз дойнл окнб пд т д мзй (: мдпнз жнозл д онвк ом д б йнпмд окнб : п ждкз вдк м и вб пг и жм й: л вайз и жм й пнокд зп з м йнм д зл м от довбз вдк м : мд о вк виц лз: п ждк мнд м пзо мзд ппдгкнвнб он окнб лз:
- пп бзк мн опзо б в окнб ппдгкнд дмз вдйов н лнл мд нкдд 6/ окнб:
- пзо в пнг гзайвнбйт вдйов н лнл мд нкдд 54 окнб о т виц зж дмм пп бзк пп бнпзо мз :
- м нгз в зопп бк в н з из м зж дмм дпп бзк нпзойз:
- пнмзл в вдйов п жм взиб м нгз в б вдйовд жг ммт змх нпл з :
- х нплткзпнб в товмн з пзо лдммн м номнбд ппн з в миини ток миини( змх нпл зз ппнов дб бнг 0-1 ппдгкнд дмз (:
- обнз в товмнд гз кнвз дойнд з лнмнкнвз дойнд б ой ж б мзд 2-5 ппдгкнд дмзи м нппдгдк ммт вдлт пн пдгк в в л м к гдмзи( о он к гдмз дл нпх н пз дойз миипл пп бзк мни змвнм зз: онж б в мд нк зд товм д з пзо лдмм д вдйов 1-3 ппдгкнд дмз ( онгдпд зд ппзвк дмз д ппно т зжбз мдмз д к виц пмнов нвй ж о зопнк жб мздл миипл пд дбиvn взибд :
- нппдгдк в об ж ппдгкнд дмзи б вдйовд о пнлн кз м лдовнзлдмзи озмнмзлнб он жб з мн(:
- нппдгдк в йк дб докнб б вдйовд:
- нппдгдк в вдлт вдйов з номнбмт л ок вдйов :
- б бк в обз вдйов ж ( з нвп д в о пнлн йк дб окнб зкз ппдгкнд дмзи з ол окнбндонгдпд мзд:
- онов бк в пк м вдйов онж б в пн мдлт вдйов з йнппдайвзпнб в вдйов:
- пзо в пнгпн мнд зжнд дмз д пн жг ммилт йнккдайвзбмн зкз о лновн вдк мн онов бкдммилт пк мт:
- н ом в обнзлз окнб лз жм дмз д зж дмм пнм взи зопнк жб в зж дмм д пнм взи б ппн доодпд дмз т д м жг :

- түн мәжмудағы дәрілік орталықтардың үйректілігін анықтау
- түн мәжмудағы дәрілік орталықтардың үйректілігін анықтау

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 3 КЛАСС

№ п/ п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Зд обд гдмз н жид	1			з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
2	Унмдбзий з вп хзий	2			з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
3	Кдйозий	5			з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
4	Онов б окнб	9			з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
5	Л нпх нкнвз	43			з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
6	Оз мв йозо	13			з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
7	ПХ НВП ХЗ З птмйбт з	50			з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
8	Жбз вз д пд з	30			з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
Джабмнб блдл		17	5		
ДД КЗ ЦДОВБ Ц О Б А ЛЛД		170	5	0	

### 3 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	тоойзи жайык внотг побдим и жай нооз иойни Уддл 33	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f841ebc8">https://m.edsoo.ru/f841ebc8</a>
2	нбвнпдмз дз ппнгнкд дмз д п нв о бдйовнл м вни бн1 йк оод9ппз ж из бдйов	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84228ae">https://m.edsoo.ru/f84228ae</a>
3	нбвнпдмз дз ппнгнкд дмз д п нв о бдйовнл м вни бн1 йк оод9бдл бдйов номнбм л ок бдйов	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8422d40">https://m.edsoo.ru/f8422d40</a>
4	нбвнпдмз дз ппнгнкд дмз д п нв о бдйовнл м вни бн1 йк оод9жвнкнбнй	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8422d40">https://m.edsoo.ru/f8422d40</a>
5	ппдгдждмз д вз пнб бдйовнб9нбдовнб мз д нпзо мз д п оотд г дмз д	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8423038">https://m.edsoo.ru/f8423038</a>
6	вп нвй тл дмз нппдгдж в вз п бдйов нбдовнб мз д нпзо мз д п оотд г дмз д	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8423038">https://m.edsoo.ru/f8423038</a>
7	ппдгдждмз д вз пнб бдйовнб9 н н дмз д	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8423038">https://m.edsoo.ru/f8423038</a>
8	нппдйвз пнб мз д бдйовнб о	1	0	0		з кз нбдй

	м пт дмм л пнп гйл ппдгкнд дмз и					<a href="https://m.edsoo.ru/f84239ca">https://m.edsoo.ru/f84239ca</a>
9	пдгкнд дмз д	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8423682">https://m.edsoo.ru/f8423682</a>
10	Бзг ппдгкнд дмз и пн джз б ой ж б мз з змвнм зз- нккдйв бмнд онов бкдмз д п оой ж пн й пвз мд -Д- Л йнбойнвн !Г двз двт зд нв впнж !	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8423826">https://m.edsoo.ru/f8423826</a>
11	н дмз джм мз и н бзг ппдгкнд дмз и- пдгкнд дмз о н п дмз лз н дд ппдгов бкдмз д(	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8428268">https://m.edsoo.ru/f8428268</a>
12	Об ж окнб б ппдгкнд дмз з	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8423682">https://m.edsoo.ru/f8423682</a>
13	Ак бм д кдм ппдгкнд дмз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8423d3a">https://m.edsoo.ru/f8423d3a</a>
14	нгкдд дд	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84248ca">https://m.edsoo.ru/f84248ca</a>
15	Ой ждлнд	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8424a96">https://m.edsoo.ru/f8424a96</a>
16	нгкдд дд з ой ждлнд	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8424d3e">https://m.edsoo.ru/f8424d3e</a>
17	Бвнпновдлдмм д кдм ппдгкнд дмз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84252c0">https://m.edsoo.ru/f84252c0</a>
18	пдгкнд дмз п оппновп м мм дз мдп оппновп м мм д	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8426be8">https://m.edsoo.ru/f8426be8</a>

19	ГМНПНГМ д кдм пндгкнд дмз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8426dd2">https://m.edsoo.ru/f8426dd2</a>
20	ГМНПНГМ д кдм пндгкнд дмз о он жлз з мн	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8426f80">https://m.edsoo.ru/f8426f80</a>
21	ГМНПНГМ д кдм пндгкнд дмз джон жиб	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8426f80">https://m.edsoo.ru/f8426f80</a>
22	джим и тпни пн п ждкт оз мв йозо9нвп нвий вдл - пндгкнд дмз дз окнбон дб мз д н дд пндгов бкдмз д- нккдйвз бмнди онов бкдмз д п оой ж пн и пвз мд Б-Г- нкдмнб ! Жикнб нодм !	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8422ac0">https://m.edsoo.ru/f8422ac0</a>
23	джим и тпни пн п ждкт оз мв йозо9нвп нвий вдл - пновнд з окнд мнд пндгкнд дмз д н дд пндгов бкдмз д- Жи б лдд гт об лз окнд мнвн пндгкнд дмз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f844436e">https://m.edsoo.ru/f844436e</a> , <a href="https://m.edsoo.ru/f8444bfc">https://m.edsoo.ru/f8444bfc</a>
24	Кдйоз дойнд жи дмз д окнб - Оз мнмз л мвнмз л	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f841f168">https://m.edsoo.ru/f841f168</a>
25	нв дт о ьнкинб лз окнб п лз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f841f938">https://m.edsoo.ru/f841f938</a>
26	п лнд з пдпдмномнд жи дмз д окнб	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f841f50a">https://m.edsoo.ru/f841f50a</a>

27	к г дл ж жм дмз лз окнб б үдйовд	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f841f35c">https://m.edsoo.ru/f841f35c</a>
28	об пдб здокнб - лии мзл - Уп жднкнвз жи	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f841f708">https://m.edsoo.ru/f841f708</a>
29	к дб докнб б үдйовд- нгпн мнд з жнд дмз до ж инб л м кз жил үдйов	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f843157a">https://m.edsoo.ru/f843157a</a>
30	Ц овз пд з - н дмз дз твн мдмз д ппдгов бкдмз и н з жт дмм об пд з - З л зокз бдк мнд	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f844369e">https://m.edsoo.ru/f844369e</a> , <a href="https://m.edsoo.ru/f84437ca">https://m.edsoo.ru/f84437ca</a>
31	Онов бкдмз д пк м үдйов - Онов бкдмз д ппдгкнд дмзи - Он з мдмз д пн и пвз мд пн ийккдйвз бмн онов бкдммл т пк мт( З - В-Фпт йнвн ! бдв з пкнг !	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a> <a href="http://www.megakm.ru/ojigov/">http://www.megakm.ru/ojigov/</a> <a href="http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html">http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html</a>
32	гмнийпдмм д пнговбдмм д ( окнб : ппз жм из нгмнийпдмм пнговбдмм ( окнб	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8421468">https://m.edsoo.ru/f8421468</a>
33	Ф п үвдлз овз жтйнб птоийнвн ж и	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f841fb4a">https://m.edsoo.ru/f841fb4a</a> , <a href="https://m.edsoo.ru/f841fe24">https://m.edsoo.ru/f841fe24</a>
34	нбвнпдмз д з жт дмм нпх нвп х з дойз пп бзк9 вк ом д пнонд з п з тийбон дв мз й м в м м	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842009a">https://m.edsoo.ru/f842009a</a>

35	нбвнп дл нп бнпзо мз д окнбо п ждкз бдк м л л вйз л жм йнл	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8423f9c">https://m.edsoo.ru/f8423f9c</a>
36	Оннвмн дмз д жбтйнбнвн з тибдммнвн онов б окнб	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84202ac">https://m.edsoo.ru/f84202ac</a> , <a href="https://m.edsoo.ru/f8420644">https://m.edsoo.ru/f8420644</a> , <a href="https://m.edsoo.ru/f8420842">https://m.edsoo.ru/f8420842</a> , <a href="https://m.edsoo.ru/f84209d2">https://m.edsoo.ru/f84209d2</a>
37	к м бдюв -3 жнд дмз д пнбдо бнб бдк мнвн бдюв пн бнппно л зкз йнккдйвз бмн онов бкдммлт пк мт	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8423272">https://m.edsoo.ru/f8423272</a> , <a href="https://m.edsoo.ru/f84234ca">https://m.edsoo.ru/f84234ca</a>
38	жз дмз д нгмийнпдмм окнб з окнбо нл нмз лз м лз йнпм лз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8421800">https://m.edsoo.ru/f8421800</a> , <a href="https://m.edsoo.ru/f8421238">https://m.edsoo.ru/f8421238</a>
39	вп нвй опнон нб пд дмз нпх нвп х з дойни жг з б жбозлновз нв лдов нпх нвп лл б окнбд9 пп бнпзо мз докнбо гбтл йнпм лз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8426080">https://m.edsoo.ru/f8426080</a>
40	вп нвй опнон нб пд дмз нпх нвп х з дойни жг з б жбозлновз нв лдов нпх нвп лл б окнбд9 м к гдмз д ж ондгз мз бдк м лз вк ом лз н д	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a> <a href="http://www.megakm.ru/ojigov/">http://www.megakm.ru/ojigov/</a> <a href="http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html">http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html</a>

41	йнм мз д й з жи дм дл ов окнб	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842c110">https://m.edsoo.ru/f842c110</a>
42	ткдбнд нийм мз д	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842163e">https://m.edsoo.ru/f842163e</a>
43	гмнийнцдмм докнб з х нпл нгмнвн з бнвн д д окнб - Гз йб мбо вп лл бз дойзл жг мз дл	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842163e">https://m.edsoo.ru/f842163e</a>
44	нцдм ппзов бй отх х зйо - жм зл д обз окнб	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84219d6">https://m.edsoo.ru/f84219d6</a>
45	Б гдкдмз д б окнб о нгмнжм мн б гдк дл лз л нпх дл лз нийм мз йнпим ппзов бйз отх х зйо	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84222d2">https://m.edsoo.ru/f84222d2</a>
46	Онж мз дон оббдмм вдйовнб-нпзо мзи- Он змдмз д пн й пвз мд - - киб !Б внкт нл ппновнпд!	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84300e4">https://m.edsoo.ru/f84300e4</a>
47	Онов б окнб 9н н дмз д	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84220ca">https://m.edsoo.ru/f84220ca</a>
48	З жкнд дмз д пнбдовнб вдк мнвн вдйов о нпнпни м ппдгкнд дмм и пк м	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8426238">https://m.edsoo.ru/f8426238</a>
49	джлпм и тпнй пн п ждкт онов б окнб 9ппндибмнд жг мз д! Одл окнб!	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8421e54">https://m.edsoo.ru/f8421e54</a>

50	нбвнп дл пп бнпзо мз д пннбдп дл джг пм вк ом б йнпмдокнб	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">ттп://www.schoolcollection.edu.ru//</a>
51	нбвнп дл пп бнпзо мз д пннбдп дл з мдпнбдп дл джг пм вк ом б йнпмдокнб	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8428c7c">https://m.edsoo.ru/f8428c7c</a>
52	п бнпзо мз докнб о гбтл джг пм лз вк ом лз б йнпмдокнб	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">ттп://www.schoolcollection.edu.ru//</a>
53	Жийдпкдмз доннон нб пннбдпиз м пзо мз окнб о гбтл джг пм лз вк ом лз б йнпмдокнб	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">ттп://www.schoolcollection.edu.ru//</a>
54	нбвнп дл пп бнпзо мз д п пм пн жбнмийновз - вкт новз онвк ом б йнпмд окнб - Онов бкдмз д үдйов м номнбдкз м м к гдмз и з кз пн пз отмйт	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">ттп://www.schoolcollection.edu.ru//</a>
55	длпнз жмноз л донвк ом д б йнпмдокнб	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842da88">https://m.edsoo.ru/f842da88</a>
56	к гдмз д ж н нжм дмз дл тиб лз мдлпнз жмноз л онвк ом б йнпмдокнб	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842dcb8">https://m.edsoo.ru/f842dcb8</a>
57	вп нвй м пзо мз мдлпнз жмноз л онвк ом б йнпмдокнб	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842df92">https://m.edsoo.ru/f842df92</a>

58	омз бдк м и гзйв мб9 нвп в б дл м пзо мзд окнбо нпх нвп лл лз йнпм	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">ttt://www.schoolcollection.edu.ru//</a>
59	п бнпзо мзд окнбо тгбндмм лз онвк ом лз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842a6b2">https://m.edsoo.ru/f842a6b2</a>
60	вп нвй пп бнпзо мз окнбо тгбндмм лз онвк ом лз - пнбдпн м и гзйв мб	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842a6b2">https://m.edsoo.ru/f842a6b2</a>
61	пзо мз д бдйов пн жг ммнлт пк мт- Он з мдмз д пн й пвзмд Б-Л - Б омд нб !Омдтпн й !	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">ttt://www.schoolcollection.edu.ru//</a>
62	дждпм и тпнй пн п ждкт нпх нвп х з 9пнбдпн м п нв пн бдл д ! п бнпзо мзд окнбо нпх нвп лл лз б йнпмд!	1	1	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">ttt://www.schoolcollection.edu.ru//</a>
63	жкз м допнон пд дмз нпх нвп х з дойни жг з б жбозлновз нв лдов нпх нвп лл б окнбд9 пп бнпзо мзд отх х з юнб нов нб з гп-	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8421c24">https://m.edsoo.ru/f8421c24</a>
64	вп нвй опнон нб пд дмз нпх нвп х з дойни жг з б жбозлновз нв лдов нпх нвп лл б окнбд9 жийдлк дт пп бнпзо мзд	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842b42c">https://m.edsoo.ru/f842b42c</a> , <a href="https://m.edsoo.ru/f842b648">https://m.edsoo.ru/f842b648</a>

	отх х з юнб					
65	жээ м дополнен пд дмз них нвп х з дойни жг з б жбозлновз нв лдов них нвп лл б окнбд9 пп бнз о мзд ппзов бний вптпп ппзов бний о ! н! з вптпп ппзов бний о ! !	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a> <a href="http://www.megakm.ru/ojigov/">http://www.megakm.ru/ojigov/</a> <a href="http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html">http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html</a>
66	вп нвй опнон нб пд дмз них нвп х з дойни жг з б жбозлновз нв лдов них нвп лл б окнбд9 жийдлк дл пп бнз о мзд ппзов бний	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a> <a href="http://www.megakm.ru/ojigov/">http://www.megakm.ru/ojigov/</a> <a href="http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html">http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html</a>
67	Жийдлк дл пп бнз о мзд отх х з юнб з ппзов бний	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a> <a href="http://www.megakm.ru/ojigov/">http://www.megakm.ru/ojigov/</a> <a href="http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html">http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html</a>
68	пнгнкд дл т з в о нзо в ппзов бийз 9нз дл ппзов бийз - Гэйб мв о вп лл вз дойзл жг мз дл	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a> <a href="http://www.megakm.ru/ojigov/">http://www.megakm.ru/ojigov/</a> <a href="http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html">http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html</a>
69	жадж бдк м и бб пг и жмий	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8423f9c">https://m.edsoo.ru/f8423f9c</a> , <a href="https://m.edsoo.ru/f8424190">https://m.edsoo.ru/f8424190</a>
70	Жийловбн о д мпил н бкдмз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8430904">https://m.edsoo.ru/f8430904</a>
71	ом зи гэйб мв9 пнбнпдмз дпп бзк пп бнз о мз	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a> <a href="http://www.megakm.ru/ojigov/">http://www.megakm.ru/ojigov/</a> <a href="http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html">http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html</a>

72	к г дл ж жм й лз пндпзм мз б пндгкнд дмз о нгмнпнгм лз кдм лз мд ондгзм мм лз он жлз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84276d8">https://m.edsoo.ru/f84276d8</a>
73	к г дл ж жм й лз пндпзм мз б пндгкнд дмз о нгмнпнгм лз кдм лз ондгзм мм лз пнбвнп злзо он жлз з зкз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8427d36">https://m.edsoo.ru/f8427d36</a>
74	Бопнлзм дл мнпл пд дбнвн взйд 9 ппзвк дмз д пппно з жбз мдмз д к внг пмнов нвй ж	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842730e">https://m.edsoo.ru/f842730e</a>
75	пнгнкд дл т зв о онов бк в пк м вдйов - Онов бкдмз дз жизо вдйов пн пз отмйт м нгмт зж г мм вдл	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8424f28">https://m.edsoo.ru/f8424f28</a>
76	джпим и тпнй пн п ждкт нпх нвп хз 9нвп нвй нпх нвп лл б ж б з вптгмновз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8422494">https://m.edsoo.ru/f8422494</a>
77	джпим и тпнй пн п ждкт нпх нвп хз 9нвп нвй нпх нвп лл б ж б з вптгмновз	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a> <a href="http://www.megakm.ru/ojigov/">http://www.megakm.ru/ojigov/</a> <a href="http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html">http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html</a>
78	джпим и тпнй пн п ждкт	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a>

	нпх нвп х з 9нвп нвй нпх нвп лл б ж б з бптгмновз				<a href="http://www.megakm.ru/ojigov/">http://www.megakm.ru/ojigov/</a> <a href="http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html">http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html</a>
79	джпим и тпнй пн п ждкт п жбз вз дпд з 9п нв дп о вдийов л з	1	0	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84228ae">https://m.edsoo.ru/f84228ae</a>
80	жм йнл з вдк мнд вдмз д9 йнвг нмн мтд мн	1	0	0	<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru//">ttp://www.schoolcollection.edu.ru//</a> <a href="http://www.megakm.ru/ojigov/">http://www.megakm.ru/ojigov/</a> <a href="http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html">http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html</a>
81	З л от доббз вдк мнд9 н дд жм дмз д бнппно тпнвпд кдмз д б пд з - Ц овз пд з	1	0	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8428aec">https://m.edsoo.ru/f8428aec</a>
82	З лдм от доббз вдк м д нгт дбк мм д з мднгт дбк мм д- нгпн мнд з жнд дмз д пн о лновн вдк мн онов бкдммилт пк мт	1	0	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842c750">https://m.edsoo.ru/f842c750</a>
83	З жнд дмз д вдийов о нпнпни м йнккдйвз бмн онов бкдмм и пк м	1	0	0	<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru//">ttp://www.schoolcollection.edu.ru//</a> <a href="http://www.megakm.ru/ojigov/">http://www.megakm.ru/ojigov/</a> <a href="http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html">http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html</a>
84	Цзокн з л м от доббз вдк м	1	0	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84296c2">https://m.edsoo.ru/f84296c2</a>
85	З лдм от доббз вдк м д дгз мовбдммнвн з л мнд доббдммнвн зок - З лдм от доббз вдк м д з лд з дх нплт нгмнвн	1	0	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8429ec4">https://m.edsoo.ru/f8429ec4</a>

	з ок					
86	З жи дмдмз дзл м от доббз вдк м пн зок л	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">ttt://www.schoolcollection.edu.ru//</a> <a href="http://www.megakm.ru/ojigov/">http://www.megakm.ru/ojigov/</a> <a href="http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html">http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html</a>
87	З лдм от доббз вдк м д л тд ойнвн д дмойнвн з опдгмлвн пнг	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84291f4">https://m.edsoo.ru/f84291f4</a>
88	нг зл м от доббз вдк м	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">ttt://www.schoolcollection.edu.ru//</a> <a href="http://www.megakm.ru/ojigov/">http://www.megakm.ru/ojigov/</a> <a href="http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html">http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html</a>
89	Л виз и жм й пнокд з п з м йнм дзл м от доббз вдк м	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8429906">https://m.edsoo.ru/f8429906</a>
90	Жийдлк дл пп бзкн Л виз и жм й пнокд з п з м йнм дзл м от доббз вдк м «	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8429cd0">https://m.edsoo.ru/f8429cd0</a>
91	вп в б дл пп бзкн Л виз и жм й пнокд з п з м йнм дзл м от доббз вдк м «- омз вдк м и гзйв мв	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8429adc">https://m.edsoo.ru/f8429adc</a>
92	З жнд дмз д вдйов о нпнпни м йнккдйвз бмн онов бкдмм и пк м	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842900a">https://m.edsoo.ru/f842900a</a>
93	гдд зл м от доббз вдк м	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842a086">https://m.edsoo.ru/f842a086</a>
94	Онж мздон обдмм вдйовнб-нбдовбнб мзи-	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">ttt://www.schoolcollection.edu.ru//</a> <a href="http://www.megakm.ru/ojigov/">http://www.megakm.ru/ojigov/</a>

	Онов бкдмз дп оой ж пний пвз мд З -Ю зкз зм !З б м- пдбз з к вт й - йб ит й !				<a href="http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html">http://www.ipmce.su/~lib/osn_prav.html</a>
95	гдд зл м от доббз бдк м 9 зл дмз бдк м и п гдд	1	0	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842a23e">https://m.edsoo.ru/f842a23e</a>
96	гдд зл м от доббз бдк м 9 пнгз бдк м и п гдд	1	0	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842b152">https://m.edsoo.ru/f842b152</a>
97	гдд зл м от доббз бдк м 9 г бдк м и п гдд	1	0	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842b878">https://m.edsoo.ru/f842b878</a>
98	з дп пнжп бз бдк мт нвийп вйт й пп жмзйт 7 Л пв	1	0	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8430904">https://m.edsoo.ru/f8430904</a>
99	гдд зл м от доббз бдк м 9 бз мз бдк м и п гдд	1	0	0	<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a>
100	гдд зл м от доббз бдк м 9 ббнпз бдк м и п гдд	1	0	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842ba62">https://m.edsoo.ru/f842ba62</a>
101	гдд зл м от доббз бдк м 9 ппдгкнд м и п гдд	1	0	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842bd28">https://m.edsoo.ru/f842bd28</a>
102	З жддмз дзл м от доббз бдк м пн п гдд л з зок л	1	0	0	<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a>

	ойкнмдмз д(-ОН з мдмз д пн й пвз мд					
103	З лдм от доббз бдк м д 0 2, 3-, ви ойкнмдмз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842bf44">https://m.edsoo.ru/f842bf44</a>
104	З жнд дмз д бдйов о нпнпни м о лновн бдк мн онов бкдмм и пк м	1	0	0		ттп:// <a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">www.schoolcollection.edu.ru/</a>
105	н дмз д жм мз и н з лдмз от доббз бдк мнл - нккдйвз бмндинов бкдмз д бдйов пн и пвз мд - У - нм ! нмд жл - нкгдм ! пн нпнпм л окнб л(	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8428e2a">https://m.edsoo.ru/f8428e2a</a>
106	к гдмз д ж пп бнпзо мз дл джг пм нийм мзи зл м от доббз бдк м 0-вн ойкнмдмз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842c32c">https://m.edsoo.ru/f842c32c</a>
107	п бнпзо мз д джг пм нийм мзи зл м от доббз бдк м 0-вн ойкнмдмз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842c53e">https://m.edsoo.ru/f842c53e</a>
108	к гдмз д ж пп бнпзо мз дл джг пм нийм мзи зл м от доббз бдк м 1-вн ойкнмдмз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842c958">https://m.edsoo.ru/f842c958</a>
109	п бнпзо мз д джг пм	1	0	0		з кз нвдй

	нйнм мзи зл м от доббз бдк м 1-вн ойкнмдмз				<a href="https://m.edsoo.ru/f842cb2e">https://m.edsoo.ru/f842cb2e</a>
110	к гдмз дж пп бнпзо мздл джг пм нйнм мзи зл м от доббз бдк м 2-вн ойкнмдмз	1	0	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842d240">https://m.edsoo.ru/f842d240</a>
111	нппдйвзпнб мзд бдйовнб о м пт дмм л ппп гйнл ж дб	1	0	0	ттп:// <a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">www.schoolcollection.edu.ru/</a>
112	п бнпзо мзд джг пм нйнм мзи зл м от доббз бдк м 2-вн ойкнмдмз	1	0	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842d47a">https://m.edsoo.ru/f842d47a</a>
113	п бнпзо мзд нйнм мзи зл мот доббз бдк м бн лмнд доббдммнл зокд	1	0	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842e38e">https://m.edsoo.ru/f842e38e</a>
114	п бнпзо мзд джг пм нйнм мзи зл м от доббз бдк м 9 озовдл взж з жм мзи	1	0	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842d682">https://m.edsoo.ru/f842d682</a>
115	омз бдк м и гзйв мв джг пм двк ом дб п гдм нйнм мз зл м от доббз бдк м (	1	0	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842e56e">https://m.edsoo.ru/f842e56e</a>
116	п бнпзо мзд джг пм нйнм мзи зл м от доббз бдк м 9	1	0	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842d894">https://m.edsoo.ru/f842d894</a>

	н н дмз д				
117	джим и тпий пн п ждкт нpx нвп х з 9ппнбдн м п нв пн бдл д ! п бнзо мзд джг пм п гдд м нйм мзи злдм от добз бдк м !	1	1	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842e974">https://m.edsoo.ru/f842e974</a>
118	З л ппзк в бдк мнд9н дд жм дмз д бнппно тпнвпд кдмз дб пд з	1	0	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842e758">https://m.edsoo.ru/f842e758</a>
119	джим и тпий пн п ждкт п жбз вз дпд з 9п нв дл о бдйов лз-нпзо мз лз б м т мнл з тгнд доббдммл обзк - З жн п жв бдк мн- б п жв бдк м допгово б нпзо бдк мнл бдйовд- нв о и пвз мни Л - -Бпт дж ! пдбм -Кд дг !	1	0	0	<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a>
120	З жп дмдмз дзл м ппзк в бдк м пн пнг л	1	0	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842eb5e">https://m.edsoo.ru/f842eb5e</a>
121	Жбозлнов х нпл злдмз ппзк в бдк мнвн нв х нпл злдмз от добз бдк мнвн	1	0	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842f036">https://m.edsoo.ru/f842f036</a>
122	З жп дмдмз дзл м ппзк в бдк м пн зок л	1	0	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842edb6">https://m.edsoo.ru/f842edb6</a>
123	З жп дмдмз дзл м ппзк в бдк м пн п гдд л- к м х нпл	1	0	0	з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842f3a6">https://m.edsoo.ru/f842f3a6</a>

	зл дмз ппзк в бдк мнвн					
124	Ойкнмдмз дзл м ппзк в бдк м	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842fbda">https://m.edsoo.ru/f842fbda</a>
125	Жи дмз зл м ппзк в бдк м	1	0	0		ттп:// <a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">www.schoolcollection.edu.ru/</a>
126	К гдмз дж жи дмз лз зл м ппзк в бдк м	1	0	0		ттп:// <a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">www.schoolcollection.edu.ru/</a>
127	Жи дмз зл м ппзк в бдк м 9 н н дмз д-Онов бкдмз д он змдмз -нвж б пн й пвз мдБ- -Одинб !Гдан й о пдпозй лз!	1	0	0		ттп:// <a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">www.schoolcollection.edu.ru/</a>
128	К гдмз дж пп бнпзо мз дл нийм мзи зл м ппзк в бдк м 6 дгз мовбдммил зокд	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842f6f8">https://m.edsoo.ru/f842f6f8</a>
129	К гдмз дж пп бнпзо мз дл нийм мзи зл м ппзк в бдк м бн лмнд довбдммил зокд	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842fa4a">https://m.edsoo.ru/f842fa4a</a>
130	П бнпзо мз дл нийм мзи зл м ппзк в бдк м 6 дгз мовбдммил з бн лмнд довбдммил зокд- Гзийв мв о вп лл вз дойзл жг мз дл	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842fea0">https://m.edsoo.ru/f842fea0</a>
131	Н дмз джм мзи н	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8430332">https://m.edsoo.ru/f8430332</a>

	м пз о мз з нийм мзи зл м ппзк в бдк м					
132	джпим и тпнй пн п ждкт нпх нвп х з 9ппнбдин м п нв пн бдл д ! п бнпзо мзд джг пм п гдм нийм мзи зл дм ппзк в бдк м !	1	1	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8430ff8">https://m.edsoo.ru/f8430ff8</a>
133	н дмз джм мзи н м пз о мз з нийм мзи зл м от добз бдк м з зл м ппзк в бдк м	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84311d8">https://m.edsoo.ru/f84311d8</a>
134	Л добнз лдмз д н дд ппдгов бкдмз д(	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84313a4">https://m.edsoo.ru/f84313a4</a>
135	Кз м дл добнз лдмз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8431746">https://m.edsoo.ru/f8431746</a>
136	й зжи дм бо кз м д л добнз лдмз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f843191c">https://m.edsoo.ru/f843191c</a>
137	джпим и тпнй пн п ждкт л нпх нкнвз 9нвп нвй бдл ! З ждмдмз дкз м л добнз лдмз и!	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8431d40">https://m.edsoo.ru/f8431d40</a>
138	пнвпд кдмз дкз м л добнз лдмз и б пд з	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8431b06">https://m.edsoo.ru/f8431b06</a>
139	п бнпзо мзд л добнз лдмз и о ппдгкнв лз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f843233a">https://m.edsoo.ru/f843233a</a>
140	п бнпзо мзд л добнз лдмз и	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a>
141	Ж ийловбн о d мпнл	1	0	0		з кз нвдй

	пзо л					<a href="https://m.edsoo.ru/f84324ac">https://m.edsoo.ru/f84324ac</a>
142	зло пзо в пзо л	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f843260a">https://m.edsoo.ru/f843260a</a>
143	З опнк жб мздкз м лдовнзл дмзи гк тобп мдмз мднпп бг мм пнбвнпнб б вдйовд	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84321b4">https://m.edsoo.ru/f84321b4</a>
144	к гдмздж об ж пдгкнд дмзи б вдйовдо пнлн кз м лдовнзл дмзи оз мнмз л нб он жю з мн	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8431fd4">https://m.edsoo.ru/f8431fd4</a>
145	Ак внк9н дд жм дмз д бнппно тпнвпд кдмз д б пд з	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8432768">https://m.edsoo.ru/f8432768</a>
146	Жи дмз д з тпнвпд кдмз д вк внкнб б пд з -Онов бкдмз д вдйов пн о д дбм л пзотмй л	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a>
147	днппдгдк мм х нпл вк внк	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8432a1a">https://m.edsoo.ru/f8432a1a</a>
148	З жгдмдмз д вк внкнб пн з ок л -Онов бкдмз д пдгкнд дмзи о м пт дмм л пнп гйнл окнб	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8432d80">https://m.edsoo.ru/f8432d80</a>
149	овн дд бпдл вк внкнб	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f843303c">https://m.edsoo.ru/f843303c</a>
150	тгт дд бпдл вк внкнб	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8433500">https://m.edsoo.ru/f8433500</a>

151	пн дг дд бпдл вк виқиб- Онов бқдмз д үдйов - п оотд г дмз пн жг миин бдл д	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f843337a">https://m.edsoo.ru/f843337a</a>
152	к г дмз д ж об ж ппдгкнд дмз и б үдйовд- Б ипн миид пнгпн миид з жкнд дмз д пнбдообнб үдк мнви үдйов пн ипнпим л окнб л з о лновн үдк мн онов бқдммнлт пк мт	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8433e88">https://m.edsoo.ru/f8433e88</a>
153	нг вк виқиб б пнн дг дл бпдл дмз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8434072">https://m.edsoo.ru/f8434072</a>
154	к г дмз д ж м пз о мз дл нийм мз и вк виқиб б пнн дг дл бпдл дмз	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a>
155	джипм и тпни пн п ждкт л нпх нкнвз 9нвп нвий бдл	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f843422a">https://m.edsoo.ru/f843422a</a>
156	Ц овз мд д жм дмз д	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84343e2">https://m.edsoo.ru/f84343e2</a>
157	п бнпзо мз д овз мд о вк виқ л з	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8434784">https://m.edsoo.ru/f8434784</a>
158	Онж мз дон оббдмм үдйовнб- п оотд г дмз и-Онов бқдмз д онбдв -п оотд г дмз о зопнк жиб мз дл	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8433cda">https://m.edsoo.ru/f8433cda</a>

	пн тгз бдк м ппдгкнд дмз и з вк виқиб о овз ди Д					
159	п бнпзо мз д вк виқиб	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8433924">https://m.edsoo.ru/f8433924</a>
160	джим и тпни пн п ждкт л нпх нкнвз 9нвп нвй бдл -Гз йв мв	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8433af0">https://m.edsoo.ru/f8433af0</a>
161	Ц овз пд з 9озовдл взж з з жт дммнвн б 2 йк оод	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8434c84">https://m.edsoo.ru/f8434c84</a>
162	Ц овз пд з 9н н дмз д- нгпн мнд з жкнд дмз д пнбдовбнб бдк мнвн бдйов	1	0	0		ттп:// <a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">www.schoolcollection.edu.ru/</a>
163	джим и тпни пн п ждкт л нпх нкнвз 9ппнбдтн м п нв	1	1	0		ттп:// <a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">www.schoolcollection.edu.ru/</a>
164	к гдмз дж об ж ппдгкнд дмз и б бдйовд о пнлн он жб з мн- нппдивзпнб мз д бдйов о м пт дмм л пнп гйнл ж дб	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8423b6e">https://m.edsoo.ru/f8423b6e</a>
165	нбвнп дл пп бнпзо мз д окнбо з жт дмм лз б 0-3 йк оо нпх нвп лл лз б йнпмд ппзов бй нйнм мз	1	0	0		ттп:// <a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">www.schoolcollection.edu.ru/</a>
166	нбвнп дл пп бнпзо мз д окнбо з жт дмм лз б 0-3	1	0	0		ттп:// <a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">www.schoolcollection.edu.ru/</a>

	йк оо нpx нвп лл лз					
167	дждим и тпнй пн п ждкт нpx нвп хз 9нвп нвй нpx нвп лл б ж б з бптгмновз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8425cca">https://m.edsoo.ru/f8425cca</a>
168	дждим и тпнй пн п ждкт нpx нвп хз 9нвп нвй нpx нвп лл б ж б з бптгмновз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8425ea0">https://m.edsoo.ru/f8425ea0</a>
169	дждим и тпнй пн п ждкт нpx нвп хз 9ппнбдтн м п нв !Цдлт л м т зкзо м тпнй пп бнпзо мз б 2 йк оод!	1	1	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8434dd8">https://m.edsoo.ru/f8434dd8</a>
170	й пнлн бдоvз гз кнв дкнбдйт гк йнвнпнвн птоизи ж ймд бк дво пнгм л	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f841ef10">https://m.edsoo.ru/f841ef10</a>
ДД КЗ ЦДОВБ Ц О Б А ЛЛД		170	5	0		

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

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

м ызм Б- - Анпд ыйи Б-А- тоойзи ж ы б1 об (- д мз-1 ыйк оо- й з нмдпмнд  
н добн

З ж ыдк ообн пнобд дмз дк:

З б мнб О-Б- Дбгийзлнб - - тжид нб Л-З-з гптвзд пнг пдг ый зди З б мнб О-Б-  
тоойзи ж ы

б1 об (- д мз-1 ыйк оо- добн о нвп мз дммни нббдбо бдммнов

З ж ыдк оизи дмвп

БД В -А Ук: ый з нмдпмндн добн З ж ыдк ообн пнобд дмз дк:

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

пзлдим п н пнвп лл м к мнвн двн п жб мз - тоойзи ж ы гк 0-4  
йк оонб

н п жб ыдк м нпв мз ж зи(-Л змз овдпобн пнобд дмз нооз иойни Удгдп зз

## **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

1. <https://resh.edu.ru/subject/13/2/>

2. <http://school-collection.edu.ru/>

3. Дгз мнд нймн гновтп ый

н п жб ыдк м л пдотпо л«-

<http://windows.edu.ru>

3- Дгзм йнккдй з зхпнб

н п жиб бдк м пдотпонб« -

<http://school-collektion.edu.ru>

4- Удгдп к м и дмвп

з мх нпл з нмм н п жиб бдк м

пдотпонб«

5- б кнв н п жиб бдк м пдотпонб одвз З мвдпмдб гк

йнк <http://katalog.iot.ru/>

6- з кз нвдй л бдлз кнб гк м к мни йнк <http://www.nachalka.com/biblioteka>

8. Мдтодкабинет.eu 9 з мх нпл з нммн-л двшгз дойз и

й з мдб <http://www.metodkabinet.eu/>

8- б кнв н п жиб бдк м пдотпонб одвз З мвдпмдб <http://catalog.iot.ru>

0/- нооз иойзи н п жиб бдк м и пнпв к <http://www.school.edu.ru>

00- нпв к нооз иойнд н п жиб мз д <http://www.edu.ru>

01- пнйз з пзкк з Л дх нгз

<http://mmc.rightside.ru/links/66-nachalka/139-n8>