

# МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Алтайского края

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

МБОУ "Гимназия №8"

ООЛ В Д

О А К О Б

ВБД ДГД

ж л д о в з в д к г з п д й в н п

Г з п д й в н п

т й н б н г з в д к Л

п н Б

---

з п й н б -Б-  
п з й ж 2  
н в 15«/7 1/13 в-

---

з м м - -  
п з й ж 110  
н в 17«/7 1/13 в-

---

О ж м н б -О-  
п з й ж 110  
н в 17«/7 1/13 в-

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 610308)

учебного предмета «Русский язык»

Г К Н Т з о 2 й к о о

Г. Рубцовск 20234

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

н ппнвп лл т д мнвн ппдгldb тоойзи ж й« ппдгldbм  
н к об тоойзи ж й з кз вди втпмнд вdmздж( м тпнбмд м к мнвн н двн  
н п жб мз оноб бкдм м номнбд Впд нб мзи й пджк в в л нобндмз  
ппнвп лл м к мнвн н двн н п жб мз Удгди к мнвн вногг повбдммнвн  
н п жб вдж мнвн об мг пб м к мнвн н двн н п жб мз г кдд УА О  
( Удгди к мни н п жб вдж мни ппнвп лл м к мнвн н двн  
н п жб мз г кдд У ( Удгди к мни п н ди ппнвп лл пн  
т д мнлт ппдгldbт тоойзи ж й« г кдд У тоойзи ж й«( в йд д  
нпзdmзпнб м м дкдб д ппзпз вdb охнплткзпнб мм д б хдгди к мни  
п н ди ппнвп лл дбнoпз в мз -

### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «РУССКИЙ ЯЗЫК»

тпнбмд м к мнвн н двн н п жб мз зж дмз дптоойнвн ж й злддб  
нон нд жм дмз д б п жб вdz н т двно - пзн пдб мм д жм мз нп в  
б пнкмдмз ппдгldbм з тмзбдо к м т д м гдиоббзи м л вдиз кд  
птоойнвн ж й об мг в хтмг лдмвнл н т дмз м тпнбмд номнбмнвн н двн  
н п жб мз в йд д тгтвбновпд нб м б dзжмз -

тоойзи ж й й й опдгоббн пнжм мз гдиоббз вдж мновз н донд зб дб  
п жб вdz змвджкдйвт к м з ббнп дойз опнон мновди н т з о  
хнплзптдб тлдмз зжкдй в з м кзжпнб в змхнпл з зжпжз м  
вдйовнб м б йз о лновн вдж мни т д мни гд вдж мновз - Зж дмз д птоойнвн  
ж й бк дбо номнбни бодвн ппн доо н т дмз м тпнбмд м к мнвн н двн  
н п жб мз топд з б зж дмзз внвн ппдгldb бн лмнвнл нппдгдж в  
пджк в в н т з о пнгптвзлт т д м л ппдгldb л -

тоойзи ж й н к г дб жм з вдж м л пнвдм з кнл б п жб вdz  
хтмй знм к мни вп лнбмновз н т з о нон дммн в йз д йнлпнмдмвнб  
й й ж йнб йнллтмзй вzbм з в вдж ой н дйтк втпм з он з к м  
вп лнбмновб -

дпбз мнд жм йнлоббн о озобднни птоойнвн ж й нв bobбнл двн  
б п ж вдж м бнжннд мновди п жб вdz тлдмз пп бзк мн з ххдйвzбмн  
зонк жб в птоойзи ж й б п жз м охди з озвт з н дмз  
опнон оббт в топд мни он з кзж зз н т двно - тоойзи ж й б пнкм  
обнз жб д хтмй зз н дмз з б п dдмз л окз н донд зб дб  
лдркз мновмнд з он з к мнд бжзлнгдиоббзд опнон оббтдб хнплзпнб мз  
о лнонжм мз з лзпнбнжидмз кз мновз бк дбо б dмди зл опдгоббнл  
п мдмз з пдпдг з змхнпл зз йтк втпм вп гз зи зовнпзз птоойнвн  
м пнг з гптвз м пнгнб ноозз - Обн нгмнд бк гдмз д ж йнл тлдмз д  
б зп в мгдм д ж йнб д опдгобб бн лмнвнл нппдгдж в бнжннд мнов

гдйб вьнвн о лнб п д дмз бжк гнб л окди тбооб ппн бкдмз од б  
п жз м дзждмннб дм гк дкнбдй нк об -

Зж дмз дптоойнвн ж й н к г дб нвпнлм л пнвдм з кнл ппзобндмз  
вп гз знмм он зйтк втпм з гт нбмн-мп боббдмм дммновди ппзм в  
б н дробдпп бзк з мнпл пнбдгдмз б внл зокдпд дбнвн вн оннон оббтдб  
хнплзпнб мз бмгвпдммди пнжз зз кз мновз - Кз мновм д гновз д дмз  
н т двно мдпнопдгоббдммн об жм о нонжм мздл ж й й й бкдмз  
м знк мни йтк втп пнмзл мздл об жв ж й з лзпнбнжждмз м пнг -  
Жм зл лз кз мновм лз пджк в в лз бк во п жз вэд товни збнвн  
пнжм б вдж мнвн змвддо й зж дмз птоойнвн ж й хнплзпнб мзд  
нббдвообдммновз ж он п мдмзд зовнв птоойнвн ж й -

## ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «РУССКИЙ ЯЗЫК»

Зж дмз дптоойнвн ж й м пп бкдмн м гновз д дмз докдгт з дкди9

О( ппзн пдбдмзд н т злзо пдпбнм км ппдгов бкдмзи н  
лмнвнн п жз ж йнб з йтк втпм вдппз внпзз ноозиойни Удгдп зз н ж йд  
й й нгмни зжвк бм гт нбмн,мп боббдмм дммновди м пнг : пнмзл мзд  
пнкз ж й й й номнбмнвн опдгобб н дмз : нонжм мзд жм дмз птоойнвн  
ж й й й вногг повбдммнвн ж й ноозиойни Удгдп зз : пнмзл мзд пнкз  
птоойнвн ж й й й ж й лдм знк мнвн н дмз : нонжм мзд пп бзк мни  
товмни з пзо лдммни пд з й й пнй ж вдж н дй йтк втп дкнбдй :

1( нбк гдмзд номнбм лз бзг лз пд дбни гд вдж мновз м номнбд  
пдпбнм км ппдгов бкдмзи н мнпл онбпдл дммнвн птоойнвн  
кз вди втпмнвн ж й 9 тгзпнб мзд внбпдмзд вдмзд пзо лн:

2( нбк гдмзд пдпбнм км лз м т м лз ппдгов бкдмз лз н озобдл  
птоойнвн ж й 9 хнмдвзй вп хзй кдйозй лнпх длзй лнпх нкнвз з  
озмв йозо: н номнбм дгзмз ж й з ппзжм й з нон дммнов  
тпнвпд кдмз б пд з: зопнк жнб мзд б пд дбни гд вдж мновз мнпл  
онбпдл дммнвн птоойнвн кз вди втпмнвн ж й нпх н пз дойз кдйоз дойз  
вп лл вэ дойз нпх нвп хз дойз птмйвт знмм (з пд дбнвн вэйдб :

4) зопнк жнб мзд б пд дбни гд вдж мновз мнпл онбпдл дммнвн птоойнвн  
кз вди втпмнвн ж й нпх н пз дойз кдйоз дойз вп лл вэ дойз  
нпх нвп хз дойз птмйвт знмм (з пд дбнвн вэйдб :

4( п жз вэд хтмй знк мни вп лнбмновз внбнбмновз й топд мнлт  
бжзлнгдиообз о зждм зло лзпнл з гк мди длт топд мнлт  
н п жнб мз -

дмвп к мни згдди йнмовптзпнб мз онгдпд мз з пк мзптди  
пджк в внб н т дмз птоойнлт ж йт бк дбо ппзжм мздп бмни жм злновз  
п нб пн зж дмз озобдл ж й з п нб пн онбдл дмовбнб мз пд з  
н т з о - Юж йнбни л вдпз к ппзжб м охнплзпнб в пдпбнм км д

пидгов бкдмз н обтйбтпд птоойнвн ж й опнон оббнб в тобндмз мнпл  
птоойнвн кз вди втпмнвн ж й нпхнвп хз дойз з птмйбт з нмм пп бзк-  
жбз вэд тобмни з пзо лдммни пд з н т з о м пп бкдмн м пд дмз д  
пп йвз дойни жг з п жбз вэ бод бзгнб пд дбни гд вдж мновз нвп нбйт  
м б йнб зопнк жиб мз тобндмм мнпл птоойнвн кз вди втпмнвн ж й  
пд дб мнпл з пп бзк пд дбнвн вэйдв б ппн доод тобмнвн з пзо лдммнвн  
н дмз -  
г жг пн онбдп дмоббнб мз пд дбни гд вдж мновз пд во  
онбл добмн о т д м л ппдгл дбнл Кз вди втпмнд в дмз д«-

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

дд зокн онб нвбдг мм м зж дмз д тоойнвн ж й « 564 4 онб  
б мдгдж бй дгнл йк оод(9б 0 йк оод 054 бн1 3 йк оо пн 06/ -

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА 3 КЛАСС

### Сведения о русском языке

тоойзи ж й й вног поббдмм и ж й ноозийни Удгдп зз- Л дбнг  
пнжм мз ж й 9м к г дмз д м кз ж кз мвбз овз дойзи йопдпз л дмб-

### Фонетика и графика

Жтйз птоойнвн ж й 9 вк ом и онвк ом и(: вк ом и тг пм и  
джг пм и(: онвк ом и вб пг и л вйзи( п пм и мдп пм и(: онвк ом и  
вкт ни жбнмйзи( п пм и мдп пм и(: хтмй зз п ж джз вдж м л вйнвн з  
вб пгнвн жм йнб токнбз зопнк жиб мз м пзо лдп ж джз вдж м л вйнвн з  
вб пгнвн жм йнб пнббнпдмз дз ж дммнвн(-

Оннбмн дмз д жтйнбнвн з тйбдммнвн оноб б б окнб о п ж джз вдж м л з  
з б окнб о мдпнз жмноз л лз онвк ом лз-

Зопнк жиб мз д кх бз в ппз п нвд он окнб п лз опп бн мз й лз  
й в кнв лз-

### Орфоэпия[4]

нпл ппнз жмн дмз жтйнб з он дб мзи жтйнб: тг пдмз д б окнб б  
оннббдвоббзз о мнпл лз онбпдп дммнвн птоойнвн кз вди втпмнвн ж й м  
нвп мз дммнл пдпд мдокнб нвп б б дпнл б т д мзйд(-

Зопнк жиб мз д нпх н пз дойнвн окнб п гк пд дмз пп йвз дойз жг -

### Лексика

нббнпдмз д9кдйоз дойнд жм дмз д окнб -

п лнд з пдпдмнонд жм дмз д окнб нжм йнл кдмз д(- об пдб з д окнб  
нжм йнл кдмз д(-

### Состав слова (морфемика)

нпдм й й н ж вдж м об окнб : нгмнйпдмм д пнговбдмм д( окнб :  
ппз жм йз нгмнйпдмм пнговбдмм ( окнб: п жз дмз д нгмнйпдмм окнб з

озмнмзлнб нгмнйнпдмм окнб з окнб о нлнмзлз м лз йнпм лз: б гдждмз д б  
окнб йнпм ппноб д окт з(: нйнм мзд й й зждм дп об окнб  
пнбвнпдмз дз ж дммнвн(-

гмнйнпдмм докнб з хнпл нгмнвн з внвн d докнб - нпдм ппзоб бй  
отххзйо - жм зл д обз окнб . ткдбнд нйнм мзд (нжм йнлкдмз д(-  
Б гдждмз д б окнб о нгмнжм мн б гдж дп лз лнпх дп лз нйнм мз йнпм  
ппзоб бйз отххзйо -

### Морфология

Ц обз пд з -

Зл от доббз вдж мнд9 н дд жм дмз д бнппно тпнвпд кдмз д б пд з -  
Зл дм от доббз вдж м д дгз мовббдммнвн з лмнд доббдммнвн зок - Зл дм  
от доббз вдж м д лтd ойнвн d дм ойнвн з опдгмдвн пнг - гдд зл м  
от доббз вдж м - ппдгдждмз д п гдд б йнвнпнл тпнвпд кдмн зл  
от доббз вдж мнд- Зждмдмз д зл м от доббз вдж м пн п гдд л з зок л  
ойкнмдмз д(- Зл дм от доббз вдж м д 0 1 2, вн ойкнмдмз - Зл дм  
от доббз вдж м днгт дбк мм дз мднгт дбк мм д-

Зл ппзк в вдж мнд9 н дд жм дмз д бнппно тпнвпд кдмз д б пд з -  
Жбз озлноб хнпл зл дмз ппзк в вдж мнвн нб хнпл зл дмз  
от доббз вдж мнвн- Зждмдмз д зл м ппзк в вдж м пн пнг л зок л з  
п гдд л йнпд зл м ппзк в вдж м м -зи -нб -зм(- Ойкнмдмз д зл м  
ппзк в вдж м -

Л довнзл дмз д н дд ппдгов бкдмз д(- Кз м д л довнзл дмз з  
тпнвпд кдмз д б пд з- Зопнк жб мзд кз м л довнзл дмз и гк товл мдмз  
мднп бг мм пнбвнпнб б вдейовд-

Ак внк9 н дд жм дмз д бнппно тпнвпд кдмз д б пд з - днпдгдж мм  
хнпл вк внк - обн дд тгт дд ппн дг дд бпдп вк внкнб- Зждмдмз д  
вк внкнб пн бпдп дм л зок л- нг вк внкнб б ппн дг дп бпдп дмз -

Ц обз мд д жм дмз д-

### Синтаксис

пдгкнд дмз д- об мнбкдмз д ппз пнлн з ол окнб озмв йоз дойз (   
бнппнонб об жв лдд гт окнб лз б ппдгкнд дмз з - Ак бм д кдм ппдгкнд дмз -  
пнгкдд дд з ой ждпнд. Бвнпновдпдмм д кдм ппдгкнд дмз ( джгдждмз м  
бзг ). пдгкнд дмз п оппновп м мм дз мдп оппновп м мм д.

к гдмз д ж нгмнпнгм лз кдм лз ппдгкнд дмз о он жлз з мн з  
дjohn жб-

### Орфография и пунктуация

пх нвп хз дой жпйноб йй нонжм мзд л доб бнжпнд мнвн  
бнжмз ймнбдмз нпх нвп хз дойни н з йз п жз м д опнон пд дмз  
нпх нвп хз дойни жг з б жбз озлнобз нб л доб нпх нвп лл б окнбд; йнмвпнк  
з о л нйнмвпнк ппз ппнбдпйд он оббдмм з ппдгкнд дмм вдейовнб  
пнбвнпдмз дз ппзл дмдмз дм мнбнл нпх нвп хз дойнл л вдпз кд(-

Зопнк жб мзд нпх нвп хз дойнвн окнб п гк нпдгдждмз твн мдмз (   
м пзо мз окнб -

п бзк пп бнпзо мз з з ппзл дмдмз д

п ждкз вдж м и вб пг и жм й:

мдппнз жмнозл донвк ом дб йнпмд окнб :

л вйзи жм й пнокд зп з м йнм дзл мот дуббз вдж м :

джг пм д вк ом д б п гдм нйнм мз зл м от дуббз вдж м м  
тпнбмдм к гдмз (:

джг пм д вк ом д б п гдм нйнм мз зл м ппзк в вдж м м  
тпнбмдм к гдмз (:

п ждк мндм пзо мзд ппдгкнвнб окз м лз лдубнз лдмз лз:

мдппнбдп дп д вк ом д з онвк ом д пдпд дм окнб б нпх нвп хз дойнл  
окнб пдт д мзй (:

п ждк мндм пзо мзд обз мдо вк внк лз-

### Развитие речи

нпл пд дбнвн вййдб 9 тобмнд з пзо лдммнд ппзвк дмз д ппно  
з жбзмдмз д к внг пмноб нбй жз гптвнд Он к гдмз д мнпл пд дбнвн вййдб з  
нпх н пз дйиз мнпл б оз вт з т д мнвн з вбнвн н дмз - д дб д  
опдгобб пнлнв з дх нплткз пнб в з пвтл дмвз пнб в он оббдммнд лмдмз д  
б гз кнвд з гзойгоозз: гнвнб пзб в о з ппз нгз в й н дпт пд дмз б  
онбл дубмни гд вдж мновз: йнм впнкз пнб в тобмн йннпгзмз пнб в ( гдиоббз  
ппз ппнбдг дмз з п пмни з вптпннбни п нв -

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

нбвнпдмз д з ппнгкд дмз д п нв о вдейовнл м вни бн л йк оод  
ппз жм йз вдейов вди вдейов номнбм л ок вдейов жвнкнбнй  
йнппдйвз пнб мз д вдейовнб о м пт дмм л пнп гйнл ппдгкнд дмзи з ж дб-

к м вдейов - Оноб бкдмз д пк м вдейов м пзо мзд вдейов пн жг ммнлт  
пк мг- Об ж ппдгкнд дмзи б вдейовд о пнлн кз м лдубнз лдмзи  
оз мнмз лнб он жбз мн- к дб докнб б вдейовд-

ппдгдждмз д вз пнб вдейовнб пнб дуббнб мз д ппзо мзд п оотг дмз д ( з  
онж мз д он оббдмм вдейовнб жг ммнвн вз п -

Д мп пзо л н бкдмз -

З жнд дмз д вдейов пн йнккдйвз бмн зкз о лновн вдж мн оноб бкдммнлт  
пк мг-

З ж дд вдмз д- Утмй зз нжм йнлз вдж мнвн вдмз оз вт зз  
ппз л дмдмз -

### ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

### ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Б пджк в в д з ж д м з п п д г л д в тоойзи ж й « б м к мни йнкд т н т двно т г т в о х н л з п н б м о к д г т з д к з м н о в м д п д ж к в в 9

### гражданско-патриотического воспитания:

- о в м н б к д м з д д м м н о в м н в н н в м н д м з й о б н д и н г з м д б в н л з о к д д п д ж з ж д м з д п т о о й н в н ж й н в л d д в н з о в н п з з й т к в т п т о в л м :
- н о н ж м м з д о б н д и в м н и т к в т п м н и з п н о о з и о й н и в л d г м о й н и з г д м в з м н o v з п н м з л м з д п н к з п т o o y n v n ж й й й в н o т г п o b b d m m n v n ж й н o o z и o y n и У д г д п з з з ж й л д д м з н м к м н в н н д м з м п н г н б н o o z z :
- н o n ж м м з д o б н d и o n n п з o b m n o v z й п п н к н л т м o b n д л т з т г т д л т o b n d и o b л м з п n g m n v n й п б в n л з o k d д п д ж н o t d г д м з д o z b t з и п п з п н в d o b d i o b л з м т п н и п т o o y n v n ж й :
- п п н б к д м з д т б d д м з й o b n d и т з г п т в з л м п n g л x n l z п т д i n d б v n л з o k d м н o m b d п п з л д i n b з ж в d i o b n b o y n v n л з з г в п н b м т п н и п t o o y n v n ж й :
- п д п б н м к м д п п д г o b б к д м з н д ж н б d i d й й к д м д н д o b b н п п б з н b d b o b b d m m n o v z т б d д м з з з г n o v n z m o b b d д ж н b d i n м п б o b b d m m n, в з д o y z м н л п n b d г д м з з п п б з к л д d к з м n o v m н в м н д м з и б v n л з o k d n v l d m m б v d i o b o y n v n л з з г в п н b м т п н и п t o o y n v n ж й :

### духовно-нравственного воспитания:

- н o n ж м м з д ж й й й н г м н и з ж в к б м г т н б м н - м п б o b b d m m д м m n o b d и м п n g :
- п п з ж м м з д з м г з б з г т к м n o v z й d г n v n д ж n b d i o n n п н и м o n o b b d m m и d z ж v d m m и з з b b d k o y z и n n b :
- п п н б к д м з д o n n d i d d z б м з т б d д м з з г n п n d д ж v d k m n o v z б v n л з o k d o z o n k ж б м з d i г d i b v m ж й n b o n d g o b b г к б п d д м з o b n d v n o n o v n м з з т б o b b :
- м д п п з в з д к x n l л п n b d г д м з м п п б к d m m м п п з з м d m z д x z ж в d o y n v n з л n п к м n v n б п d г п т в з л к г л б v n л з o k d o b ж m m n v n o z o n k ж б м з d i м d г n n t o v z л o n d g o b b ж й (:

### эстетического воспитания:

- т б d z b d k м н д н в м н д м з д з з м v d i d o й т г n d d o b b d m m n и й т к v t p d б n o n п з з л з б n o v й п ж м л б з г л з o y t o o b b v n г з з л з b n n d o b b t o b n d v n з г п т в з м п n g n b :
- o b l d i k d m z d й o л n b п d д м з б з o y t o o b b d o k n b : н o n ж м м з д б d m n o v z п t o o y n v n ж й й й o n d g o b b н д м з з o л n b п d д м з :

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

- o n k г d m z d п п б з к д ж n o m n v n п n z o y б з м x n l л з n m m n и o n d г n n k m z v d k м н и з м x n l л з з б п n n d o o d ж й n b n v n н п ж б м з :
- д п d м н д н в м н д м з д й x z ж в d o y n l t з п o z з d o y n l t ж n n b п п н б к д d o б б n p d п п з d i k d i o n n o n n b п d d b n v n

о лнб п д дмз з он к г дмз з мнпл пд дбнвн вэйдб з пп бзк  
н дмз :

### **трудового воспитания:**

- нонжм мзд дммновз вптг б д з жмз джнбдй з н добб б внл зокд  
к внг п ппзлді л з ж в дйовнб о йнвнп лз зг в п нв м тпнй  
птоойнвн ж й ( з мвдпдо й п жз м л ппнх дооз л бнжмзй зи ппз  
н от д г дмз з ппзлді нб з ж в дйовнб о йнвнп лз зг в п нв м тпнй  
птоойнвн ж й :

### **экологического воспитания:**

- дпдд мнд нвмн дмз д й ппзпнгд х нплзптдінд б ппн доод п нв о  
в дйов лз:
- мдппз вэдгдиовбзи ппзмно з бпдг ппзпнгд:

### **ценности научного познания:**

- пдпбнм к м д ппдгов бкдмз н м т мни й пвзмд лзп б внл зокд  
пдпбнм к м д ппдгов бкдмз н озобдід ж й й й нгмни зж  
оноб бк з джновмни м т мни й пвзм лзп :
- пнжм б вдж м д з мвдпдо й в з бмноб з мз з в з бмноб  
к нжм вдж мноб з о лновн вдж мноб б пнжм мзз б внл зокд  
пнжм б вдж м и з мвдпдо й зж дмз птоойнвн ж й й в з бмноб з  
о лновн вдж мноб б двн пнжм мзз -

## **МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Б пджк в в д зж дмз птоойнвн ж й м тпнбмд м к мнвн н двн  
н п жб мз т н т двно тгтв охнплзпнб м пнжм б вдж м д  
тмзбдо к м д т д м д гдиовбз йнллтмзй в з бм д тмзбдо к м д т д м д  
гдиовбз пдвтк в з бм д тмзбдо к м д т д м д гдиовбз онбл довм  
гд вдж мноб -

н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт з д **базовые логические  
действия как часть познавательных универсальных учебных действий:**

- оп бмзб в п жз м д ж йнб д дгзмз жбтйз окнб ппдгкнд дмз  
в дйов ( тоб м бкзб в номнб мз гк оп бмдмз ж йнб дгзмз  
обдпд м ппзм гкдд мноб вп лл в з дойзи ппзжм й кдйоз дойнд  
жм дмз дз гптвнд (: тоб м бкзб в м кнвзз ж йнб дгзмз :
- н дгзм в н дйв ж йнб д дгзмз ( пн нпдгдж ммнлт ппзжм йт:
- нпдгдж в от доббдмм и ппзжм й гк йк оозхзй зз ж йнб  
дгзмз жбтйнб обди пд з ппдгкнд дмзи в дйовнб (: йк оозхз зпнб в  
ж йнб д дгзмз :
- м нгз в б ж йнбнл л в дпз кд ж йнмнл дпмнобз з ппнвзбнпд з м  
номнбд ппдгкнд дммнвн т з вджді квнпз вл м к гдмз : м кзжпнб в  
квнпз вл гдиовбзи ппз п нвдо ж йнб лз дгзмз лз о лновн вдж мн  
б гдж в т д м днпді зз ппз м кзжд ж йнб дгзмз :

- б бк в мдгноб вней змх нпл зз гк пд дмз т д мни з пп йвз дойни жг з м номнбд ппдгкнд дммнвн квнпзвл х нплткзпнб в ж ппно м гнпнкмз вдж мт змх нпл з :
- тов м бкзб в ппз зммн,окдгоббдмм д об жв б озвт з м к гдмз ж ж йнб л л вдпз кнл гдж в б бнг -  
н т двно тгтв ох нплзпнб м окдгт зд **базовые**

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

- о пнлн т звдж х нплткзпнб в дк пк мзпнб в зжидмдмз ж йнбнвн н дйв пд дбни озвт зз:
- оп бмзб в мдойнк йн б пз мвнб б пнкмдмз жг мз б зп в м з нкдд джонн п жм и м номнбд ппдгкнд дмм йпз вдпз дб(:
- ппнбнгзв пн ппдгкнд дммнлт пк мт мдокнд мнд кз мвбз овз дойнд лзмз,зоокдгнб мзд б пнкм в пн ппдгкнд дммнлт пк мт ппндйвмнд жг мзд:
- х нплткзпнб в б бнг з пнгйпднк в з гнй жвдж обб лзм номнбд пджк в внб ппнбдг ммнвн м к гдмз ж ж йнб л л вдпз кнл йк оозхзй зз оп бмдмз зоокдгнб мз (: х нплткзпнб в о пнлн т звдж бнпно б ппн доод м кзж ппдгкнд дммнвн ж йнбнвн л вдпз к :
- ппнвмнжпнб в бнжнд мнд п жз взд ппн доонб он взи з з пнокдгоббз б м кнвз м зкз онгм озвт з -  
н т двно тгтв ох нплзпнб м окдгт зд тлдмз **работать с**

**информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:**

- б зп в зовн мзй пнкт дмз змх нпл зз9 мтдм и окнб п гк пнкт дмз жпп зб дпни змх нпл зз гк твн мдмз :
- онвк омн жг ммнлт квнпзвлт м нгзв ппдгоб бкдммт б бмлн бзгд змх нпл з б ппдгкнд дммнл зовн мзйд9б окнб п опп бн мзй :
- п опнжм б в гновнбдпмг з мдгновнбдпмг змх нпл з о лновн вдж мнзкз м номнб мзз ппдгкнд дммнвн т з вдждп опнон д ппнбдйз н п о йокнб п л опп бн мзй л т д мзйт(:
- он к г в о пнлн бжнок пдг внвз дойз п нвмзйнб пнгз вджди жйнмм ппдгоб бз вджди( пп бзк змх нпл з нммни джнп омновз ппз пнзойд змх нпл зз б змх нпл з нммн-вдждйнлтмзй з нммни одвз З мвдпмдвк змх нпл зз н м пзо мзз з ппнз жмн дмзз окнб н жм дмзз окнб н ппнзо нд гдмзз окнб н озмнмзл окнб (:
- м кзжпнб в з онж б в вдейовнбт бзгдн, вп хз дойт жбтйнбт змх нпл з б оннббдвоббзз от д мни жг ди:
- пнмзл в кз мвбз овз дойт змх нпл з жхзйозпнб ммт б бзгд в кз о дп: о лновн вдж мн онж б в о дп в кз гк ппдгоб бкдмз кз мвбз овз дойни змх нпл зз-

н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт зд тлдмз **общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:**

- бноппзмвл в з хнплткзпнб в отдгдмз б п d в лн зз б оннббдвоббзз о дж лз з токнбз лз н дмз б жм йнл ни опдг д:
- ппн бк в тб d з вдж мнд нбмн дмз д й он додгмзйт он к г в пп бзк бдгдмз гз кнвз з гз ойгоозз:
- ппз жм б в бнжн дмно в от доббнб мз п жм в н дй ждмз :
- йнппдйбмн з пвтлдмвзпнб ммн б ой ж б в обн лмдмз д:
- обпнз в пд дбндб ой ж б мзд б оннббдвоббзз о пнов бкдммни жг ди:
- онж б в товм д з пзо лдмм д вдейб нпзо мзд п оотдгдмз д пнбдоббнб мзд б оннббдвоббзз о пд дбни оз вт зди:
- внвнбз в мд нк зд пт кз м д б обтпкдмз н пджк в в п пмни з вптпнбни п нв н пджк в в м к гдмз б пнкмдммнвн лзмз, зоокдгнб мз ппндйбмнвн жг мз :
- пнг зп в зкк обп вzbм ил вдпз к пзотмйз хнвн пк й в (й вдейобт б обтпкдмз -

н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт зд тлдмз **самоорганизации как части регулятивных универсальных учебных действий:**

- пк мзпнб в гдиоббз пн пд дмз т д мни жг з гк пнкт дмз пджк в в :
- б обп зб в пнокдгнб вдж мно в б п мм гдиоббзи- н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт зд тлдмз **самоконтроля**

**как части регулятивных универсальных учебных действий:**

- товм бкзб в ппз зм топд мдтг (т д мни гд вдж мно в з:
- йнппдйвзпнб в обнз т д м д гдиоббз гк ппднгнкдмз пд дб з ппх нвп хз дойз н з нй:
- оннбмноз в пджк в в гд вдж мно в о пнов бкдммни т д мни жг ди пн б гдждмз п йвдпз овзйд зопнк жнб мз ж йнб дгзмз :
- м нгз в н з йт гнпт дммт ппз п нвд о ж йнб л л вдпз кнл м нгз в ппх нвп хз дойт з птмйвт знммт н з йт:
- оп бмзб в пджк в в обнди гд вдж мно в з гд вдж мно в нгмнйк оомз йнб н дйвзбмн н дмзб в з пн ппдгкнд дмм л йпз вдпз л-

н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт зд тлдмз **совместной деятельности:**

- хнплткзпнб в йп вйнопн м дз гнквнопн м д джз змгзбзгт к м д о т внл т овз б йнккдйвзбм жг (б об мг пвмни взпнбни( оз вт зз м номнбд ппдгкнд дммнвн т з вдждл хнпл в пк мзпнб мз п опдг дждмз ппнлдртвн м вно з опнйноб:
- ппзмвл в дк онбл добмни гд вдж мно в йнккдйвзбмн обпнз в гдиоббз пн д гновз д дмз 9 п опдг дж в пнкз гнвнб пзб в о н отдг в ппн доо з пджк в в онбл добмни п нв :

- ппн бк в внвнбмноб птйнбнгзв б пнкм в пнпт дмз пнг зм в о о лновн вдж мнп жд в йнмхкзйв :
- нвбдбовбдммнб пнкм в обн об п нв :
- н дмзб в обни бйк г б н зи пджк в в:
- б пнкм в онбл добм д ппндйвм д жг мз о нпни м ппдгкнд дмм д н п ж -

## ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

### 3 КЛАСС

йнм т н т дмз б третьем классе н т з и о м т з во 9

- н ом в жм дмз д птоойнвн ж й й й вногг повбдммнвн ж й ноозийни Удгдп зз:
- п йвдпз жб в оп бмзб в йк оозхз зпнб в жбтйз бмд окнб з б окнбдпн жг мм л п п лдвп л:
- ппнз жбнгзв жбтйн, тйбдмм и м кзжокнб б окнб о нпх нвп лл лз: джвп мойпз зпнб мз (:
- нпдгдж в хтмй з п жджз вдж м л вйнвн з вб пгнвн жм йнб б окнб : тоб м бкзб в оннбмн дмз д жбтйнбнвн з тйбдммнвн оноб б б внл зокдот внл хтмй зи тйб д б окнб о п жджз вдж м лз б окнб о мдппнз жмноз л лз онвк ом лз:
- п жз в нгмнйпдмм д окнб з хнпл нгмнвн з внвн дд окнб : п жз в нгмнйпдмм д окнб з окнб о нлнмзлз м лз йнпм лз дж м ж б мз в дплз м (: п жз в нгмнйпдмм д окнб з озмнмзл :
- м нгзв б окнб о нгмнжм мн б гдж дп лз лнпх дп лз нйнм мзд йнпдм ппзоб бйт отххзйо:
- б бк в окт з тпнвпд кдмз озмнмзлнб з мвнмзлнб: пнг зп в озмнмзл з мвнмзл й окнб л п жм обди пд з:
- п опнжм б в окнб тпнвпд к мм д б пп лнл з пдпдмнонл жм дмзз ппнов докт з(:
- нпдгдж в жм дмз докнб б в дйовд:
- п опнжм б в злдм от доббз вдж м д нпдгдж в вп лл в з дойд ппзжм йз зл м от доббз вдж м 9 пнг зокн п гдд: ойкнм в б дгзмовбдммнл зокдзлдм от доббз вдж м догг пм лз нйнм мз лз:
- п опнжм б в злдм ппзк в вдж м д нпдгдж в вп лл в з дойд ппзжм йз зл м ппзк в вдж м 9 пнг зокн п гдд:
- зжидм в злдм ппзк в вдж м д пн п гдд л зок л пнг л б дгзмовбдммнл зокд( б оннбдбовбзз о п гдд нл зокнл з пнгнл зл м от доббз вдж м :
- п опнжм б в вк внк : п жз в вк внк нвбд з дм бнпно вн гдж в « з вн огдж в «: нпдгдж в вп лл в з дойд ппзжм йз вк внкнб 9 хнплт бпдл дмз зокн пнг б ппн дг дп бпдл дмз (: зжидм в вк внк пн бпдл дм л ппнов д окт з( б ппн дг дп бпдл дмз - пн пнг л;

- п оннжм б в кз м длдбнзлмз б м к мни хнплд(:
- зоннк жб в кз м д лдбнзлмз гк товп мдмз мднп бг мм пнбвнпнб б вдейбд:
- п жз в ппдгкнвз з ппзоб бйз:
- нппдгдж в бзг ппдгкнд мз пн джз б ой ж б мз з пн лн знм к мни нйп ойд:
- м нгз в вк бм д з бвнпновдпдмм д дж гджмз м бзг ( кдм ппдгкнд мз :
- п оннжм б в п оппновп м мм дз мдп оппновп м мм д ппдгкнд мз :
- м нгз в лдбн нпх нвп лл б окнбд з лддгт окнб лз м зж дмм д пп бзк : ппзлмд в зж дмм д пп бзк пп бнпзо мз б внл зокд мдпнбдп дл двк ом дз онвк ом д пддд м окнб б нпх нвп хз дйнл окнб пд т д мзй (: мдпнзжмнозл д онвк ом д б йнпмд окнб : п жджз вдж м и вб пг и жм й: л вйзи жм й пнокд зп з м йнм д зл м от дббз вдж м : мд о вк внк лз: п ждж мнд м пзо мзд ппдгкнвнб он окнб лз:
- пп бзк мн опзо б в окнб ппдгкнд мз вдейб н лнл мд нкдд б/окнб:
- пзо в пнг гзйвнбйт вдейб н лнл мд нкдд 54 окнб о т внл зж дмм пп бзк пп бнпзо мз :
- м нгз в з зонп бк в н з йз м зж дмм дпп бзк ппзоыз:
- пнмзл в вдейб п жм взнб м нгз в б вдейбд жг ммг змхнпл з :
- хнплткзпнб в товмн з пзо лдммн м номнбд ппнз в ммни ток ммни(змхнпл зз ппнов дб бнг 0-1 ппдгкнд мз (:
- обпнз в товмнд гз кнвз дйнд з лнмнкнвз дйнд б ой ж б мзд 2-5 ппдгкнд мзи м нппдгдж ммг вдлт пн пджк в вл м к гдмзи( он к гдмздп нпхн пз дйиз мнпл пп бзк мни змвнм зз: онж б в мднк зд товм д з пзо лдмм д вдейб 1-3 ппдгкнд мз ( онгдпд зд ппзвк дмзд ппно т зжбзмдмзд к внг пмнов нвй жо зоннк жб мздп мнпл пд дбнвн вэйдб :
- нппдгдж в обж ппдгкнд мзи б вдейбд о пнлн кз м лдбнзлмзи озмнмзлнб он жбз мн(:
- нппдгдж в йк дб докнб б вдейбд:
- нппдгдж в вдлт вдейб з номнбмг л ок вдейб :
- б бк в овз вдейб ж (з нвп d в о пнлн йк дб окнб зкз ппдгкнд мзи з ол окнбнд онгдпд мзд:
- оноб бк в пк м вдейб онж б в пн мдлт вдейб з йнпдйвзпнб в вдейб:
- пзо в пнгпн мнд зжнд мзд д пн жг ммнлт йнккдйвзбмн зкз о лновн вдж мн оноб бкдммнлт пк мг:
- н ом в обнзлз окнб лз жм дмзд зж дмм пнм взи зоннк жб в зж дмм дпнм вз б ппн доодпд мз т д м жг :

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 3 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	ЗД обдг дмз н ж йд	1			з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
2	Унмдвз й з вп х з й	2			з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
3	Кдйоз й	5			з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
4	Онов б окнб	9			з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
5	Л нпх нкнвз	43			з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
6	Оз мв йоз о	13			з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
7	пх нвп х з з птмйбт з	50			з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
8	жз вэдпд з	30			з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/7f410de8">https://m.edsoo.ru/7f410de8</a>
джпбмнд бпдл		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 ж й й внотг побдмм и ж й нооз иойни У дг дп з з	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f841ebc8">https://m.edsoo.ru/f841ebc8</a>
2	нббнпдмз д з ппнг нкд дмз д п нб о вдийовнл м бни бн л йк оод9ппз жм йз вдийоб	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84228ae">https://m.edsoo.ru/f84228ae</a>
3	нббнпдмз д з ппнг нкд дмз д п нб о вдийовнл м бни бн л йк оод9вдп вдийоб номнбм л ок вдийоб	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8422d40">https://m.edsoo.ru/f8422d40</a>
4	нббнпдмз д з ппнг нкд дмз д п нб о вдийовнл м бни бн л йк оод9ж внкнбнй	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8422d40">https://m.edsoo.ru/f8422d40</a>
5	ппдг дкдмз д в з пнб вдийовнб9нбдовбнб мз д нпзо мз д п оотd г дмз д	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8423038">https://m.edsoo.ru/f8423038</a>
6	вп нбй тл дмз нппдг дк в в з п вдийоб пнбдовбнб мз д нпзо мз д п оотd г дмз д	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8423038">https://m.edsoo.ru/f8423038</a>
7	ппдг дкдмз д в з пнб вдийовнб9 н н дмз д	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8423038">https://m.edsoo.ru/f8423038</a>
8	нппдй в з пнб мз д вдийовнб о	1	0	0		з кз нбдй

	м пт дмм л пп г йнл 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 нбдй <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- нkkдйвз бмнд онов бкдмз д п оой ж пн й пвзмд -Д- Л йнбойнвн !Г двз двт з д нб впнж !	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8423826">https://m.edsoo.ru/f8423826</a>
11	н дмз д жм мз и н бзг ппдгкнд дмз и- пдгкнд дмз о н п дмз лз н дд ппдгоб бкдмз д	1	0	0		з кз нбдй <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 нбдй <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 нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8423d3a">https://m.edsoo.ru/f8423d3a</a>
14	нгкдд дд	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84248ca">https://m.edsoo.ru/f84248ca</a>
15	Ой ждпнд	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8424a96">https://m.edsoo.ru/f8424a96</a>
16	нгкдд ддз ой ждпнд	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8424d3e">https://m.edsoo.ru/f8424d3e</a>
17	Бвпновпдмм д кдм ппдгкнд дмз	1	0	0		з кз нбдй <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 нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8426be8">https://m.edsoo.ru/f8426be8</a>

19	ГМНПНГМ Д КДМ ппдгкнд дмз	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8426dd2">https://m.edsoo.ru/f8426dd2</a>
20	ГМНПНГМ Д КДМ ппдгкнд дмз о он ж л з з мн	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8426f80">https://m.edsoo.ru/f8426f80</a>
21	ГМНПНГМ Д КДМ ппдгкнд дмз джкон жнб	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8426f80">https://m.edsoo.ru/f8426f80</a>
22	джпим и тпнй пн п ж дкт озмб йозо9нвп нбй вдл - пдгкнд дмз д з окнбнон дб мз д н дд ппдгоб бкдмз д(- нkkдйвз бмнд оноб бкдмз д п оой ж пн й пвзмд Б-Г - нкдмнб ! Жжкнб нодм !	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8422ac0">https://m.edsoo.ru/f8422ac0</a>
23	джпим и тпнй пн п ж дкт озмб йозо9нвп нбй вдл - пновнд з окнд мнд ппдгкнд дмз д н дд ппдгоб бкдмз д(- Жп в л дд гт об лз окнд мнвн ппдгкнд дмз	1	0	0	3 кз нбдй <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 жм дмз д окнб - Оз мнмз л мвнмз л	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f841f168">https://m.edsoo.ru/f841f168</a>
25	нб дл о внкйнб лз окнб п лз	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f841f938">https://m.edsoo.ru/f841f938</a>
26	п лнд з пдпдмномнд жм дмз д окнб	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f841f50a">https://m.edsoo.ru/f841f50a</a>

27	к г дп ж жм дмз лз окнб б вдейобд	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f841f35c">https://m.edsoo.ru/f841f35c</a>
28	об пдб з докнб - лнмзл - Уп жднкнвз жи	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f841f708">https://m.edsoo.ru/f841f708</a>
29	к дб докнб б вдейобд- нгпн мндз жнд дмз до ж йнб л м кз жл вдейоб	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f843157a">https://m.edsoo.ru/f843157a</a>
30	Ц обз пд з - н дмз дз твн мдмз д ппдгов бкдмз и н зж дмм об пд з - 3 л з окз вдж мнд	1	0	0	3 кз нбдй <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	Оноб бкдмз дпк м вдейоб - Оноб бкдмз д ппдгкнд дмз и- Он з мдмз дпн й пвз мд пн йнккдйвз бмн оноб бкдммлт пк мт( З - В- Фпт йнвн ! бдб 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	гмнйпдмм д пнговбдмм д окнб : ппз жм йз нгмнйпдмм пнговбдмм ( окнб	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8421468">https://m.edsoo.ru/f8421468</a>
33	Ф п йвдпз обз й жбтйнб птоойнвн ж й	1	0	0	3 кз нбдй <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	нбнпдмз дз ж дмм нпх нвп хз дойз пп бзк9 вк ом дпнокд зп з тйбонн дб мз й м б м м	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842009a">https://m.edsoo.ru/f842009a</a>

35	нббнп дп пп бнпзо мзд окнб о п ж дкз вдж м л л вйз л жм йнл	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8423f9c">https://m.edsoo.ru/f8423f9c</a>
36	Оннбмн дмз д жтйнбнвн з тйбдммнвн оноб б окнб	1	0	0	3 кз нбдй <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 вдейб -3 жнд дмз д пнбдоубнб вдж мнвн вдейб пн бнпно л зкз йнккдйвз бмн оноб бкдммнлт пк мг	1	0	0	3 кз нбдй <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 нг мнйндмм окнб з окнб о нлнмз лз м лз йнпм лз	1	0	0	3 кз нбдй <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 нбй опнон нб пд дмз нпх нвп хз дюйни жг з б жбзоз лновз нб лдоб нпх нвп лл б окнбд9 пп бнпзо мз докнб о гбтл йнпм лз	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8426080">https://m.edsoo.ru/f8426080</a>
40	вп нбй опнон нб пд дмз нпх нвп хз дюйни жг з б жбзоз лновз нб лдоб нпх нвп лл б окнбд9 м к гдмз дж ондгзмз вдж 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 дй й з ждм дп об окнб	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842c110">https://m.edsoo.ru/f842c110</a>
42	ткдбнд нйнм мз д	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842163e">https://m.edsoo.ru/f842163e</a>
43	гмнйпдмм докнб з х нпл нгмнвн з бнвн д д окнб -Г з йб мбо вп лл бз дойзл жг мз дп	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842163e">https://m.edsoo.ru/f842163e</a>
44	нпдм ппзоб бй отхх з йо - жм зл д обз окнб	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84219d6">https://m.edsoo.ru/f84219d6</a>
45	Б гджмз дб окнб о нгмнжм мнб гдж дп лз лнпх дп лз нйнм мз йнпим ппзоб бйз отхх з йо	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84222d2">https://m.edsoo.ru/f84222d2</a>
46	Онж мз дон оббдмм бдйобнб-нпзо мзи- Он змдмз дпнй пвз мд - - кнб !Б внкт нл ппнобнпд!	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84300e4">https://m.edsoo.ru/f84300e4</a>
47	Онов б окнб 9н н дмз д	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84220ca">https://m.edsoo.ru/f84220ca</a>
48	З жнд дмз д пнбдобнб бдж мнвн бдйоб о нпнпни м ппдгкнд дмм и пк м	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8426238">https://m.edsoo.ru/f8426238</a>
49	джпим и тпнй пнп ж дкт оноб б окнб 9ппндйбмнд жг мз д! Оди окнб!	1	0	0	3 кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8421e54">https://m.edsoo.ru/f8421e54</a>

50	нббнп дп пп бнпзо мзд пнпбдп дп джг пм вк ом б йнпмдокнб	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a>
51	нббнп дп пп бнпзо мзд пнпбдп дп з мдпнпбдп дп джг пм вк ом б йнпмдокнб	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8428c7c">https://m.edsoo.ru/f8428c7c</a>
52	п бнпзо мзд окнб о гбтл джг пм лз вк ом лз б йнпмдокнб	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a>
53	Жйпдпкдмз допннн нб пнпбдпйз м пзо мз окнб о гбтл джг пм лз вк ом лз б йнпмдокнб	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a>
54	нббнп дп пп бнпзо мзд п пм пн жбнмйновз - вкт новз онвк ом б йнпмд окнб -Онов бкдмз д вдиов м номнбдкз м м к гдмзи зкз пн пзотмйт	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a>
55	дппнз жмнозл донвк ом д б йнпмдокнб	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842da88">https://m.edsoo.ru/f842da88</a>
56	к гдмз дж н нжм дмз дп тйб лз мдпнпнз жмнозл онвк ом б йнпмдокнб	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842dcb8">https://m.edsoo.ru/f842dcb8</a>
57	вп нбй м пзо мз мдпнпнз жмнозл онвк ом б йнпмдокнб	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842df92">https://m.edsoo.ru/f842df92</a>

58	омз вдж м и гзйб мб9 нвп в б дл м пзо мзд окнб о нпх нвп лл лз йнпм	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">ttp://www.schoolcollection.edu.ru//</a>
59	п бнпзо мздокнб о 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 окнб о тгбндмм лз онвк ом лз- пнбдпн м и гзйб мб	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842a6b2">https://m.edsoo.ru/f842a6b2</a>
61	пзо мзд вдейоб пн жг ммлт пк мг- Он з мдмз дпнй пвзмд Б-Л- Б омд нб !Омдвтпн й !	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">ttp://www.schoolcollection.edu.ru//</a>
62	джпм и тпнй пп жджт нпх нвп хз 9ппнбдпн м п нб пн влдд ! п бнпзо мздокнб о нпх нвп лл лз б йнпмд!	1	1	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">ttp://www.schoolcollection.edu.ru//</a>
63	жз м допнон пд дмз нпх нвп хз дюни жг з б жбзозлнобз нб лдоб нпх нвп лл бокнбд9 пп бнпзо мздотх хз йонб ноб 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 хз дюни жг з б жбзозлнобз нб лдоб нпх нвп лл бокнбд9 жйпдпк дп 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 йонб					
65	жз м допнон пд дмз нпх нвп х з дюйни жг з б жбзоз лновз нб лдоб нпх нвп лл бокнбд9 пп бнпзо мзд ппзоб бнй вптпп ппзоб бнй о ! н! з вптпп ппзоб бнй 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 нбй опнон нб пд дмз нпх нвп х з дюйни жг з б жбзоз лновз нб лдоб нпх нвп лл бокнбд9 жйпдпк дп пп бнпзо мзд ппзоб бнй	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	Жйпдпк дп пп бнпзо мзд отх х з йонб з ппзоб бнй	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 дп т з в о пзо в ппзоб бйз 9пз дп ппзоб бйз-Г з йв мво вп лл в з дойзл жг мздп	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	ж дкз вдж м и вб пг и жм й	1	0	0		з кз нбдй <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	Жм йнлоббн о d мпнл н бкдмз	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8430904">https://m.edsoo.ru/f8430904</a>
71	ом зи г з йв мб9 пнбвнпдмз д пп бзк пп бнпзо 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 дї ж жм й лз пїдїз м мз б пїдгкнї дмз о нгмнпнгм лз кдм лз мд ондгз м мм лз он жлз	1	0	0		з кз нвдї <a href="https://m.edsoo.ru/f84276d8">https://m.edsoo.ru/f84276d8</a>
73	к г дї ж жм й лз пїдїз м мз б пїдгкнї дмз о нгмнпнгм лз кдм лз ондгз м мм лз пнбвнп злзо он жлз з зкз	1	0	0		з кз нвдї <a href="https://m.edsoo.ru/f8427d36">https://m.edsoo.ru/f8427d36</a>
74	Бонлз м дї мнпл пд дбнвн взйдб 9 пїзвк дмз д ппно з жбз мдмз д к внг пмнуб нвї ж	1	0	0		з кз нвдї <a href="https://m.edsoo.ru/f842730e">https://m.edsoo.ru/f842730e</a>
75	пнгнкд дї т з в о оноб бк в пк м вдїоб - Оноб бкдмз дз жпзо вдїоб пнпзотмїт м нгмт зж г мм вдї	1	0	0		з кз нвдї <a href="https://m.edsoo.ru/f8424f28">https://m.edsoo.ru/f8424f28</a>
76	джпїм и тпнї пнп ж дкт нпх нвп хз 9нвп нвї нпх нвп лл б ж б з впттгмнубз	1	0	0		з кз нвдї <a href="https://m.edsoo.ru/f8422494">https://m.edsoo.ru/f8422494</a>
77	джпїм и тпнї пнп ж дкт нпх нвп хз 9нвп нвї нпх нвп лл б ж б з впттгмнубз	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>
78	джпїм и тпнї пнп ж дкт	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">ttp://www.schoolcollection.edu.ru/</a>

	нпх нвп х з 9нвп нбй нпх нвп лл б ж б з вптгмнобз					<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	джпм и тпнй пн п ж дкт п жбз вэдпд з 9п нб дл о вдйоб лз	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84228ae">https://m.edsoo.ru/f84228ae</a>
80	жм йнлз вдж мнд влмз д9 йнвг нмн мгд мн	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>
81	З л от дуббз вдж мнд9 н дд жм дмз д бнппно тпнбид кдмз д б пд з -Ц овз пд з	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8428ae">https://m.edsoo.ru/f8428ae</a>
82	З лдм от дуббз вдж м д нгт дбк мм дз мднгт дбк мм д- нгпн мнд з жнд дмз д пн о лновн вдж мн оноб бкдммнлт пк мг	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842c750">https://m.edsoo.ru/f842c750</a>
83	З жнд дмз д вдйоб о нпнпни м йнккдйбз бмн оноб бкдмм и пк м	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>
84	Цзокн зл м от дуббз вдж м	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84296c2">https://m.edsoo.ru/f84296c2</a>
85	З лдм от дуббз вдж м д дгз моббдммнвн з л мнд дуббдммнвн зок - З лдм от дуббз вдж м д злд з дх нплт нгмнвн	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8429ec4">https://m.edsoo.ru/f8429ec4</a>

	з о к					
86	З жн дмдмз д з л м от доббз вдж м пн з о к л	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>
87	З л д м от доббз вдж м д лтд ойнвн д дм ойнвн з опдг м д в н п н г	1	0	0		з к з н в д й <a href="https://m.edsoo.ru/f84291f4">https://m.edsoo.ru/f84291f4</a>
88	н г з л м от доббз вдж м	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>
89	Л вйзи жм й пнокд зп з м йнм д з л м от доббз вдж м	1	0	0		з к з н в д й <a href="https://m.edsoo.ru/f8429906">https://m.edsoo.ru/f8429906</a>
90	Жйпдпк дп пп бзкн Л вйзи жм й пнокд зп з м йнм д з л м от доббз вдж м «	1	0	0		з к з н в д й <a href="https://m.edsoo.ru/f8429cd0">https://m.edsoo.ru/f8429cd0</a>
91	вп в б дп пп бзкн Л вйзи жм й пнокд зп з м йнм д з л м от доббз вдж м «- омз вдж м и г з й в м в	1	0	0		з к з н в д й <a href="https://m.edsoo.ru/f8429adc">https://m.edsoo.ru/f8429adc</a>
92	З ж н д м з д в д й о в о н н п н и м й н к к д й в з б м н о н о в б к д м м и п к м	1	0	0		з к з н в д й <a href="https://m.edsoo.ru/f842900a">https://m.edsoo.ru/f842900a</a>
93	г д д з л м от доббз вдж м	1	0	0		з к з н в д й <a href="https://m.edsoo.ru/f842a086">https://m.edsoo.ru/f842a086</a>
94	О н ж м з д о н о в б д м м в д й о в н б - п н б д о в н б м з и -	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>

	Онов бкдмз дп оой ж пний пвзмдЗ -Ю зкз зм !Зб м- пдбз з к вт й - йб йт 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 вдж м 9 зл дмз вдж м и п гдд	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842a23e">https://m.edsoo.ru/f842a23e</a>
96	гдд зл м от доббз вдж м 9 пнгз вдж м и п гдд	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842b152">https://m.edsoo.ru/f842b152</a>
97	гдд зл м от доббз вдж м 9 г вдж м и п гдд	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842b878">https://m.edsoo.ru/f842b878</a>
98	з дп пнжп бз вдж мт нбйп вйт й пп жмзйт 7 Л пб	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8430904">https://m.edsoo.ru/f8430904</a>
99	гдд зл м от доббз вдж м 9 бзмз вдж 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 вдж м 9 вбнпз вдж м и п гдд	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842ba62">https://m.edsoo.ru/f842ba62</a>
101	гдд зл м от доббз вдж м 9 ппдгкнд м и п гдд	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842bd28">https://m.edsoo.ru/f842bd28</a>
102	З жп дмдмз дзл м от доббз вдж 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 вдж м д 0 2, 3-, вн 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 вдийо о нпнпни м о лновн вдж мн оноб бкдмм и пк м	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a>
105	н дмз д жм мзи н з лдмз от доббз вдж мнл - нккдйвз бмнд оноб бкдмз д вдийо пн й пвз мд - У - нм ! нмд жвл - нкг дм ! пн нпнпим 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 дп джг пм нйнем мзи зл м от доббз вдж 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 нйнем мзи зл м от доббз вдж 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 дп джг пм нйнем мзи зл м от доббз вдж 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 вдж 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 вдж м 2-вн ойкнмдмз	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842d240">https://m.edsoo.ru/f842d240</a>
111	нпдй в з пнб мзд в дйовнбо м пт дмм л пнп гйнл ж дб	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a>
112	п бнпзо мзд джг пм нйнм мзи зл м от доббз вдж м 2-вн ойкнмдмз	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842d47a">https://m.edsoo.ru/f842d47a</a>
113	п бнпзо мзд нйнм мзи зл мот доббз вдж м бн л мнд доббдммнл зокд	1	0	0		з кз нбдй <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 вдж м 9 озовдл в з ж з жм мзи	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842d682">https://m.edsoo.ru/f842d682</a>
115	омз вдж м и гз йб мб джг пм двк ом дб п гдм нйнм мз зл м от доббз вдж м (	1	0	0		з кз нбдй <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 вдж м 9	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842d894">https://m.edsoo.ru/f842d894</a>

	н н дмз д					
117	джпм и тпнй пнп ж дкт нпх нвп хз 9ппнбдпн м п нб пн влдд ! п бнпзо мз д джтг пм п гдд м нйнем мзи злдм от доббз вдж 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 вдж 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	джпм и тпнй пнп ж дкт п жбз вздпд з9п нб дл о вдйов лз-нпзо мз лз б м т мнл з тгнд доббдммнл овзк -З жп п ж вдж мн- б п ж вдж м допдговб б нпзо вдж мнл вдйовд- нб о й пвзмни Л - -Бпт дж ! пдбм -Кд дг !	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a>
120	З жидмдмз дзл м ппзк в вдж м пнпнг л	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842eb5e">https://m.edsoo.ru/f842eb5e</a>
121	Жбзозлноб хнпл злдмз ппзк в вдж мнвн нб хнпл злдмз от доббз вдж мнвн	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842f036">https://m.edsoo.ru/f842f036</a>
122	З жидмдмз дзл м ппзк в вдж 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 жидмдмз дзл м ппзк в вдж м пн п гдд л- к м хнпл	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842f3a6">https://m.edsoo.ru/f842f3a6</a>

	зл дмз ппзк в вдж мнвн					
124	Ойкнмдмз дзл м ппзк в вдж м	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842fbda">https://m.edsoo.ru/f842fbda</a>
125	Жм дмз зл м ппзк в вдж м	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a>
126	к гдмз дж жм дмз лз зл м ппзк в вдж м	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a>
127	Жм дмз зл м ппзк в вдж м 9 н н дмз д-Онов бкдмз д он змдмз -нвж б пн й пвзмд Б- -Одинб !Гдбн й о пдпозй лз!	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a>
128	к гдмз дж пп бнпзо мз дп нй нм мзи зл м ппзк в вдж м б дгз мовбдмнл 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 дп нй нм мзи зл м ппзк в вдж м бн лмнд дровбдмнл зокд	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f842fa4a">https://m.edsoo.ru/f842fa4a</a>
130	п бнпзо мз дп нй нм мзи зл м ппзк в вдж м б дгз мовбдмнл з бн лмнд дровбдмнл зокд- Гзйв мво вл лл в з дойзл жг мз дп	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 пзо мзз нйнм мзи зл м ппзк в вдж м					
132	джпм и тпнй пнп жджт нпх нвп хз 9ппнбдпн м п нб пн вбдд ! п бнпзо мзд джтг пм п гдм нйнм мзи злм ппзк в вдж м !	1	1	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8430ff8">https://m.edsoo.ru/f8430ff8</a>
133	н дмз джм мзи н м пзо мзз нйнм мзи зл м от добз вдж м з зл м ппзк в вдж м	1	0	0		з кз нбдй <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 нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84313a4">https://m.edsoo.ru/f84313a4</a>
135	Кз м дл добнз лдмз	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8431746">https://m.edsoo.ru/f8431746</a>
136	й зжпдм бо кз м д л добнз лдмз	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f843191c">https://m.edsoo.ru/f843191c</a>
137	джпм и тпнй пнп жджт лнпх нкнвз 9нвп нбй вдп !З жпдмдмз дкз м л добнз лдмзи!	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8431d40">https://m.edsoo.ru/f8431d40</a>
138	пнвпд кдмз дкз м л добнз лдмзи б пд з	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8431b06">https://m.edsoo.ru/f8431b06</a>
139	п бнпзо мзд л добнз лдмзи о ппдгкнв лз	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f843233a">https://m.edsoo.ru/f843233a</a>
140	п бнпзо мзд л добнз лдмзи	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a>
141	Жп йнлобн о d мпнл	1	0	0		з кз нбдй

	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 онк жб мз дкз м л дубнз л дмз и гк товп мдмз мдпп бг мм пнбвпнб б вдейвд	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f84321b4">https://m.edsoo.ru/f84321b4</a>
144	к г дмз д ж об ж пидгкнд дмз и б вдейвдо пнлн кз м л дубнз л дмз и оз мнмз лнб он жб 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	Жм дмз д з тпнвпд кдмз д вк внкнб б пд з -Онов бкдмз д вдейвд пн о d дбм л пзотмй л	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a>
147	днппдг дк 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 жи дмдмз д вк внкнб пн з ок л -Онов бкдмз д пидгкнд дмз и 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 внкнб- Онов бкдмз д вдейоб - п оотд гдмз пн жг ммни вдлд	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f843337a">https://m.edsoo.ru/f843337a</a>
152	к гдмз д ж об ж ппдгкнд дмз и б вдейобд- Б нпн мнд пнгпн мнд з жнд дмз д пнбдоубнб вдж мнвн вдейоб пн нпнпм л окнб л з о лновн вдж мн оноб бкдммнлт пк мт	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8433e88">https://m.edsoo.ru/f8433e88</a>
153	нг вк внкнб б ппн 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 гдмз д ж м пзо мз дл нйнем мзи вк внкнб б ппн дг дл бпдл дмз	1	0	0		<a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">http://www.schoolcollection.edu.ru/</a>
155	джпим и тпнй пн п ж дкт л нпх нкнвз 9нвп нвй вдл	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 мдо вк внк лз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8434784">https://m.edsoo.ru/f8434784</a>
158	Онж мз д он оббдмм вдейобнб- п оотд гдмз и-Онов бкдмз д онбдб -п оотд гдмз о зопнк жнб мз дл	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8433cda">https://m.edsoo.ru/f8433cda</a>

	пн тгз вдж м ппдгкнд дмз и з вк внкнб о овз ди Д					
159	п бнпзо мз двк внкнб	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8433924">https://m.edsoo.ru/f8433924</a>
160	джпим и тпий пнп ж дкт лнпх нкнвз 9нбп нбй вдл -Гзйб мб	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8433af0">https://m.edsoo.ru/f8433af0</a>
161	Ц овз пд з 9озовдл вж з зжт дммнвн б 2 йк оод	1	0	0		з кз нбдй <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 жнд дмз д пнбдовбнб вдж мнвн вдейб	1	0	0		ttp:// <a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">www.schoolcollection.edu.ru/</a>
163	джпим и тпий пнп ж дкт лнпх нкнвз 9ппнбдпн м п нб	1	1	0		ttp:// <a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">www.schoolcollection.edu.ru/</a>
164	к гдмз дж об ж ппдгкнд дмз и б вдейбд о пнлн он жб з мн- нпдйвз пнб мз д вдейб о м пт дмм л пнп гйнл ж дб	1	0	0		з кз нбдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8423b6e">https://m.edsoo.ru/f8423b6e</a>
165	нбвнп дп пп бнпзо мз д окнб о зжт дмм лз б 0-3 йк оо нпх нвп лл лз б йнпмд ппзоб бй нйнм мз	1	0	0		ttp:// <a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">www.schoolcollection.edu.ru/</a>
166	нбвнп дп пп бнпзо мз д окнб о зжт дмм лз б 0-3	1	0	0		ttp:// <a href="http://www.schoolcollection.edu.ru/">www.schoolcollection.edu.ru/</a>

	йк оо нпх нвп лл лз					
167	джпм и тпнй пнп ж дкт нпх нвп хз 9нвп нвй нпх нвп лл б ж б з вптгмнобз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8425cca">https://m.edsoo.ru/f8425cca</a>
168	джпм и тпнй пнп ж дкт нпх нвп хз 9нвп нвй нпх нвп лл б ж б з вптгмнобз	1	0	0		з кз нвдй <a href="https://m.edsoo.ru/f8425ea0">https://m.edsoo.ru/f8425ea0</a>
169	джпм и тпнй пнп ж дкт нпх нвп хз 9ппнбдпн м п нв !Цдпт 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 бдвз гз кнв джнбдйт гк йнвнпнвн птоойзи 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 КЗЦДОВБ 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 йз м Б- - Анпд йзи Б-А- тоойзи ж й б1 об (- д мзй-1 йк оо- й з нмдпмнд  
н добн

З ж вдж обн пнобд дмз дк:

З б мнб О-Б- Дбгнйз лнб - - тжмд нб Л-З-з гптвз д пнг пдг й зди З б мнб О-Б-  
тоойзи ж й

б1 об (- д мзй-1 йк оо- добн о нвп мз дмни нбдфоббдмннб

З ж вдж ойзи дмвп

БД В -А У«: й з нмдпмнд н добн З ж вдж обн пнобд дмз дк:

## МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

пз лдпм п н ппнвп лл м к мнвнн двнн п жнб мз - тоойзи ж й гк 0-4  
йк оонб

н п жнб вдж м нпв мз ж зи(-Л з мз обдповбн ппнобд дмз ноозийни У дг дп 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 й

н п жнб вдж м л пдотпо л«-

<http://windows.edu/ru>

3- Дгз м йнккдй з зхпнб

н п жб вдж м пдотпонб« -

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

4- Удгдп км и дмбп

зmxнпл знмм н п жб вдж м

пдотпонб«

5- б кнв н п жб вдж м пдотпонб одвз З мбдпмдб гк

йнк <http://katalog.iot.ru/>

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

8. Мдотdкabinet.eu 9зmxнпл знммн-л дбнгз дйз и

й змдб <http://www.metodkabinet.eu/>

8- б кнв н п жб вдж м пдотпонб одвз З мбдпмдб« <http://catalog.iot.ru>

0/ - ноозийз и н п жб вдж м и пнпб к <http://www.school.edu.ru>

00- нпб к ноозийнд н п жб мз д <http://www.edu.ru>

01 - пнйз зпзкк з Л дх нгз

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

[nachalka/139-n8](http://mmc.rightside.ru/links/66-nachalka/139-n8)