

З гйгмн лмн йи ј г г цм Юй л вй игъ Лйммг дм йд л гг  
л жий Юмј лмн иий щ б ний й л вй н жий јтл б иг  
цм Юй л вй игъ  
Нз йж им гд Юмј лмн иицд јиг лмн н

п л гвй л вгн жийЮгм јмн

н лб щ  
Клйл нйл кй јт ий-  
з нй гт м йд л йн  
) ) мнз и й  
-. гциъ - - Ю

## 2. .02( )

И кл жиг кй Юни г554.03.01

И кл жиймч клипгж 5

йлз й јт игъ: йти ъ

јлм 1

Нз мнл 2

м Ювт ницк гйг 3 т мй 108

йлз йнг ниймн 5в т н 2 мз мнл

КлийЮ зз ј л вл йн жг

ммн ин йж й С) ) й ин О лн й )Г)

й ли и в м игг п лц гвй л вгн жийЮгм јмн  
,1 гциъ - - Юклийн йж 4

Нз йж им  
2022

1.

гм гкжги -) ) - Кжиш йнийгнмь жй j - Кл нг г т мг, пйлзглj зйд jt мниг зг й л вй нжицк йнийт игд, гж гм гкжги й л вй нжийд клийЮ ззц кй и кл жигщ кй Юни г 0/).), гв ди, и кл жиймч клийгжч 5 гв ди гин лч л .

ж ийд жщ jt ийд кл нг г кжиш ъ жщнмь в л кжиг г jЮj жиг мк г жицк ви игдги ц й кйлгмji j бг йкгмг г йз кйвг гг бл в гнг н йлт м йд нг иймг г гиг г нг ц мј инй гk kj йб мн иицк кйнл иймн д г шн нгт м йЮ jм) Клгмјк ъ кл нг мј ин йжб и йж нч ви игъзг кй мж jщфгз кл з нз5 Лгмјий згтм ъ бг йкгмн) мй иг иийд кл нг г ий кй гзй кл t мн jщф жь клий ний-н кийжйЮт мйд г кл гкжйз ийд кл нг )

2.

<p>-1. Нкймй и ж нч и ц зг лгмji бг йкгмг6 цкйжиънч зйимл гг г г гв ди-клий н шгвц г з нц лјтийз гмјжи игг</p>	<p>и нч5ймй ц гвй л вгн жийд Ю з йнц н йлгщ г кл нг j ггвй л вгн жийЮгм jмн лгмјий г бг йкгмн ; кл гж г жьклг зц цкйжи игъ шгвй лјтийз гмјжи игг жь з йимл гг г г гв ди-клий н гин лч л бмй л з ииц з нлг жц г клг зц цкйжи игъ з нй ) з нч5 цкйжиънч жь зйимл гг г г гв ди-клий н шгвц Ю пгт мйд г нй йд кй т , клгз иънч в йиц г н киг j лгмji бг мјжвй нчгвй л вгн жиц з нй ц г клг зц кйв йжщфг зийЮЮ иий г иг йж кйжий цл вгнч й л вклий нийЮкл жйб игъ мн мн зг лгмji г бг йкгмг; гвЮн ж нч з нц м клгз и иг з мй л з иицк з нлг жй ) ж нч5 лгмji йз и ц зг жгидий- йимлj нг иийЮ кймлй игъ ймй зг бг йкгмг клг з зг л йнц м л вжтицзг Ю пгт мгзг з нлг жзг г нйз жь зйимл гг г г гв ди-клий н гин лч л б клг з зг л йнц м мй л з иицзг з нлг жзг жь з нглий игъ г мјмй зг гвј жв гг м гk кйз йфщ нйлм йд г г гв ди-клий н )</p>
--	--

3.

Сгккл нг г - jt и ъкл нг : -) ) 2 Кжил.

Кл нг jмј гък клглы ц и кжиш ъ жь нмь и йнз зжзйд мйн ийдт мчщ кй Юни г jtгн жд гвй л вгн жийЮгм jмн йнийц йжб иц йлЮигтий мйт нч t глй гд и jтицд лjЮвил м кй жициз клий мги жвз йз цмй гз jлй и з н йл нгт м гk мјмй иймн д мви н жиймчщг j б ииймчщ)

лз k шйд кл нг г мј инц кй н лб шн мйд jлй ич клий мги жвз ймгЮjнцд н т иг jt иийЮЮ кйжјт щний jцгипйлз гщ ймк гпг л йнц и йн лцнйз йв jk jt нмь кйжвй нчмь ви игъзг кйжјт иицзгли и j гнийлицк в иънгък мн мн зг г з нлг жзг бг йкгмг г Юпгг) Ннј инц н б jt нмь цкйжиънч кл лгн жиц шгвц и лймг г л йнч и шщ йз н т иг клий йжбгн жийЮ л з иг)

4.

3 мйз клий игъ jt ийд кл нг г кжиш ъ жь нмь Юлий Нз йж им ) Юлий м гk jмј гък ц гл щнмь з мн гин л миц кй мйгз клглы ицз ймй ииймъз 5 кл г м лц клгЮлий и л би ъб йЮнц лкгн нјлицзг кзъниг зг: кл зц инл жиц гж мн лц Юлий м г jжц йлц Юлий м ък ийлз .

## 5.

	Л в жц шн кц кл нг г	г ц јт ийд л йнц жцт ъ м з ймнйън жчијц л йнј мнј инй г нлј й з ймч т м к	йлз ц н јф Ю йинлийжъ
1	Лгмјий		
1.1	Лгмй иг л мн игд	И лйм г в лгмй г лгмји г л вжтийЮ г л мнн жчиймг м гвй л б иг з гк мймн ицк шжз инй жгмчъ нц л чъ н г кжй ц г н) ) кл нч й фгд к л н л пйлз ц в г з ий л мкйжйб иг г кй йлинц клымл имн ми мн зг м нин иг)	б и ицд клым йнл л йн кл кй н ж з ) ГнйЮ цд клым йнл м к л йн
1.2	Лгмй иг бг йницк	И лйм г в лгмй г лгмји г. И лйм г г в лгмй г бг йницк и м йз цк кнг лц г нж) цкйжйщнмъ м жщ гвјт игъ пйлз ц бг цк мјф мн гк гб игъ й л м г м йдмн йк л игъ гвјт игъ йимлј гг кй йлин к г л јлмк бг цк мјф мн н б м жщ пйлз глй игъ йз кйвг гг жгмн м јт нйз жтгиц й s нй г гк з м н иймг йниймн жчий лјЮ лјЮ мйт н игг м клглы ицз г гжгицзг пйлз зг) Гмкйжвй иг л вжтицк Ю пгт м гк н киг г клг зй жъ к л тг з н лг жчиймг л жч Ю t ч ли t г м к г й нјт ч г нж))	б и ицд клым йнл л йн кл кй н ж з ) ГнйЮ цд клым йнл м к л йн
1.3	Лгмй иг й s нй клглы ицк пйлз к дв б	И лйм г в лгмй г лгмји г. цкйжигнч и лйм г л ч л вжтийд пйлз ц кйлий ц м йлЮигв г д м к шжз инй л мн йж лйи н г жгмчъ кл нч ми мн зг м нй-нйи жчийд к л м к нг ц й s з л п нјлј мн йж г лйиц й в г з йм ъвг мй мй йд)	б и ицд клым йнл л йн кл кй н ж з ) ГнйЮ цд клым йнл м к л йн
1.4	Лгмй иг н жд лкгн нјлц	И лйм г в лгмй г лгмји г. Гвјтгнч йимлј гщ лкгн нјлицк пйлз кл гжчий кл нч клийл гг з ж гк н жд т мнж жйЮ й s н цкйжигнч жидицд г нйи жчицд лгмји г м јт нйз клымл имн иицк к л н лгмн л t н г лигвц й и и жтиг г йл нг иц шжз инц глкгтиц ж г г нж)) Гвй л вгнч й s зијщ пйлз ј ми мн зг м нин иг жъ кл тг	б и ицд клым йнл л йн кл кй н ж з ) ГнйЮ цд клым йнл м к л йн

		з н л г ж ч и й м н г й s н г м ж й ж в и н ч Ю п г т м г к л г з ц ж и г ъ t н л г к к ъ н и й г м и м л и t г м к н г к и j Ю ж м и Ю и н j t ч г н к )	
1.5	й з к й в г г ъ к д в б	И л и м г в л г м и г л г м и г . ц к и ж и г н ч ш щ ц Ю л и м и Ю м ж м и Ю к д в б м г м ж й ж в и и г з ц м и й д и г в й д ж и г г Ю л г в и и н й з к й в г г и и и й й л Ю и г в и н ч к л м к н г j к ж и и к д в б к л н ч м н и - й в j t и j щ м i j м i м н з г м н и н и г к и в н ч н и и ж и i j щ л в и г j м ж j ш и к ж и и к д в б к л г з и г н ч з н и г j и г ъ j t и и Ю л г м и г м ж й ж в и н ч Ю п г т м г к л г з ц г в и л б и г г к л г л и и ц к г л j и н и л и ц к й s н и л в и и д и м i ф и и м ч щ н и ) ц к и ж и г н ч к л г л и и ц д з и н г м к л т д и Ю j i i Ю к л и м н л и м н г м ж й ж в и н ч Ю г щ н и и ж и ц к й н и и т и г д й в г з и м ъ в г м и л j б щ ф д м и й д п л Ю и н л м н г н ж и и д п и л з ц м п и и з ) Г м ж й ж в и н ч з н и г и г ъ j t и и д л и н ц в и и ц ж и д и и д г й в j t и и д к л м к н г ц )	б и и ц д к л и м в и н л л и н к л к и н ж з ) Г н и Ю ц д к л и м в и н л м к л и н
2	Б г й к г м н		
2.1	Г в и л б и г л м н г н ж и ц к п и л з	И л и м г в л г м и г ш щ ц . ц к и ж и г н ч м и н j л ц в л г м и г и л и м г н и л м н и г д г л j Ю к л м н г н ж и ц к п и л з и и н л ц н и з й в j k ) К л н ч л г н з г к л н л ж м н ч г б и г г и м н л j г щ н и й л Ю и г в и н ч к и ж и б и г м к г в и л б з ц к ш ж з и н и й з к й в г г и и и й ж и к и т л i j ц л в г н ж и ц д м ж j ш л м н г н ж и и д п и л з ц г к л н ч м i м н з г н и и г м н и н и г м i Ю м i и и м ч н и ц к м i т н и г д ) Г м ж й ж в и н ч й л н г и и - Ю п г т м г м i м н г в и л б и г ъ ж ъ й л Ю и г в г г й з к й в г г j t и и Ю п и л з н ) К л г з и г н ч Ю п г т м г н к и г т м г к л г з ц л ж и и д б г й к г м ж ъ ц л в г н ж и и Ю г в и л б и г ъ	б и и ц д к л и м в и н л л и н к л к и н ж з ) Г н и Ю ц д к л и м в и н л м к л и н

		з н л г жчицк п нјлицк г нй-нйи жчицк к л н л г м г кл г л и и ц к й s нй )	
2.2	И нщцз йлн	И лйм г в л г мй г пщц ц. цкйжигнч пщц ц и нщцз йлн м кл з н з г кл г л и и д м ц й йфг плј нц н г л м н и г д нц кжй ц г н(к) јмжй гък кж и ш ) К л нч в г з й м ъ в ч м ж ј ш й й s нй г в й л б игъ м й лјб щф д м й д Юј й йЮ гж и Юј й йЮ к л и м л и м н м м н з г ) К л нч з н л г жч и м ч й s нй г г в ј т г н ч жъ иг м нй- йв jt ийд м ц и м ж ј нйи в г з й д м г м н г н и г кй нъкжй-кйжй иймг в и т и г л п ж мй г в й л б иг г й s з ийд п й л з ц ) Г в ј т г н ч й мй и иймг йв jt ийд к л м к н г ц и к л з ниц д н й s нй ) Г м ж й ж в й нч з нй л й нц й н и йт игъ з г м иг ъ н и н ј лц кй нй й з ј нйи ј и м ц ф и иймг м н ж й н г м ж й ж в й нч нйи жчиц д г нй й д з м н жъ й м г б игъ й ж й л г м г т м й Ю г и м н к й м и й г ) К л г з иг н ч н к и г т м г к л г з ц г в й л б игъ й м ј ф м н ж и г й з кй в г г й и и й Ю в з ц м ж ж м г лй кй м ц лй з ј кй м ј кй з ј м в t ии ъ н к и г )	б и ицд к л и м в й н л л й н к л кй н ж з ) Г нй Ю ц д к л и м в й н л м к л й н
2.3	нщц и мймнйбиг	И лйм г в л г мй г пщц ц. К л нч мй м нй б и г кл г л и ц кй м м н й з й ж т г к нй ц к й н и йт иг д г й ф д нй й д нйи жч и м г к д в б ) К л нч мй м нй б и г нй- йв jt ийд м ц Юј й й Ю к л и м л и м н н б з л и й Ю к л и м л и м н ) Г в ј т г н ч жъ иг й лјб щф г к п ж з и нй и н г м ж ј й м ф игъ ж в й л м ж й ж б и ицк й s нй л к г н н ј л и ц к п й л з кй т г и г н ч жъ иг м ж ц м н г м ж ц л п ж м и н й лјб щф г к й s нй ј м ж й гъ к м нй н и й д в г з й м ъ в г ) Г в ј т г н ч м ж ј м н и нйи жчи ј щ л в и г ј г й ж й л г м г т м г й мй и иймг й s нй	б и ицд к л и м в й н л л й н к л кй н ж з ) Г нй Ю ц д к л и м в й н л м к л й н

		<p>цв й гйи жцицк јмжй гък          клгли ицк ъ жигд л ии јнлй          к мв јлицд ич т л мжи          мжцицд н л йб чгн(к) )</p>	
2.4	<p>йз кйвг гъ          к дв б</p>	<p>И лйм г в лгмй г шщ ц.          Кл нч жъиг й лјб щфгk          й s нй г ъ жигд и н г мжј          йм ф игъ жв йл мжйб иицк          лкгн нјлицк пйлз кй тгигнч          жъиг мжц м н г мжц лпж м          и н й лјб щфгk й s нй          јмжй гък м нин и йд в гз йм ъвг)          Кй тгигнч кж иц к дв б          кл игд мп игд жигд м          јт нйз м нй- йв jt ийд г нй йд          клмк нг ц йкл жъщфг Юј гиј          клгли ийЮ климнл имн )          Кймлйгнч йз кйвг гщ шщ          к дв б ийЮ з йнг м jt нйз йн йл          Ю ийЮ шжз ин          г Юз мн мцј нјл гвй л б игъ)          Гмжйжвй нч м йдмн йинл б јл          кл т климнл имн иицк          в гз йм ъв д й s нй гвй л б игъ)</p>	<p>б и ицд          климв йнл л йн          кл кй н жз )          ГнйЮ цд          климв йнл мк          л йн</p>
3.	<p>Кй Юнй в тьнј.</p>	<p>пйлз жиг йнгън ) пйлз жиг          бг йкгмицк л йн шщ ц кй          бг йкгм йпйлзгнч јз бий          к мк лнј кйжм зг t глгийд . мв -5          мв</p>	<p>ГнйЮ цд          климв йнл</p>

жщ кл нг г ъ жъ нмъ в л кжиг г јЮј жиий гвјт иг н йл нгт мгk г  
 кл нгт мгk ви игд кй kj йб мн иицз гмгkжги з кйжт иицз кли м  
 й jt игъ лймн клип ммйи жийЮ з мн лмн й јмжй жицид в гз йм ъв иицзг  
 кли ммзг и жц игъ г гвјт игъ клгли ц г йнл б игъ кйжт иийЮ йкцн  
 kj йб мн иийд пйлз ) йлзгли иг шн нгт м йЮ ймклгънгъ й лјб щф д  
 дмн гн жиймг, м жщ л в гнъ жтйимний-йлг ингли иицк клги гкй н йлт м йд  
 ън жиймг мй гй јчнјлийд м )

- 1) цкйжи иг бг йкгмицк шщ й Ю пгт мгk в лгмй й и лймй й s нй  
 й лјб щф Ю климнл имн л вл йн нйлмгk йз кйвг гдб
- 2) гвјт иг в йий жгидийд клмк нг ц и кл жицик и л в гнг  
 ј мј инй t глий йд климнл имн иийд йлг ин гг мжймй к г з нй к  
 гвй л б игъ жи t пнийд г Юлй м йд мп цб
- 3) гвјт иг в йий йв jt ийд клмк нг ц м жщ й йЮф игъ йкцн ймклгънгъ  
 м нй йв jt ийд мп ц јмжй гък кжиш г клгз и иг з нй л йнц  
 йнийт игъзг шщ кб
- 4) гмжйжвй иг кли мм мйв игъ н йлт мгk л йн гвй л вгн жцицк мп мн г  
 цл вгн жцицк м йдмн kj йб мн иицк з нлг жй  
 жъ ймгб игъ з мгз жийЮ шн нгт м йЮ ймклгънгъ гвй л б з йЮ й s н  
 клгли цб

з йнг гъ клип ммгйи жчйид ън жчиймнг мнј ин и кл жи и ъ  
и л в гнг кј йб мн иийд нг иймнг гиг г нг ц йн нмн ииймнг и кл г иицк  
й мнѣн жчмн к й лјб щф д й мн ий г кйЮ ицк јмжй гд клг цкйжи игг јт ицк г  
м з ймнѣн жчицк в игд лгмй жчйид кл нг г)

Нй лб иг кл нг г жцт нмж јщфг и кл жигъ5

### 1. Лгмјий

- ,), )Лгмй иг л мн игд (И лйм г в лгмй г лгмји г)
- ,-) )Лгмй иг б г йницк И лйм г в лгмй г лгмји г)
- ,) )Лгмй иг й s нй клглы ицк пйлз к дв б (И лйм г в лгмй г лгмји г)
- ,) )Лгмй иг н жд лкгн нјлц (И лйм г в лгмй г лгмји г)
- ,)0) йз кйвг гъ к дв б (И лйм г в лгмй г лгмји г)

### 2. Б г йкгмн

- ), Гвй л б иг л мнгн жчицк пйлз
- ) )И нцлз йлн
- ) ) нщ ц и мннѣиг
- ) ) йз кйвг гъ к дв б

## 6.

### 6.1.

: йлз згн јф Ю йинлйжъ ъ жъ нмѣ и жц иг г й и  
ймнгб игд кл нг инй и кл нгт мгк в иѣнгък й л з ъ јт ийд кл нг г  
кжиш ). С јфгд йинлйжч клий й гнмѣ й л з ъ в иѣнгд5 климв йнл цкйжи иицк  
Ю пгт мгк г б г йкгмицк л йн)

:

- 1) К л т кликйл гйи жчицк г м нжичицк йнийт игд лгмји )
- 2) Кймнлй иг климнл имн г кл з нй Ю и кйжыщфгк мйЖ мий в йи з  
жги дийдк лмж нг ц)
- 3) ж иг л вжтицзг Ю пгт мгзг нкиг зг кл т м гк кйз йфчщ  
к л нлицк ймй ииймн дгвй л б зцк й s нй )
- 4) мн нгт м г т мн л йнц)
- 5) йит ииймч л йнц)

- 1) ц йлз йнг нйт г вл игъ)
- 2) К л т нй цк йнийт игди нјлц шщ .
- 3) К л т климнл имн мйЖ мий в йи з м нй йв јт ийдк лмж нг ц.
- 4) ж иг б г йкгмид нкиг йд.
- 5) мн нгт м г т мн шщ .
- 6.) з иг в йзкйий нчгвй л б иг в иийз пйлз н .
- 7) йит ииймч шщ .

### 6.2.

йлз нн мн гг в т н й- м з мнл .

:

в тѣнј йжбиц цнчкл мн жиц мж јщфг л йнц5

- 1. , йимнлј нг ицк в лгмй й л мнгн жчицк пйлз нц кжй ц нг г л)
- 2. , йимнлј нг ицк в лгмй й и м йзцк кнг в л д
- 3. / в лгмй г лкгн нјлицк н жд
- 4. Лгмји г лкгн нјлицк мййлјб игд имз жд јжг йжгт мн ййкл жъ н  
кл кй н жч

5. 10 в лгмй й нл имжйлницк г н кигт м гк ми мн
6. , нй цк в лгмй й клглы ицк пйлз нц кжй ц н г г л)
7. шщ н ж д лкгн нјлц
8. / шщ лкгн нјлицк з йнг й
9. - шщ мймнйьигъ к дв б
10. О нцл в лгмй г н ж д к дв б

« » мн гнмь клг:

1. цкйжи игг клийЮ ззицк в игд кйжийз й s з .
2. Кл мн жигг јт ий-н йлт м гкл йн ј в ииц мй г)
3. И жтгг шм гвй .
4. Нй жц игг ймий ицк з нй й г клг зй л з к цкйжи игъ н йлт м гк в игд з йимл гг и ц й лгмји бг йкгмг нй игъ г йжйлгмг г клий нглы игъ)
5. Нийн нм гг йжт мн цкйжи иицк в игд јт ийз ј кжиј)
6. з игг в йз кийй нчгвй л б иг в иийз пйлз н )
7. ж игг в йи зг йв јт ийд г жи дийд к лмк нг ц клги гк зг йимлј нг ийЮ кймлй игъ клглы ийд пйлз ц.
8. цъ жигг ги г г ј жчийЮ к л н л г клийл гг лкгн нјлицк й s нй .
9. цъ жигг йжт гк нй цк йнийт игд зй ж)
10. цъ жигг ми мн зг бг йкгмг йимлј гг лкгн нјлийЮ з йнг )
11. и игг лкгн нјлицк й s нй )
12. ф з кј йб мн иийз к т нж игг йнл йнц)
13. пйлз жигг кл нгт м гкл йнг в лгмй й к мк лнј)

« » мн гнмь мж 5

клийЮ ззиц в игъ цкйжи ици кйжийз й s з б  
јт ий-н йлт м г л йнц и кл мн жиц ј в ииц мй г)  
бг йкгмиц г Ю пгт м г л йнц цкйжи иц ий јт иц в тги л t иц б  
л йнц з йимлглјщни ймн нйтицд јлй ич ж игъ ймий зг згт м йЮ  
лгмји бг йкгмг г йз кйвг гг млт щнмь Юј ц йт г г йз кйвг гйииз  
л в з ф игг г кймлй игг гвй л б игъ пйлз н клымл имн м нйн иг к лмк нг ц  
к л т клийл гйи жицк йнийт игд гвй л б игъ б  
л йнц йнжт ни ймн нйтицд јлй ич клий мги йи жчийЮ з мн лмн јз игъ  
кймж й н жчийЮ игъ л йнц и шщ йз мпйлз глы иц т мнгий й јт шфгдмь  
и лјт нн кийжйЮ щ гмйжи игъ бг йкгмид л йнц би јз жй гмжйжвј нн кигт м г  
клг з ц г мйми ц л йнц бг йкгмиц з г г Ю пгт м г з г з н л г ж з г).

## 7.

### 7.1.

1. Н й ) ) Лгмий г бг йкгмн 5 јт иг жъ јвй ) ) Н й ) 3 йм :  
Гв н жчмн й л дн - - , ) 128 м) цм й л вй иг ) ISBN 978-5-534-10876-  
7. С мн 5 шж нлийицд л вй н жи ъ кжнпйлз л дн м дн ) URL:  
<https://urait.ru/bcode/475737> н й л ф игъ 5, 4), - ) - , )
2. г л Б ) Бг йкгмн г мн 5 кл нгт мй кймй г Б ) г л ;  
к л й тг г ) Г. гкжг И) КглыЮ ) 3 йм 5 Гв н жчмн й л дн - - , )  
171 м) инийжйЮ з цмж ) ISBN 978-5-534-15209-8. С мн 5 шж нлийицд  
л вй н жи ъ кжнпйлз л дн м дн ) URL: <https://urait.ru/bcode/487925> н  
й л ф игъ 5, 4), - ) - , )
3. ј лй ги ) 3 ) мий ц гвй л вгн жчийЮ гм јмн ) йз кйвг гъ 5 јт ий  
кймй г жъ јвй ) 3 ) ј лй ги б кй и јтийд л г д ) ) йл t й ) 2-  
гв ) 3 йм 5 Гв н жчмн й л дн - - , ) 360 м) цм й л вй иг )



ISBN 978-5-534-11429-4. С мн 5 пж нлийицд л вй н жчи ъ кж нпйлз л дн м дн ) URL: <https://urait.ru/bcode/476161> н й л ф игъ5,4),- )  
 4. Сщнций )3 ) л н й мйици гвй л б игъ гвй л вгн жчийз гм јмн : јт иг г кл нг јз жъ јвй )3 )Сщнций ) 3 йм 5 Гв н жчмн й л дн 2021. 128 м) цм й л вй иг ) ISBN 978-5-534-13915-0. С мн 5 пж нлийицд л вй н жчи ъ кж нпйлз л дн м дн ) URL: <https://urait.ru/bcode/467228> н й л ф игъ5,4),- )

## 7.2.

1. мг мий ИЖ) л пг к дв б )-3 ) ж йм - 0)
2. гвл )Б г йкгми ъ Ю зйн ) мий ц гм јмн гвй л б игъ) Кгн л) 2006.
3. гвл )Б г йкгми ъ Ю зйн ) мий ц кйлнл н )-Кгн л) - 2)
4. гвл ) Б г йкгми ъ Ю зйн ) Нгмн з н гвй л вгн жчийз гм јмн )-Кгн л) - 1)
5. жгиги С) )К л ц јмк кг лгмй игг5 т иъ л мјф ъ и й) 3 ) - 1)
6. 3 лй 3 )И)Лгмјий г к лмк нг ) 3 ) згт м гд клй н - ,/)
7. 3 лй 3 )И)Кжиши ъ кл нг г к лмк нг ) 3 ) згт м гд клй н 2013.

## 7.3.

1. www.school.edu.ru - Лймгдм гд й ф й л вй н жчицд кйлн ж
2. hudozhnikam.ru/katalog.html иг Ю кй гм јмн ј
3. <http://www.1september.ru> Гв н жчмн й , минь ль пж нлийиц лмгг гв игд
4. <http://katalog.iot.ru> н жйЮ л вй н жчицк л мјлмй мнг Г ин ли н)
5. <http://www.twirpx.com> - ж нлийи ъ г жгйн )
6. <http://www.alleng.ru> - пж нлийиц јт иг г н мц в тг кймй гъ)
7. ! . [journals](#) пж нлийиц- г жгйн ти ъ
8. [biblioteka.smolgu.ru](http://biblioteka.smolgu.ru) - г жгйн Нз йж

## 8.

нщ иг г кжит нц мж иц мјжчъ кј йб мн ииц з н лг жд и нјлицд пйи п лц)

## 9.

F nk mft i kjdo N pndt жъ гви м Нн и лницд Ж йл нйлгъ мк лм йЮ жг ивгъ , А 1-161215-133553-1-6231

Microsoft Open License, жг ивгъ 49463448 мймн :

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian
2. Microsoft Office 2010 Russian

З гйгмн лмн йй л вй игъги ј г Лйммгдм йд л гг  
Нз йж им гд Юмј лмн иицд јиг лмгн н  
п л гвй л вгн жийЮгм јмн

*Отчет об учебной практике*

т и ъ Кжиш

Ннј ин

јлм

И кл жиг кй Юни г клийгжч

Нлй кл нг г5м кй

З мй клийкйб игъкл нг г

Лј й й гн жчкл нг г йн јиг лмгн н

и в кл нг ј

Лј й й гн жчкл нг г йн јиг лмгн н

кй кгмн

н

жчкл нг г \_\_\_\_\_

Нй лб иг кл нг г

мий иц в игъгв тг л t зц клг гk цкйжи игг

Ннј ин

Лј й й гн жчкл нг г5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022