

УЖЖДБ N P ЖД УФФБДУУГЖРР ЖСЗ FЗ ЖУР Ж СДБ И ГБУЖN P ЖФШДЖЗ FЖРЙЖ
ГБ U ЖД ! СДБ И ГБРЙЬ
»I ЙШФДЙР УЛЙК!Д УФФБДУУГЖРРЬ К!Б ДДБ ДРЬ К!ФР ЙГЖОУЙУЖУ...
Лбу Ж dБ вйпмпдйй! й! цйн йй

ФУГЖДЗ FЖРБ
dжцжрйж!фшврп-н жпф йшжлпдп! тпгжб
фрйгждтйзжб
) dпзплпм !9!пз!34!б dжмf!3136!д/

ФУГЖДЗ FБ Z
Qdжf тж бзжм !фшврп-н жпф йшжлпдп
тпгжб фрйгждтйзжб
ДБ !Шнйd
»34.!б dжмf!3136!д/

P6 dбгмжрйж! пф дпзпглй!44.03.01 Qжф бддйшжлпжпвдбипгбрйж

P6 dбгмжрппtz !) dпу йм !Сйпмпдйf!

I йшфдйртл!3125 д/

1.	Гйф! дблзийлй!т птпв!й!у пднбжж дпгжф жрйф	3
2.	Qмбрйddfжнь жdжфм zбзь!пвфшрйф! дй! дпцпз fжрйй! дблзийлй! тппзржжррь ж т! мбрйddfжнь нй! dжфм zбзбнй! птгпжрйф! пвдбипгбзжм рпк! дпдббннь	5
3.	I жзп! дблзийлй!г!tzdffлzfddжпвдбипгбзжм рпк! дпдббннь	11
4.	вьжн! дблзийлй	13
5.	Upf ждз брйж дблзийлй	14
6.	Yпднь!пзпжзрптзй! п! дблзийлж	19
7.	Yпpf! пчжрпшь ц! tdжftzg! fmf! дпгжф жрйф! дпнжв фзпшрпк! бzzжzбчйй!пвфшбья ъ йцtf! п! дблзийлж	21
8.	Qжджшр ! фшжврпк! мйзждбзфдь! й! dжтфдтпг! тжй! »Йpzждрж..! рживцпф йнъ ц!fmf! дпцпз fжрйф! дблзийлй!	26
9.	Qжджшр ! йру пднбчйпррь ц! зжцрпмпдйк ! йт пм ифжнь ц! дй! дпгжф жрйй! дблзийлй! глмя пбф! жджшр ! дпдббннрпд! пвжт жшрйф! йру пднбчйпррь ц! т дбгпшь ц! тйtzжн! й! дпу жтйпрбм рь ц!вби fбррь ц	28
10.	I бзждйбм рп-зжцрйшжтлбф! вбиб! рживцпф йнбф! fmf! дпцпз fжрйф! дблзийлй!	30
11.	Qдймпз жрйф	37

1.

:
фшвrbf.

:
пирблпнйжм рbf

: фйтлджрп!) п! ждйпfbн! дблзийл! - фзжн! гь фжмрйф! г!
лбмжрfbдрпн! фшврпн! дбуйлж рж дждь грпдп! ждйпfb фшврпдп! гджнжрй! fmf! дпгжжрйф!
лбз fпдп!гйфb)тпгпф рптзий!гйфпг! дблзийлй /

Чжм дблзийлй! - иблдж мжрйж й! фдмфвмжрйж жжиджйшжтлпк! пфдизпглей! пвфшбья ъ йцтф!
дйпвдджжрйж йнй! дблзийшжтлйц! рбгь лпг! й! фнжрйк! b зблз ж у пднйдпгбрийж лпн жжрчйк!
пвфшбья ъ йцтф! г! дпчжтж гь пмржрйф! п джжмжррь ц! гйфпг! дбвпз! тгфибррь ц! т! вффь ж!
дпу жтйж!

Иbfбшй! дблзийлй;

- у пднйдпгбрийж лпн жжрчйк! тпизгжтзгфя ъ йц! фдпгря! пфдизпглей! вблбмбгdb fmf!
пвдбипгбзжм рпк! рбфурп-йттмж пбзжм тлпк! й! рбфурп- дпйигпф тзгжрпк! fжжжм рптзий/

- фдмфвмжрйж й! иблдж мжрйж жжиджйшжтлйц! ирбрийк! пмфшррь ц! пвфшбья ъ йнйтф! дй!
йишжрйй! фйтчй мйр! джфнжрпк! пфдизпглей

- пгмбф жрйждбимйцрь нй! у пднбнй! й! нжпfbнй! рбфурпк! й! йттмж пбзжм тлпк! дбвпз;

- дбигйзийжфнжрйк! п! твпдф! пвдбвпзлж! брбмийф! й! тйтзжн бзийбчйй! рбфурпк! йру пднбчйй!
г! тпизгжтзгйй! т! ибфбрийж! рb фшврфя! дблзийлф! п! пмфшрйя! ждгйцрь ц! дпу жтйпрбм рь ц!
фнжрйк! й! рбгь лпг! г! зпн! шйтмж ждгйцрь ц! фнжрйк! й! рбгь лпг! рбфурп-йттмж пбзжм тлпк!
fжжжм рптзий/

Уджвпгбрийф! л! пдбрийбчйй! фшврпк! дблзийлй! п! пмфшрйя! ждгйцрь ц!
дпу жтйпрбм рь ц! фнжрйк! й! рбгь лпг! г! зпн! шйтмж ждгйцрь ц! фнжрйк! й! рбгь лпг! рбфурп-
йттмж пбзжм тлпк! fжжжм рптзий! п джжмжррь! тмжфя ъ йнй! рпднбзийгрп- дбгпгь нй!
fплфнжрзбнй;

- дйлбй I йрпвдрбфлй! Дпттий! » в! фзгждз фжрйй! Qndffлb пдбрийбчйй! й! птф-
ъ жзгмжрйф! пвдбипгбзжм рпк! fжжжм рптзий! п! пвдбипгбзжм рь н! дпдбннбн! гь тцжц! пв-
дбипгбрийф! - дпдбннбн! вблбмбгдйбзб! дпдбннбн! т жйбмйзжб! дпдбннбн! нбдйtzdb-
зфдь...лз 17/15/3132 !356

- дйлбй I йрпвдрбфлй! Дпттий! » в! фзгждз фжрйй! Qпмз жрйф! п! дблзийлж пвфшбья ъ йцтф!
птгбйгбья ъ йц! птргрь ж дпу жтйпрбм рь ж пвдбипгбзжм рь ж дпдбннбн! гь тцжц! пвдбипгбрийф »
пз!38/22/3126! !2494;

- Фтзбг!YДС Ф!Г !I йшфдйртлйк!ДБФ

- млбм рь жрпднбзийгрь жблзь!YДС Ф!Г !I йшфдйртлйк!ДБФ/

Г!джфм збзжйишжрйф! фйтчй мйр! пвфшбья ъ йктф! fпмз жр! птгпйз !тмжфя ъ йжзdfпгь ж
уфрлчйй/

01.001 Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего,
основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)

Bb 2/7! въ ж жблпдйшжтлбф!уфрлчйф! вфшжрйж

Yddfпгь жфжтзгйф

- дбидбвпзлbй!джмйибчйф! дпдбнн!фшвррь ц!фйтчй мйр!г!дбнлбц!птрпгрпк
пвъ жпвдбипгбзжм рпк! дпдбннбн

- птфь жзгмжрйж дпу жтйпрбм рпк!fжжжм рптзий!г!тпизгжтзгйй!т
зджвпгбрийфнй!у жжбм рь ц!дпфбдтзгжррь ц!пвдбипгбзжм рь ц!tzбpfbdzпг
fпцлпм рпдп!рбшбм рпдп!пвъ жцп!птрпгрпдп!пвъ жцп!тджржцп!пвъ жцп
пвдбипгбрийф

- мбрийдпгбрийжй! дпгжжрйжфшвррь ц!ибрфзйк

- тйтзжн бзийшжтлйк!брбмййюу жизйгрптзий!фшвррь ц!ибрфзйк!й! пфцпфпг!л!пвфшжрйя

- пдбрийбчйй!птфь жзгмжрйжлпззпмф!й!пчжрлй!фшвррь ц!фптзийз жрйк!жжфь йц

й! йзпдпгъ ц! джфм збзпг! птгпжрый! птрпг рпк! пвдбипгбзжм рпк! дпддбннь
пвфубя ь йнйtf

- у пднй дпгбрийжфрийгждтбм рь ц! фшврь ц! f жтзгйк

- пвьжзйгрбф! пчжрл! ирбрийк! пвфубя ь йцтф! р! птрпгжзжзй дпгбрий! й! f дфдйц
н жпф пг! лпгз дпмф! г! тпгзг жтзгйй! т! джбм рь нй! фшврь нй! гпинпз рптзфнй! f жжж /
В! 3/7! Гпт йзбзжм рбф! f жзжм рптз /

Удфпгъ жф жтзгйф;

- джфмидпгбрийж пгжжрый! пвфубя ь йцтф! f мф! пвж жжрый! вжп бтрпк
пвдбипгбзжм рпк! тдфь

- джбмийбыйф! тпгджжррь ц! г зпн! цйтмжй рзждблзийгрь ц! у пднй! н жпф пг
гпт йзбзжм рпк! дбвпзъ !йт пм иф! йц! лбл! р! ибpfзйй! збл! й! гп! гржфшпк
f жзжм рптзй

- птзбргл! гпт йзбзжм рь ц! чжжж !т птпвтзгфя ь йц! дбигйзийя
пвфубя ь йцтф! ржбгйтинп! пз! йц! т птпврптзж! й! цбдблзждб

- джбмийбыйф! гпт йзбзжм рь ц! гпинпз рптзж! дбимйцрь ц! гйф пг! f жзжм рптзй
джжрл! фшврпк! йдпгпк! zdfpгпк! т пдзийгпк! цфпз жзгжрпк! й! z/f /

- дбигйзийжф! пвфубя ь йцтф! пирбгбзжм рпк! блзийгптзй! тбн птзпфзжм рптзй
йрийбзийгъ !згпдшжлийц! т птпврптзж! у пднй дпгбрийждбз фбртлпк

пийчий! т птпврптзй! л! zdfpфй! з йирий! г! фтмгйфц! тпгджжррпд! нйdb
у пднй дпгбрийжф! пвфубя ь йцтф! лфм зфдь! иф пдпгпд! й! вжп бтрпд! пвдбиб
з йирий

В! 4/7! Дбигйгбья ь бф! f жзжм рптз /

Удфпгъ жф жтзгйф;

- пдббрийжбф джрпк! пнпъ й! пвфубя ь йнйtf

- дбидбвпзл! тпгн жзрп! t! f дфдйй! т жйбмйтзбнй !й! джбмийбыйф! тпгн жзрп
t! dnfйзжмфнй! иблпррь нй! джтзбгйзжмфнй! дпддбннй! рфйгйфбм рпдп
дбигйзийф! джжрлб

- дбигйзийжф! пвфубя ь йцтф! пирбгбзжм рпк! блзийгптзй! тбн птзпфзжм рптзй
йрийбзийгъ !згпдшжлийц! т птпврптзж! у пднй дпгбрийждбз фбртлпк

пийчий! т птпврптзй! л! zdfpфй! з йирий! г! фтмгйфц! тпгджжррпд! нйdb
у пднй дпгбрийжф! пвфубя ь йцтф! лфм зфдь! иф пдпгпд! й! вжп бтрпд! пвдбиб
з йирий

Г! 4/7! I призпдйрд й! пчжрл! лбшжзг! джбмийбыйй! жбдпдшжлийнй! ! дбвпзрйлбнй
фп пмрийжм рь ц пвь жпвдбипгбзжм рь ц дпддбнн

Удфпгъ жф жтзгйф;

- у пднй дпгбрийж пвь жфм зфдрь ц! лпн жжрчий! й! принбрий! н жз! джнж! г! пвь ж!
лбдзийржнйdb

- п джжжжрийж р! птрпгжббмий! фшврпк! f жзжм рптзй! пвфубя ь жтф! п зйнбм рь ц!)г!
зпн! ймй! йрпн! джнжрпн! пвдбипгбзжм рпн! лпгзжтзж! т птпвпг! жп! пвфшжрый! й! дбигйзийф

- пддбрийбыйф! пмйн йбф! лпружджрчий! зфдрй дпг! нбзжнбзийшжлийц! й! мйрдгйтзийшжлийц! йд!
г! цлпмжй! f d/

01.003 Педагог дополнительного образования детей и взрослых

Б! 2/7! ддбрийбыйф! f жзжм рптзй! пвфубя ь йцтф! рб дбгмжрпк! р! птгпжрийж
фп пмрийжм рпк! пвь жпвдбипгбзжм рпк! дпддбнн

Удфпгъ жф жтзгйф;

- рбвпд! р! пвфшжрыйж п! фп пмрийжм рпк! пвь ждбигйгбья ь ж! дпддбннж

- пзвпд! f мф! пвфшжрыйф! п! фп пмрийжм рпк! дж дпужтйпрбм рпк! дпддбннж)лбл!
дбгйм! дбвпз! г! тпгзбгжлпнйттий

- пддбрийбыйф! г! зпн! цйтмж тзийфмидпгбрийж й! нпзийбыйф! f жзжм рптзй! й! пвь жрый!
пвфубя ь йцтф! р! фшврь ц! ибpfзйфц

- лпртфм зйдпгбрийж пвфибя ъ йцтф! й! йц! дпфйзжжж!)иолпррь ц! джф тзбгйзжжж! п! гп дптбн! фбм ржщжж! дпу жтйпрбмийбчий!)фмф! дж пфбгбрийф! п! фп пмрийзжм рь н! джф дпу жтйпрбм рь н! дпдбннбн

- зжифь йк! лпрздпм ! пнпъ ! пвфибя ъ йн тф! г! лпддбнчйй! фжзжм рптзий! й! пгжф жрийф! рб иорфзийц

- дбидбвпзлб н ждп дйфзйк! п! нпф ждрийбчий! птрбъ жрийф! фишврпд! пнжъ жрийф!)лбвийржб! мбвпдбзпдйй! нбтзждтлпк! тзффйй! т пдзийгрпд! збрчжбм рпд! иомб ! упднй дпгбрийж жд! джф н жрп- дптзббртзг жрпк! тдфъ ! пвжт жийгбья ъ жж! птгпжрийж пвдбибгбзжм рпк! дпдбннъ .

Б03/7! дбрийбчийф! фптфдпгпк! фжзжм рптзий! пвфибя ъ йцтф! г! дпчжтж джбмийбчий! фп пмрийзжм рпк! пвъ живдбибгбзжм рпк! дпдбннъ

Удффпгъ жфжтзгйф;

- пдбрийбчийф! пфдизпгпй! фптфдпгъ ц! н ждп дйфзйк

- дпгжф жрийжф птфдпгъ ц! н ждп дйфзйк/

Б05/7! Qжфбдпдйшжтлйк! лпрздпм ! й! пчжрлб птгпжрийф! фп пмрийзжм рпк! пвъ живдбибгбзжм рпк! дпдбннъ

Удффпгъ жфжтзгйф;

- лпрздпм ! й! пчжрлб птгпжрийф! фп пмрийзжм рь ц! пвъ живдбибгбзжм рь ц! дпдбнн ! г! зпн! шйтмжг! дбн лбц! фтзбрпгмжррь ц! у пдн! бzzжзбчий!) дй! йц! рбмийшй

- лпрздпм ! й! пчжрлб птгпжрийф! фп пмрийзжм рь ц! джф дпу жтйпрбм рь ц! дпдбнн! дй! дпгжф жрий! дпнжъ фзшрпк! й! йзпдпгпк! бzzжзбчий! пвфибя ъ йцтф!)фмф! дж пфбгбрийф! п! дпдбннбн! г! пвмбтзий! йтлфттзг

- брбмийй! йрзжд джбчийф! джжфм збзпг! жфбдпдйшжтлпд! лпрздпмф! й! пчжрлй

- пчжрлб йин жржрийк! г! фдпгрж пфдизпгмжррптит! пвфибя ъ йцтф! г! дпчжтж птгпжрийф! фп пмрийзжм рпк! пвъ живдбибгбзжм рпк! дпдбннъ

Б06/7! Дбидбвпзлб дпдбнн рп-н жпф йшжтлпд! пвжт жжрийф! джбмийбчий! фп пмрийзжм рпк! пвъ живдбибгбзжм рпк! дпдбннъ

Удффпгъ жфжтзгйф;

- дбидбвпзлб фп пмрийзжм рь ц! пвъ живдбибгбзжм рь ц! дпдбнн!) дпдбнн! фишвръ ц! лфдтпг! фйтчй мйр!) нпф фмжж ! й! фишврп-н жпф йшжтлйц! н бзждйбмг! фмф! йц! джбмийбчий

- п джфжжрийж жфбдпдйшжтлйц! чжжж! й! ибфбп! мбрийдпгбрийж фптфдпгпк! фжзжм рптзий! дбидбвпзлб мбрпг!) тчжрбдйж ! фптфдпгъ ц! н ждп дйфзйк

- дбидбвпзлб тйтзжнь! пчжрлй! фптзийз жрийф! мбрийдфжнь ц! джжфм збзпг! птгпжрийф! фп пмрийзжм рь ц! пвъ живдбибгбзжм рь ц! дпдбнн

Г02/7! дбрийбчийф! й! дпгжф жрийж йтмжфпгбрийк! дь рлб фтмфд! фп пмрийзжм рпд! пвдбибгбрийф! фжжж! й! гидптмъ ц

Удффпгъ жфжтзгйф;

- пдбрийбчийф! дбидбвпзлй! й! ймй дбидбвпзлб дпдбнн! й! йртздфн жрзбдйф! йишжрийф! дь рлб фтмфд! фп пмрийзжм рпд! пвдбибгбрийф! фжжж! й! гидптмъ ц

- пдбрийбчийф! й! ймй дпгжф жрийж йишжрийф! дь рлб фтмфд! фп пмрийзжм рпд! пвдбибгбрийф! фжжж! й! гидптмъ ц

- упднй дпгбрийж джфмиз жрийк! п! п джфжжрийя! ждхирф! тпфждз брийф! фп пмрийзжм рь ц! пвдбибгбзжм рь ц! дпдбнн ! фтмгпйк! йц! джбмийбчий! дпфгйз жрийя! фтмфд! фп пмрийзжм рпд! пвдбибгбрийф! пдбрийбчий! рб птргжйишжрийф! дь рлб фтмфд! фп пмрийзжм рпд! пвдбибгбрийф! фжжж! й! гидптмъ ц

Г03/7! дбрийбчийпрп- жфбдпдйшжтлпж тп дпгпз фжрийж н жпф йшжтлпк! фжзжм рптзий! жфбдпдпг! фп пмрийзжм рпд! пвдбибгбрийф/

Удффпгъ жфжтзгйф;

- дпгжф жрийж ддф пгъ ц! й! йрфйгйф фбм рь ц! лпртфм збчийк! фмф! жфбдпдпг! фп пмрийзжм рпд! пвдбибгбрийф! п! дбидбвпзлж пвдбибгбзжм рь ц! дпдбнн ! пчжршрь ц! тдф тзг ! чйлмпп! иорфзйк ! фптфдпгъ ц! н ждп дйфзйк! й! фдфдйц! н жпф йшжтлйц! н бзждйбмгп

- лпрздпм ! й! пчжрлб лбшжзгб дпдбнн рп-н жпф йшжтлпк! фплфн жрзбчий

- пдбрийбчйф! ют ждзийь!)джжрийдпгбрийф!й! пфдтзпглей!л!фзгждз фжрия! дпдбннрп-
нжпфйшжлпк!фплфнжрзбчйй

- пдбрийбчйф! пф! дфлпгпфтзгпн! фпмрпнпшжррпд! дфлпгпфйзжмф! пдбрийбчйй!
птфьжзгмфяъж! пвдбипбзжмрфя! фжзжмрптз! нжпфйшжлпк! дбвпзъ! г! зпн! шйтмж
фжзжмрптзий! нжпфйшжлпк! пвыжфйржйк!)лбу жф d ! ймй! йрьц! брбмдйцрьц! тзddfzfd ! пвнжрбй!
дбт дптздбржйф! пийзйгрпд! пьзб дпужтйпрбмрпк! фжзжмрптзий! жбдпдп!
фп пмрийзжмрпд! пвдбипбрийф.

UQ 2/7! дбрийбчйф!й! дпгжжрийжнбтпгъц!фптфдпгъц!нжп дйфзйк

Yddfпгъжфжтзгйф;

- дбидбвпзлб тчжрбдйж! фптфдпгъц! нжп дйфзйк! г! зпн! шйтмж лпрлфдтп! пмйнйбф!
тпджрпгбрийк!гътзбгпл

- пдбрийбчйф! пфдтзпглей!нжп дйфзйк

- дпгжжрийжнбтпгъц!фптфдпгъц!нжп дйфзйк

UQ 3/7! дбрийбчйпррп- жбдпдйшжлпжпвжжжжрийждбигйзий! тпчйбмрпд! бдзрждтзгб
й! дпфгйзжрийф!фгмфдфп пмрийзжмрпд! пвдбипбрийф!фжж!й!гидптмъц

Yddfпгъжфжтзгйф;

- мбрийдпгбрийж! пдбрийбчйф! й! дпгжжрийж нжп дйфзйк! фмф! тпцдбржйф! шйтм
йнжяъйцтф!пвфубяъйцтф!й! дйгмжжрийф!рпгъц!пвфубяъйцтф

- пдбрийбчйф!рбвпдбй!лпн мжизпгбрийф!дф !пвфубяъйцтф

- гибйпфжтзгйж т! пдбробнй! гмбтзий! гъпмрфяъйней! уфрлчйй! фпдфйзжмф!
ибйрзжджпгбрийнй! мйчбнй! й! пдбрийбчйфнй! г! зпн! шйтмж т! тпчйбмрьнй! бдзрждбнй!
пдбрийбчйй! птфьжзгмфяъж! пвдбипбзжмрфя! фжзжмрптз! п! гпдптбн! дбигйзий!
фп пмрийзжмрпд! пвдбипбрийф!й! дпгжжрийф!нбтпгъц!фптфдпгъц!нжп дйфзйк;

Г! джжмзбзж птгпжрийф! дпдбннь! дпийпфтзгжрпк! джфй мпнрпк! дблзийли! ф
гъ фтлрийлбфпмзрь!въз!тупднйдпгбрий!лпн жжжрийй;

универсальные:

ФЛ! 2;! тптивжр! птфьжзгмфz! пйтл! лдйзийшжлпк! брбмий! й! тйрзжй! йрупднбчйй!
дйнжрфz!тйтзжньк! пфцпф!фмф!джжжрийф! птзбгмжррьц!ибфбц

общепрофессиональные:

QL! 9;! У птивжр! дйнжрфz! джнжерьжирбрийф! дй! джбмийбчйй! пвдбипбзжмрпд!
дпчжтб,

профессиональные:

QL! 9: У птивжр! дйнжрфz! джнжерьжирбрийф! дй! джбмийбчйй! пвдбипбзжмрпд!
дпчжтб.

Лпф!й! рбйнжрпгбрийж фрийгждтбмрп к! лпнжжжрийй	Лпф!й! рбйнжрпгбрийж йрфйлозпдб фптзийжрийф! фрийгждтбмрьц! лпнжжжрийк	Лдйзждйй!пчжрийгбрийф!джжмзбзп!пвфшжрийф			
		рийлик!)фп пдпдпгъ к! лпнжжжрийф! рж ту пднй дпгброб	пдпдпгъ к	вбипгъ к	дпфгйрфзъ к
-					
ФЛ-1. У птивжр! птфъ жзгмфz! пйтл! лдйзийшжлпк! брбмийй! тйрзжй! йрупднбчий! дйнжрфz!	ЙФ-1ФЛ-1 Фжпртздйddfж! ирбрийж птивжрпптзж! тйтзжнрпдй! лдйзийшжлпдй! ньцмжрийфй! дизпгрптз! ржнф	фжпртздй дпгб z! ирбрийж птивжрпптзж! тйтзжнрпдй! лдйзийшжлпдй! ньцмжрийфй! дизпгрптз! ржнф	дй! фжпртздбч йй! ирбрийк! птивжрпптз ж! тйтзжнрпдй! й!	фжпртздйddfж z! ирбрийж птивжрпптзж! тйтзжнрпдй! лдйзийшжлпдй! ньцмжрийфй! дизпгрптз! ржнф	фжпртздйddfж z! ирбрийж птивжрпптзж! тйтзжнрпдй! лдйзийшжлпдй! ньцмжрийфй! дизпгрптз! ржнф

тйтзжнрь к! пфцпф! фmf! джцжрйф! птзбгмжррь ц! юбфбш			лдйзйшжлп дп! нь шмжрйф! й! дпзпг рптз ! л! ржнф		
ЙФ-2ФЛ-1 F жн прзийдфж! фн жрйж птфь жзгмфz ! пйтл! йру пдн бчйй! f mf! джцжрйф! птзбгмжррь ц! юбфбш г! дбн лбц! рбфурпдп! н йдпг пиджрйф!	f жн пртздй дпгб z ! фн жрйж птфь жзгмфz ! пйтл! йру пдн бчйй! f mf! джцжрйф! птзбгмжррь ц! юбфбш г! дбн лбц! рбфурпдп! н йдпг пиджрйф	дй! f жн пртздбч йй! фн жрйк! птфь жзгмф z ! пйтл! йру пдн бчй й! f mf! джцжрйф! птзбгмжрр ь ц! юбфбш г! дбн лбц! рбфурпдп! н йдпг пидж рйф	f жн пртздй дфж z! фн жрйж птфь жзгмфz ! пйтл! йру пдн бчйй! f mf! джцжрйф! птзбгмжррь ц! юбфбш г! дбн лбц! рбфурпдп! н йдпг пиджрй f	f жн пртздй дфж z! фн жрйж птфь жзгмфz ! пйтл! йру пдн бчйй! f mf! джцжрйф! птзбгмжррь ц! юбфбш г! дбн лбц! рбфурпдп! н йдпг пиджрй f	
ЙФ-3ФЛ-1 Уп птзбгмфж! дбирь ж йтзшрйлий! йру пдн бчйй! т! чжм я! гь fгмжрйф! йц! дпзийгпджйк! й! пйтлб f птзпгждрь ц! тфз f жрйф	тп птзбгмфz ! дбирь ж йтзшрйлий! йру пдн бчйй! т! чжм я! гь fгмжрйф! йц! дпзийгпджйк! й! пйтлб f птзпгждрь ц! тфз f жрйф	дй! тп птзбгмж рий! дбирь ц! йтзшрйллп! йру пдн бчй й! т! чжм я! гь fгмжрйф! йц! дпзийгпджй йк! й! пйтлб f птзпгждр ь ц! тфз f жрйф	тп птзбгмфж! дбирь ж йтзшрйлий! йру пдн бчйй! т! чжм я! гь fгмжрйф! йц! дпзийгпджйк! й! пйтлб f птзпгждрь ц! тфз f жрйф	тп птзбгмфж! дбирь ж йтзшрйлий! йру пдн бчйй! т! чжм я! гь fгмжрйф! йц! дпзийгпджй к! й! пйтлб f птзпгждрь ц! тфз f жрйф	
ЙФ-4ФЛ-1 тфь жзгмфж! тйрзж! йру пдн бчйй! бддфн жрзийдпгб рп! у пдн йдфж! тпвтзгжрпж тфз f жрйж й! пчжрлф! дйрйн бж! пвптрпгбррпж джцжрйж	птфь жзгмфz ! тйрзж! йру пдн бчйй! бддфн жрзийдпгб рп! у пдн йдпгбз ! тпвтзгжрпж тфз f жрйж й! пчжрлф! дйрйн бз ! пвптрпгбррпж джцжрйж	дй! птфь жзгмж рий! тйрзжб йру пдн бчй й! бддфн жрзийд пгбррпн! у пдн йдпгб рий! тпвтзгжрп дп!	птфь жзгмфж! тйрзж! йру пдн бчйй! бддфн жрзийдпгб рп! у пдн йдфж! тпвтзгжрпж тфз f жрйж й! пчжрлф! дйрйн бж! пвптрпгбррпж джцжрйж	птфь жзгмфж! тйрзж! йру пдн бчйй! бддфн жрзийдпг брп! у пдн йдфж! тпвтзгжрпж тфз f жрйж й! пчжрлф! дйрйн бж! пвптрпгбррпж джцжрйж	

			тфз f жрйf! й! пчжрлий! дйрfзйй! пвптрпгбрр пдп! джцжрйf		
	ЙF-5ФЛ-1 — джf жмf жz! дблзйшжтлийж птмжf тзгйf! гпинпз рь ц! джцжрйк! иbf бшй/	п джf жмйz! дблзйшжтлийж птмжf тзгйf! гпинпз рь ц! джцжрйк! иbf бшй/	дй! п джf жмжрй йй! дблзйшжтл йц! птмжf тзгй к! гпинпз рь ц! джцжрйк! иbf бшй/	п джf жмf жz! дблзйшжтлийж птмжf тзгйf! гпинпз рь ц! джцжрйк! иbf бшй/	п джf жмf жz! дблзйшжтлийж птмжf тзгйf! гпинпз рь ц! джцжрйк! иbf бшй/
QL-8. U птпвжр! дйн жрfz! джf н жррь ж ирбрйf! дй! джбмйибчйй! пвдбипгбзжм р пдп! дпчжтб	ЙF-1QL-8 — F жн пртздйddfжz! ирбрйf! иблирпн ждрптз ж! дйрчй пг! й! фдпгржж! у пдн йдпгбрйf! й! джбмйибчйй! тпф ждз брйf! пвдбипгбрйf! тппзг жтзгфя ь ж! джf н жрпк! пвмбтзй	f жн пртздйдпгб z! ирбрйf! иблирпн ждрптз ж! дйрчй пг! й! фдпгржж! у пдн йдпгбрйf! й! джбмйибчйй! тпф ждз брйf! пвдбипгбрйf! тппзг жтзгфя ь ж! джf н жрпк! пвмбтзй	дй! f жн пртздбч йй! ирбрйк! иблирпн ждр птзжж дйрчй пг! й! фдпгржж! у пдн йдпгб рйf! й! джбмйибчйй! тпф ждз брй f! пвдбипгбрй f! тппзг жтзг фя ь ж! джf н жрп к! пвмбтзй	f жн пртздйddfж z! ирбрйf! иблирпн ждрпт зжж! дйрчй пг! й! фдпгржж! у пдн йдпгбрй f! й! джбмйибчйй! тпф ждз брйf! пвдбипгбрйf! тппзг жтзгфя ь ж! джf н жрпк! пвмбтзй	f жн пртздйddfж z! ирбрйf! иблирпн ждрпт зжж! дйрчй пг! й! фдпгржж! у пдн йдпгбрй f! й! джбмйибчйй! тпф ждз брйf! пвдбипгбрйf! тппзг жтзгфя ь ж! джf н жрпк! пвмбтзй
	ЙF-2 QL-8 — Qдпжизйddfжz! фшжврфя! й! жf бдпдйшжтлф я! f жf зжм рптз! т! фшжпн! рбфцрпк! пддбрийибчйй! жf бдпдйшжтлпд п! zddf ђ й! т! фшжпн! джf тзбгмжрйк!	дпжизйдпгбз! фшжврфя! й! жf бдпдйшжтлф я! f жf зжм рптз! т! фшжпн! рбфцрпк! пддбрийибчйй! жf бдпдйшжтлпд п! zddf ђ й! т! фшжпн! джf тзбгмжрйк!	дй! дпжизйдпг брйй! фшжврпк! й! жf бдпдйшж тлпк! f жf зжм рпт зй! т! фшжпн! рбфцрпк! пддбрийибчй	дпжизйddfжz! фшжврфя! й! жf бдпдйшжтлф я! f жf зжм рптз! т! фшжпн! рбфцрпк! пддбрийибчйй! жf бдпдйшжтлп дп! zddf ђ й! т! фшжпн!	дпжизйddfжz! фшжврфя! й! жf бдпдйшжтлф я! f жf зжм рптз! т! фшжпн! рбфцрпк! пддбрийибчйй! жf бдпдйшжтлп дп! zddf ђ й! т! фшжпн!

	пв! йррпгбчйфц! г! пвдбипгбрий! лбл! гжфь жн! у блзпдж н пф ждрийбчий! тпгдж жрпк! дпттик тлпк! щлпмь	пв! йррпгбчйфц! г! пвдбипгбрий! лбл! гжфь жн! у блзпдж н пф ждрийбчий! тпгдж жрпк! дпттик тлпк! щлпмь	й! жбдидйшж тлпд! zdf f ђ й! т! фшжпн! дж тзбгмж рик! пв! йррпгбчйф ц! г! пвдбипгбрий й! лбл! гжфь жн! у блзпдж н пф ждрийб чий! тпгдж жр пк! дпттик тлпк! щлпмь	фшжпн! дж тзбгмж рик! пв! йррпгбчйфц! г! пвдбипгбрий! лбл! гжфь жн! у блзпдж н пф ждрийбчий! тпгдж жрпк! дпттик тлпк! щлпмь	дж тзбгмж рик! пв! йррпгбчйфц! г! пвдбипгбрий! лбл! гжфь жн! у блзпдж н пф ждрийбчий! тпгдж жрпк! дпттик тлпк! щлпмь
	ЙФ-3_{QL-8} — Qдйн жрфж! н жпфь! брбмийђ жбдидйшжтлпк! тйзфбчий! дпу жтйпрбм рпк! джу мжитий! рђ птрпгж т жйбм рьц! рбфурьц! ирбрийк	дйн жрфz! н жпфь! брбмийђ жбдидйшжтлпк! тйзфбчий! дпу жтйпрбм рпк! джу мжитий! рђ птрпгж т жйбм рьц! рбфурьц! ирбрийк	дй! дйн жржрй й! н жпфпг! брбмийђ жбдидйшж тлпк! тйзфбчий! дпу жтйп рбм рпк! джу мжитий! рђ птрпгж т жйбм р ьц! рбфурьц! ирбрийк	дйн жрфж! н жпфь! брбмийђ жбдидйшжтл к! тйзфбчий! дпу жтйпрбм рпк! джу мжитий! рђ птрпгж т жйбм рьц! рбфурьц! ирбрийк	дйн жрфж! н жпфь! брбмийђ жбдидйшжтл к! тйзфбчий! дпу жтйпрбм рпк! джу мжитий! рђ птрпгж т жйбм рьц! рбфурьц! ирбрийк
QL-9. У птпвжр! пдбрийпгъ гб z! фжзжм рптз! пвфибья йцтф! рђ дбгмжррф я! рђ дбигйзийж йрзжджђ л! фшжрпнф! дж н жф! г! дбн лђ! фдпшрпк! й! гржфдпшрпк! фжзжм рптзий	ЙФ-1_{QL-9} — Fжн пртздйddfж! ирбрийж т птпвпг! пдбрийбчий! пвдбипгбзжм рп к! фжзжм рптзий! пвфибья йцтф! дйжнъ! нпзийгбчий! л! фшжрпк! й! фшжрп- йттмж пгбзжм т лпк! фжзжм рптзий!	фжн пртздйдпгб z! ирбрийж т птпвпг! пдбрийбчий! пвдбипгбзжм р пк! фжзжм рптзий! пвфибья йцтф! дйжнпг! нпзийгбчий! л! фшжрпк! й! фшжрп- йттмж пгбзжм т лпк! фжзжм рптзий	дй! фжн пртздбч йй! ирбрийк! т птпвпг! пдбрийбчий й пвдбипгбзж м рпк! фжзжм рпт зий! пвфибья йц тф! дйжнпг! нпзийгбчий!	фжн пртздйddfж z! ирбрийж т птпвпг! пдбрийбчий! пвдбипгбзжм р пк! фжзжм рптзий! пвфибья йцтф! дйжнъ! нпзийгбчий! л! фшжрпк! й! фшжрп- йттмж пгбзжм тлпк! фжзжм рптзий	фжн пртздйddfж z! ирбрийж т птпвпг! пдбрийбчий! пвдбипгбзжм рпк! фжзжм рптзий! пвфибья йцтф! дйжнъ! нпзийгбчий! л! фшжрпк! й! фшжрп- йттмж пгбзжм тлпк! фжзжм рптзий

			л! фишврпк! й! фишврп- йттмѣ пгбз жм тлпк! f жf z жм рпт зй	f жf z жм рптзй	
	ЙF-2 _{QL-9} ддбрйифж! дбимйщрь ж гйфь! f жf z жм рптзй! пвфибья ъ йцтф! г! пвдбишгбзжм рп н! дпчжтж! рб дбгмѣррь ж рб дбигйзийж йрзжджѣ л! фишврпнѣ дѣн жѣф! г! дбнлбц! фдпшрпк! й! гржфдпшрпк! f жf z жм рптзй	пддбрйишгбз ! дбимйщрь ж гйфь! f жf z жм рптзй! пвфибья ъ йцтф! г! пвдбишгбзжм р пн! дпчжтж! рб дбгмѣррь ж рб дбигйзийж йрзжджѣ л! фишврпнѣ дѣн жѣф! г! дбнлбц! фдпшрпк! й! гржфдпшрпк! f жf z жм рптзй	дй! пддбрйишбчй й! дбимйщрь ц! гйфпг! f жf z жм рпт зй! пвфибья ъ йц тф! г! пвдбишгбзж м рпн! дпчжтж! рб дбгмѣрр ь ц! рб дбигйзийж йрзжджѣ л! фишврпнѣ дѣн жѣф! г! дбнлбц! фдпшрпк! й! гржфдпшрп к! f жf z жм рпт зй	пддбрйифж! дбимйщрь ж гйфь! f жf z жм рптзй! пвфибья ъ йцтф! г! пвдбишгбзжм р пн! дпчжтж! рб дбгмѣррь ж рб дбигйзийж йрзжджѣ л! фишврпнѣ дѣн жѣф! г! дбнлбц! фдпшрпк! й! гржфдпшрпк! f жf z жм рптзй	пддбрйифж! дбимйщрь ж гйфь! f жf z жм рптзй! пвфибья ъ йцтф! г! пвдбишгбзжм рпн! дпчжтж! рб дбгмѣррь ж рб дбигйзийж йрзжджѣ л! фишврпнѣ дѣн жѣф! г! дбнлбц! фдпшрпк! й! гржфдпшрпк! f жf z жм рптзй

Г! джѣм збзж дпцпз фжйф! Фишврпк! пирблпнйзжм рпк! дблзийлй!) п! вйпмпдйй пвфибья ъ йктф! фпмз жр;

- птпвжррптзй! тйtzжн рпдп! й! лдйзийшжлпдп! нь щмжйф! й! дпзпг рптз !л! ржнф
- птрпгръ ж пмпз жйф! рбфшрпк! пддбрйишбчйй! жбдпдйшжлпк! f жf z жм рптзй,
- нжпфь! брбмйиѣ жбдпдйшжлпк! тйзфбчйй! дпу жтйпрбм рпк! джу мжтйй! рб птрпгж т жйбм рь ц! рбфшрь ц! ирбрйк,
- f жн прtzдйшгбз ! ирбрйж птпвжррптзж! тйtzжн рпдп! й! лдйзийшжлпдп! нь щмжйф! й! дпзпг рптз !л! ржнф
- Qдйн жфz нжпфь! брбмйиѣ жбдпдйшжлпк! тйзфбчйй! дпу жтйпрбм рпк! джу мжтйй! рб птрпгж т жйбм рь ц! рбфшрь ц! ирбрйк,
- тп пtzбгмfz ! дбиръ жйtzшрййлй! йру пдн бчйй! т! чжм я! гь fгмжйф! йц! дпзийгпджйк! й! пйтлѣ фпtzпгждръ ц! тфз фжйф,
- птфъ жзгмfz ! тйрзжй йру пдн бчйй! бддфн жрзйшгбзрп! у пднйшгбз ! тпвтзгжррпж тфз фжйжй! пчжрлф! дйрйн бз ! пвптрпгбррпжджжжйж
- п джжмйз ! дблзийшжлйж птмѣ tzгйф! гпнпз рь ц! джжжйк! ибф бш/

- дпжзйдпгбз ! фшврфя ! й! жбддйшжлфя ! фжзжм рптз ! т! фшжпн! рбфшрпк! пддбрийбчий! жбддйшжлпдп! zdffl й! т! фшжпн! джфзбгмжрйк! пв! йррпгбчийц! г! пвдбипгбрий! лбл! гжфь ж! у блзпджн пф жрйибчий! тпгджн жрпк! дпттйктлпк! шлпмь
- фжн пртздйидпгбз ! ирбрйф! иблрпн жрптзж ! дйрчй пг! й! фдпгрж! у пднйидпгбрий! й! джмйибчий! тпф ждз брий! пвдбипгбрий! тпизгжтзгфя ь ж! джн жрпк! пвмбтзй
- пддбрийидпгбз ! дбимйшрь ж гйфь ! фжзжм рптзй! пвфшбя ь йцтф! г! пвдбипгбзжм рпн! дпчжтж! рб дбгмжррь ж рб дбигйзий ж йрзжжбл л! фшврпнф! джн жф! г! дбнлбц! фдшрпк! й! гржфдшрпк! фжзжм рптзй;
- фн жрйжн птфь жтзгмфз ! пйтл! йру пднбчий! фмф! джцжрйф! птзбгмжррь ц! ибфбш г! дбнлбц! рбфшрпдп! нйидпгпиджрйф,
- н жпфбнй! брбмийб! жбддйшжлпк! тйзфбчий! дпу жтйпрбм рпк! джумжтйй! рб птрпгжт жйбм рь ц! рбфшрь ц! ирбрйк,
- ирбрйфнй! иблрпн жрптзж ! дйрчй пг! й! фдпгрж! у пднйидпгбрий! й! джмйибчий! тпф ждз брий! пвдбипгбрий! тпизгжтзгфя ь ж! джн жрпк! пвмбтзй,
- джн жррь нй! ирбрйфнй! пзвйдбз ! гбдйбзийгрпж тпф ждз брийж т! фшжпн! пвдбипгбзжм рь ц! дпдбнн.

Фшврбф! пирблпнйзжм рбф!! дблизйлб (п! вйпмпдйй ! й! фгмфжтф! тптзбгпк! пбтз я ! Q Q! Г ! п! рб дбгмжрйя ! пф дпзпглей! 55/1 4/1 2Q жбддйшжлпжпвдбипгбрийж дпу йм ! Сйпмпдйф!

Упдмбтрп! фшврпнф! мбрф! фшврбф! пирблпнйзжм рбф! дблизйлб пзрптйзтф! л! Смплф! 3! »Qдблизйл..I пфм !»Qджн жрп-тпф ждз бжм рь к!) вйпмпдйф !)С3/Г / 1 2/1 2)Ф /

Qдй! гь впдж н жзб пирблпнйзжм рпк! дблизйл! ржвцпфйп! йнж ! г! гйф! шлп гь пмрфжбф! нбдйтзбзпн! дблизйшжлбф! дбвпзб фпмз рб пзгжбз ! тмжфя ь йн! зджвпгбрийфн !

! рбвмя фжрйжй! брбмий! дпу жтйпрбм рпк! фжзжм рптзй! пвдбипгбзжм рь ц! пддбрийбчийк ! пддбрийбчий! фшврп- н жпфйшжлпк! й! гпт йзбзжм рпк! фжзжм рптзй! т! пвфшбя ь йнйф !

! тбнптзпфзжм рпж дпгжжрйж нбдйтзбзпнй! пзфжм рь ц! гйфпг! дбвпзь ! рб дбгмжррь ц! рб фдмфвмжрйжжжиджйшжлпк! й! дблизйшжлпк! пф дпзпглей !

- йзпдпгбф! лпру жжрчйф /

Qдпцз фжрйж дблизйлб птрпгь гбжтф! рб ирбрйфц! фн жрйфц! й! рбгь лбц! дйпвджжррь ц! дй! йифшрйф! тмжфя ь йц! фйтчй мйр Смплб 2 »Фйтчй мйрь !)нпфмй ... пвфшбзжм рпк! пбтзй: »Спзбрийлб...»Ишмпдйф...» трпгь ! дпжзрпк! фжзжм рптзй.

Г! фбм ржшжн! дблизйшжлйж фн жрйф! й! рбгь лй ! ту пднйидпгбррь ж г! дпчжтж дпцз фжрйф! Фшврпк! пирблпнйзжм рпк! дблизйл! йт пм ифя зтф! фмф! птмжфя ь ждп! йифшрйф! фйтчй мйр ! Смплб 1 Фйтчй мйрь !)нпфмй пвдбипгбзжм рпк! пбтзй: »Южжзйгръ ж лфдть ! п! вйпмпдйй...»I жпфйлб пддбрийбчий! рбзфдбмйтзийшжлпк! дбвпзь ! г! шлпмж... »Ужидйф! й! н жпфйлб пвфшрйф! п! вйпмпдйй...»Дбтзйзжм рь жтпвь жзгб..! дпцз фжрйф! дпйигпф тзгжррь ц дблизйл !)»Qдпйигпф тзгжррбф! жбддйшжлбф! дблизйлб..! »Qдпйигпф тзгжррбф! дблизйлб рбфшрп- йтмжпгбзжм тлбф! дбвпзб..!»Qдпйигпф тзгжррбф! джфй мпнрбф! дблизйлб..).

1

Лпн жжрчйй	Дбифжмь!)жзб ь ! дблизйлй
------------	---------------------------

	Qpf дпзпгйзжм рь к! юэб ! Дбидбвпзлб дбвпшжп! дббу йлб) мбрб ! ирблпнмжрйж т! юбф бпбнй! дпгжф жрйф! фшжврпк! дблзийлй! й! юэб бнй! жж дпгжф жрйф! зджвпгбрйфнй! джф ыгмфжнь нй! л! пвфшбья ь йн тф! гп! гджф! дпцпз ф жрйф! дблзийлй! й! дй! юбь йзж пзшжпг! п! дблзийлж Йртздфпзбз ! п! зжрйлж вжп бтрптзй/	трпгрпк!юэб / Дбиф жм 2/ Ирблпн тзгп! т! птрпгрь нй! зй бнй! у йзпчжрпипг! Убн впг тлпк! пвмбтзй/ Йифшрйж гжжрржп! й! мжржп! тптзпф рйф! дбтзжрйк/ Ибшжрбф! ютлфдтйф! у пднмжрйжджвбдйф/ Дбиф жм 3/ Йифшрйж гпфрпк! рбшжрп- гпиф фцрпк! й! пшжррпк! у бфрь! вж пгпрпшрь ц! з йгпзрь ц! г! дбкпрж дпцпз ф жрйф! дблзийлй/	Иблмя шйзжм рь к!юэб / Qdnpnf fztf! пвдбвпзлб й! брбмий пмфшжррпк! йру пдн бчйй! Qpf дпзпглб фржрйлб й! пзшжб п! дпцпз ф жрйй! фшжврпк! дблзийлй! Ибь йзб пзшжб п! дпцпз ф жрйй! фшжврпк! пирблпнйзжм рпк! дблзийлй!) п! вйпмпдйй
ФЛ! 2	+	+	+
QL-8	+	+	+
QL-9	+	+	+
въ жж лпмйшжзгп! лпн жжрчйк	3	3	3

3 6

Лпн жжрчйй	Дбиф жмь!)юэб ь ! дблзийлй Qpf дпзпгйзжм рь к! юэб ! Дбидбвпзлб дбвпшжп! дббу йлб) мбрб ! ирблпнмжрйж т! юбф бпбнй! дпгжф жрйф! фшжврпк! пирблпнйзжм рпк! дблзийлй! й! юэб бнй! жж дпгжф жрйф! зджвпгбрйфнй! джф ыгмфжнь нй! л! пвфшбья ь йн тф! гп! гджф! дпцпз ф жрйф! дблзийлй! й! дй! юбь йзж пзшжпг! п! дблзийлж Йртздфпзбз ! п! зжрйлж вжп бтрптзй/	трпгрпк!юэб / Дбиф жм 2/ дбрийбчйф! шлпм рпд! фшжврп-п ь зрпд! фшбтзлб/ I жпф йлб дбвпзь! т! фшбь йн йтф! г! пzf жбц! фшжврп-п ь зрпд! фшбтзлб. Р бзфдбмйтзйшжлбф! юпмпдйшжлбф! дбвпзб г! шлпмж/ I жпф йлб юблмбф лй! пмжпд! п ь зб т! дбимйшрь нй! тжм тлщпиф ктзгжррь нй! лфм зфдбнй/ Дбиф жм 3/ Б дпзжрйшжлйж дйжнь! гпиф жмь гбрйф! дбтзжрйк рб дйшлпм рпн! фшбтзлж I жпф йлб ижжрпд! шджрлпгбрйф! г! зж мйчж f dфдйж т птпвь! гжжбзйгрпд! дбин рпз жрйф! дбтзжрйк	Иблмя шйзжм рь к!юэб / Qdnpnf fztf! пвдбвпзлб й! брбмий! пмфшжррпк! йру пдн бчйй! Qpf дпзпглб фржрйлб й! пзшжб п! дпцпз ф жрйй! фшжврпк! дблзийлй/ Ибь йзб пзшжб п! дпцпз ф жрйй! фшжврпк! пирблпнйзжм рпк! дблзийлй!) п! вйпмпдйй
------------	--	---	--

QL-9	+	+	+
въ жж лпмйпжзгп! лпн жжрчйк	3	3	3

выжн Фшвврпк!пирблпнйзжм рпк! дблзийлй) п!вйпмпдйй ;
Всего – 12 зачетных единиц (432 акад. часа), в т.ч.

рб 2 лфдтжгп!3! тжн жзддж7!и/ж)3 27! бл/ пбтпг ! 5! ржжмй !у пдн ђ лпрзпмф - ибшж
рб 4! лфдтжг! 7! тжн жзддж6 и/ж) 216 бл/ пбтпг 4 ржжмй !у пдн ђ лпрзпмф!—ибшж

) п!вйпмпдйй

	Дбиф жмь!)ѡб ь! дблзийлй!й!гйф ь! дбвпз	выжн! дблзийлй!)г!блбф!пбтбц! п!рж жмфн!й!гйфбн! дбвпз!глмя пбф!тбн птзпфзжм рфя!дбвпзф									Үпднъ! лпрздпмф	
		Ужн жзd!рж жмй										ИБ йт!г! Фржрйлж дблзийлй зн жлбг! з фдрбмж п! зжирйлж вжп бтрптзй
		1	2				3	4				
I.	Qpfдизпгйзжм рь к! ѡб ! Дбидбвпзлб дбвпшжп дббу йлб) мбрб ! ирблпнмжрйж т! ибфбцбнй! дпгж жрйф! фшврпк! дблзийлй! й! ѡб бнй! жж дпгж жрйф! зджвпгбрйфнй! джьфгмфжн ь нй! л! пвфубя ь йн тф! гп! гджн ф! дпцпз фжрйф! дблзийлй! й! дй! ибь йзж пзшжпг! п! дблзийлж! т! н жзпн! дпцпз фжрйф! дблзийлй! Йртздфлзбз! п! зжирйлж вжп бтрптзй/	-	1	2	3	4	-	1	2	3	4	
			16	16	16	16		16	16	16	16	
II.	трпгпк!ѡб / Гь пмржрйжптрпг рпд! пвьжнб дблзийлй! птгпжрйж тпзгжзтзгфя ь йц! лпн жжрчйк! гь пмржрйж йрфйгйфбм рпд! ибфбрйф!		18	18	18	18		18	18	18	18	пзн жлб г!фржрйлж дблзийлй
II I.	Иблмя пйзжм рь к!ѡб / Qdпгпф fzтф! пвдбвпзлб й! брбмйи пмфшврпк! йру пднбчйй! Qpfдизпглб фржрйлб й! пзшжб п! дпцпз фжрйй! фшврпк! пирблпнйзжм рпк! дблзийлй!		18	18	18	18		18	18	18	18	пзн жлб г!фржрйлж дблзийлй

	ИЪ йзб пшжб п! дщпз фжйй! фшжрпк! пирблпнйжм рпк!! дблзий/				8					8	ИЪ йзб пшжб п! дблзийж
	Г тжп! п!лфдбн!		216				216				432
Йзпдп		432									432

Г! ибгйтинптзй! пз! гъ вббррпдп! рб дбгмжрйф! йтмжпгбрийф! й! джфм збзпг! пмфшжррь ц! г!
дпчжтж дщпз фжйй! фшжрпк! пирблпнйжм рпк! дблзий!)вйпмпдйф! тпфждз брийж дблзий!
нпз ж! дбимйшбз тф! шп! пздбз бжтф! г! йрфйгйфбм рпн! ибфбрий! Г! цпфж дблзий! пвфшбъ йжтф!
рж зпм лп! тпвйдбъ! йрупднбчйя! рп! й! дпгпфз! жж тйтзжбзийбчйя! брбмйи! фжбъ! з!
пвпвъ бъ йжгъ гпфъ! й! джфмз жрйф!

въ жждфппгпф тзгп! дблзийпк! птфъ жзгмфжтф! дфппгпф йзжмн! дблзий! пз! пдбрийбчйй!

Руководитель практики пз! фрийгжтйзжб;

—тпзбгмфж! дбвпшйк! дббу йл!) мбр! дпгжжрйф! дблзий

—дбидбвбзъ гбж! йрфйгйфбм ръ ж ибфбрийф! фм! пвфшбъ йцтф! гъ пмрфжнъ ж! г! ждйпф!

дщпз фжйй! дблзий

—птфъ жзгмфж! лпрзпм! и! тпвмя фжйжн! тдппг! дпгжжрйф! дблзий! й! тпзгжтзгйжн!
жжтпфждз брийф! зджпгбрийфн! фгзбргмжррь н! Q Q! Г

—нлбй гбж! нжпфйшжлфя! ппъ! пвфшбъ йн тф! дй! гъ пмржрий! йнй! йрфйгйфбм ръ ц!
ибфбрийк

—нчжрийгбж! джфм збъ! дблзий! пвфшбъ йцтф

—пвж жийгбж! вжп бтръ жфгмгйф! дщпз фжйй! дблзий! пвфшбъ йн тф! пзгжбъ йж
тбрийзбдръ н! дбгймбн! й! зджпгбрийфн! пцдбръ! здфб

— дпгпфйз! йртздфлзбз! пвфшбъ йцтф! п! пирблпнмжрйя! т! зджпгбрийфн! пцдбръ! здфб!
зжрийй! вжп бтрптзй! пз бдрпк! вжп бтрптзй! б збз ж дбгймбн! й! грфзджрржт! здфпгпдп!
дбг пдффлб/

Обучающиеся г! ждйпф! дщпз фжйй! дблзий! фпмз ръ;

— пмрптз я! гъ пмрфз! ибфбрийф! джфгпнпзджррь ж дпдбнпк! дблзий! й!
йрфйгйфбм ръ нй! ибфбрийфнй!

— пфшйрфз тф! фжтзгфя йнй! г! пдбрийбчйй! дбгймбн! грфзджрржт! здфпгпдп!
дбг пдффлб

—йифшйз! й! тздпдп! тпвмя фбз! дбгймбн! пцдбръ! здфб! зжрийй! пз бдрпк! вжп бтрптзй! й!
дпйгпф тзгжрпк! тбрийзбдйй

— джтзбгйз! тгпжджжрп! дфппгпф йзжм! дблзий! фржрийл! йт нжррьк! пшж! п!
дщпз фжйй! дблзий/

Г! ибгйтинптзй! пз! нжзб дщпз фжйй! дблзий! пвфшбъ йн тф! тпфждз брийж дблзий!
нпз ж! дбимйшбз тф! шп! пздбз бжтф! г! йрфйгйфбм рпн! ибфбрий! рб дблзийлф/

вфшжм рпнф дбгтпнзджрйя! г! ждйпф! дщпз фжйй! дблзий! пфмжбз! рйз ж
жжййтмжррь жгп дпть /

Дбифжм 2!

Ирблпнтзгп! т! зй бнй! уйзпчжрпип! Убнвпгтпк! пвмбтзй/

Ужб! Гъ цпф! дбгжжрийк! йи! тпзпфрийф! ппф! Уппфгйз жрийж! Южжхпйф! I пду пмпдп-
юпмпдйшжлпжп йтбрийж ждгпчжпг! Дждвбдйбчйф! южжхпйфпг/

Рбшм! гжжбчйй! ф! нрпдпмжрйц! дбгжжрийк! Дбррийж ужпубй! дбгйзийф! I Южжхпйф! I
ждгпчжжъ! I Гжрпшжжррь ждбгжрийф! Q пмфшжрийф! йрфйгйфбм рпдп! ибфбрийф! Q дпдбнбфшжрпк!
дблзий! Q дбгймбн! твпдб дбгжжрийк! г! дйдпфж! У птпвъ! ибтфшйгбрийф! дбгжжрийк! I прзйдпглб

джвбдйф! Уцжб нпду пмпдйшжлпд! п йтбрйф! чгжлпгъ ц! дбтзжрйк!)гжжбзйгрбф! ту жб!
джржбзйгрбф! ту жб /

Ужб! Уйзпчжрпй! Убнвпгтлпк! пвмбтзй!! Qdптздбртзгжррбф! tzddfлзфдб мйтзгжррпд! мжб!
I пду пмпдй-юпмпдйшжлпжп йтбрйждбтзжрйк! цгпкрпд! мжб

Нж! лбл! дбтзйзжм рпж тпвъ жзгп! Ирблпн тзгп! т! юпмпдйшжлйнй! птпвжррптзгнй! тджъ!
пвйзбрйф! дбтзжрйк! дбирь ц! зй пг! рбтбз фжрйк! Ирблпн тзгп! т! зй йщрь нй! fmf! дбирь ц! мжть ц!
тпвъ жзг! гйфбнй! дбтзжрйк! йц! з йиржррь нй! упднь! й! юпмпдйшжлйнй! ддф бнй! Ирблпн тзгп! т!
умпдйтзйшжлйн! тптзбгпн! й! пвймйж! гйфпг! Цбдблзждйтзйлб дбтзйзжм рпд! тпвъ жзгб!
Ирблпн тзгп! т! fдфгрь н! тмпз жрйж! дбтзйзжм рпд! тпвъ жзгб! змйшйзжм рь ж дйирблй! зй пг!
тпвъ жзгб! п! фгмгйфн! пвйзбрйф! йц! зй йщрь ц! джф тзбгйзжмж! змйшйзжм рь ж птпвжррптзй!
нпду пмпдйшжлпд! tzдпжрйф! зй йщрь ц! джф тзбгйзжмж! дбирь ц! зй пг! уйзпчжрпйг! bдфггпж
тмпз жрйж мжрпд! тпвъ жзгб! Цбдблзждйтзйлб zдбгфрпд! плдпгб дбирь ц! зй пг! мжб!
Uптзпфрйж пф дптзб! пф мжлб! г! жм рйлжй! тптрфлж

Гжжрржжтптзпфрйждбтзжрйк

Ужб! Nфд! лбл! дбтзйзжм рпж тпвъ жзгп! Ютлфдтйф! I пду пмпдй-юпмпдйшжлпж
п йтбрйжмфдпгъ ц! дбтзжрйк /

Юпмпдйшжлйж птпвжррптзй! нжзппвйзбрйф! мфдпгъ ц! дбтзжрйк! Лмбтйу йлбчйф! мфдпг! п!
зй ф! гпфптрбвз жрйф! bдфггпж тмпз жрйж мфдб!)дпдйипрзбм рбф! й! гжзйлбм рбф! tzddfлзфдб
тпвъ жзгб! 3 йиржррь жу пднь! дбтзжрйк! й! юпмпдйшжлйжддф ь! дбтзжрйк! мфдб! 3 йиржррь ж
упднь! имблпг! U птпв! дбин рпз жрйф! мфдпгъ ц! дбтзжрйк! Дбт джжмжрйж г!
Ужм тлпцпфк тзгжррпж ирбшжрйж мфдпгъ ц! дбтзжрйк! й! тц! чжррь ж гйфъ!)мжбдтзгжррь ж
лпдпгъ ж! b f пгйзъ ждбтзжрйф! мфдб

Ужб! Ирбшжрйж дбвпз! Й/Г! I йщфдйрб! Ютлфдтйф! г! Fпн-нфйж! Й/Г! I йщфдйрб!
Ирблпн тзгп! т! дбтзйзжм рь н! упрфпн! трпгпд! йзпн рйлб! Й/Г! I йщфдйрб/

3 йир! й! fжзжм рптз! Й/Г! I йщфдйрб! Ирблпн тзгп! т! жд! тпдзбнй! Qптжъ жрйж Fпн-
нфйж! Й/Г! I йщфдйрб! Ирблпн тзгп! т! дбтзйзжм рь н! упрфпн! трпгпд! йзпн рйлб! Й/Г!
I йщфдйрб/

Нжрпфф! гжжбчйф

Ужб! Бдпчжрпй! Ирблпн тзгп! т! нжпфбнй! йтлфгтзгжррпд! гжжбзйгрпд! дбин рпз жрйф!
дбтзжрйк /

Лфм зфдрь ж! тпдрь жй! ддф жбм рь ц! дбтзжрйф! Уй ь! тпдрь ц! дбтзжрйк! тпдрь ждбтзжрйф! г!
филпн! тнь тмж тмгб! дйфпдпз рь ж дбтзжрйф! фтзъ дръ ж дбтзжрйф! трпгрь ж вйпмпдйшжлйж
ддф ь! п! дпфпмв йзжм рптзй! з йирй! й! т птпвбн! гпт дпйигжф жрйф! й! дбин рпз жрйф! тпдрфлпг!
U птпв! внд вь! т! тпдрфлбнй! 3 йиржррь жу пднь! ддф жбм рь ц! дбтзжрйк! йц! юпмпдйф! т птпв!
дбтгжмжрйф! дбин рпз жрйф! нпду пвйпмпдйшжлйж птпвжррптзй!) дйт птпвмжрйж л! гъ з йгбрийа!
Гйфпгпк! тптзбг! дбтзжрйк! нфгпдрь ц! нжз! пвйзбрйк! тпдрь ждбтзжрйф! мфдпг! й! пмж /

Ужб! Гпфрь жй! дйвдъ рь ждбтзжрйф

Юпмпдйшжлйж птпвжррптзй! нжзппвйзбрйф! гпфрь ц! й! дйвдъ рь ц! дбтзжрйк! Uгфи!
гйфпгпд! дбирппвдбйф! т! дпдйипрзбм рпк! tzddfлзфдпк! гпфпжпг! птпвжррптзй! нжзппвйзбрйк!
дбтзжрйк! вмпз! Брбзпнп-нпду пмпдйшжлйж й! вйпмпдйшжлйж птпвжррптзй! гпфрь ц! дбтзжрйк!
3 йиржррь ж упднь! дбтзжрйк! й! юпмпдйшжлйж ддф ь! дбтзжрйк! п! пзрщжрйя! л! гпфж!
Qдйт птпвйзжм рь ж птпвжррптзй! дйвдъ рь ц! й! гпфрь ц! дбтзжрйк! л! тджъ ж пвйзбрйф! Гйфпгпк!
тптзбг! гпфрь ц! й! дйвдъ рь ц! дбтзжрйк! й! йц! цбдблзжд! дбт джжмжрйф! г! гпфпжж

Дбйфжм! 3!

Смл! 2! Гпфрбф! у бфрб

Гпфрбф! вжжб! Гпфрбф! у бфрб.

Дбирппвдбйжз йгпзрпд! нйбб рб дйнжбжвж пгпгпшрь ц! з йгпзрь ц!

птпвжррптзй! гпфъ! лбл! тджъ! пвйзбрйф! Гпфпжъ! дбимйцрпд! зй б! птпвжррптзй! фгмгйк!
г! рйц! лпн мжтпг! вж пгпгпшрь ц! птпвжррптзй! дйт птпвмжрйй! л! з йирй! г! гпфпжбц!
Qмбрлзпр! ржзпр! вжрпт! Fгйз жрйж фъ цбрйж! джмжпгбрийж фпвь шй! Иб йт! рбвмя фжрйк! г!
пмжпк! фржрйл!

I жпфъ! твпдб джрпгпфрь ц! з йгпзрь ц! Дбинъ жрйж! брлжйдпгбрийж тпвдбррпд!

нбзждйбмб!zdbрт ndzйдпглб жд!г!мбвndбзндйя /

Убфрб птзпфррь ц! гпфпжпг! Гйфпгпк! тптзбг! шйтмжрптз ! tzбфйй! Сйпзйшжлйж
ддф йдпглй! гпфрь ц! вжт пигпрпшрь ц! пвйзбзжмй! жпбпрпдп! ймйтзпдп! ддфрзб! ибдптмж! zdbг!
Qпф дпзпглб!л!ийнпглж/

Смл!З!Р бижн рп-гпиф фцпрбф!у бфрб

Р бижн рп-гпиф фцпрбф!у бфрб!

Ирбишрйжвжт пигпрпшрь ц!з йгпзрь ц!г!вйпджрпн!лдфдпгндпзжгжъ жзг/

У жйу йлб фтмпгйк! зйирй! г! гпифцпрпк! тдфж! тпвжрптзй! тфъ жзгпгбрйф!
вжт пигпрпшрь ц! рб пгждцрптзй! шгъ ! рб дбтзжрйфц! птпвжрптзй! пдбрийбчйй! рбижнрь ц!
вжт пигпрпшрь ц! Qдйт птпвмжрйф! л! пмжф й! фжу йчйзф! гмбдй! Ибъ йзрь ж дйт птпвмжрйф!
юпмпдп-у бфрйтзйшжлйжлпн мжть!вжт пигпрпшрь ц!цбдблзждрь жфм!п джф жмжррь ц!вйпзп пг!
З йиржррь жу пднъ!вжт пигпрпшрь ц!I жпфъ твпдб рбижнрь ц!вжт пигпрпшрь ц!Uвпд! пвдбичпг!
пгджв фжрйк!дбтзжрйк!рбтжпнъ нй!I пдймлй!йц!фгзпкпгтзгп!Uвпд!й!zdbрт ndzйдпглб!з йгпдп!
нбзждйбмб/

Лбн ждбм рбф!пвдбвпзлб

Юпмпдйшжлбф!тйтзжнб вжт пигпрпшрь ц!з йгпзрь ц/

Дбин жъ жрйж тпвдбпрпдп! нбзждйбмб! г! блгбдйфнъ фм! фмйзжм рпдп! рбвмя фжрйф!
Уйлтйдпгбрйжу пднбмйрпн!г! дпвйдлбц!фм!лпммжчйй!гпфрь ц!вжт пигпрпшрь ц! згбдйгбрйж
нпммя тлп!й! пфдпзпглб дблпгйр!фм!лпммжчйй! нпммя тлй! джф жмжрйж тпвдбпрпдп! рб
юпгфдтйй! нбзждйбмб! Уптзбгмжрйж тйтзжнбзйшжлпдп! т йтлб гпфрь ц! вжт пигпрпшрь ц!
цбдблзждйтзй!гбз ржщйц! джф тзбгйзжмж!т!фшжпн!йц!нпду пмпдйй!й!юпмпдйй!ибдйтпглб!йц!г!
бм впн/

Сйпмпдйшжлйжрбвмя фжрйф!рбф!з йгъ нй!пвьжзбнй

2!У пднб!зжмб!й!цбдблзжд!фгйз жрйк!дбвпзб пдбпрпг!фгйз жрйф/

3!Фъ цбрйжй!фъ цбзжм рь жфгйз жрйф!tzдпжрйжй!дбвпзб пдбпрпг!фъ цбрйф/

4! Qйъ жпж пгжф жрйж й! йзбрйж! tzдпжрйж дпзпгъ ц! б бдбзпг!й! фдфйц! пдбпрпг!
тгфибррь ц!т! йзбрйжн/

5! Джблчйф!!з йгпзрь ц! рб! гржцрйж! гпиф жтзгйф;!!! тгж! зжн жбзфдф! н жцбрйшжлпж
дбиф дбз жрйжй!z/f/

6!Дбин рпз жрйжй! дбигйзйж!йифшрйж!лмбф пл!!лплпрпг!рбвмя фжрйжй!дбигйзйж!!фйч!
плфлмйгбрйжн!гъ цпф пн!йнбдп!ф!рбтжпнъ ц/

Юзпн пу бфрб мжб!мфдб

тпвжрптзй!пдбрийбчйй!вжт пигпрпшрь ц!з йгпзрь ц/

Йифшрйж фтмпгйк! вйпчжрпид мжб!й! вйпмпдйй! вжт пигпрпшрь ц!з йгпзрь ц! п! tzбфйфн!
лблйжйй рйц!фгмфя зтф!гдфрь нй!лблйж пмжрь нй!ймй!йнжяъ йнй!ирбишрйжг!вйпмпдйшжлпк!
впд вжт!гдфйзжмфнй!мжб!лблйжнжб!впд вь! дйн жрфя зтф!л!гдфйзжмфн!мжб/

йтбрйжфтмпгйк! вйпчжрпид мжб! пдпфъ!фждж ж!Дфгпзб рбтбз фжрйк!)мж!тгжмък!
ймй!зжнрьк!рбмйшйж пфмжлб!лфгзбдрйлб!шгб!гмбз рптз!шгъ!zdbгфрйтзък!плдп!
тзжжр!пгджв фжрйф!фждж ж!упднъ!пгджв фжрйк!Uдбгрйз!тптзпфрйж пгджв фжрпдп!й!
рж пгджв фжрпдп!фжджб/

Qп!фпдпдг!мж!йттмжф пгбз!мжп пмптзрь жрбтбз фжрйф!)цдфъй!змй!фтбшй!лпдпжъ!й!
z/f/!Qпн жзйз!г! дпвйдлф/

Qдпийгжзй!tzdfцйгбрйжгжгжк!рб!убрждрьк!мйтз!ймй!лмжрлф!Рбтжпнъ ц! пн жзйз!г!
дпвйдлф/

Qдпийгжзй!tzdfцйгбрйж рбтжпнъ ц!т!лфгзпг!)дфжрйчъ!ффжрйчъ!щжлп дфпг!нпмй!
змй!тмпрйлй!лмпъ!ймймъйлй!Qпн жзйз!г! дпвйдлф/

Qдпийгжзй! дйвмийзжм рьк!фшж!гдфйзжмж!)птшйзбз!лпмйшжзгп!гдфйзжмж!т!
пфрпк!гжлй!й!дйвмийзжм рп!птшйзбз!Улпм лп!дбй!п!мтьбфй!пгзпдйзтф!п джф жмжррбф!
гжж!гп!гтж!лдпржф жджб/

Uпвдбз!мйтз!т!дбимйшрьн!цбдблзждпн!пгджв фжрйк!)пдъйъ!тлжмжйдпгбрйж!дбмъ!
тгждъ гбрйж/

тнпzdж ! тзгпмь ! тзбдъ ц! й! нпмпфъ ц! фждж ж! Рбкзй! фъ дъ ! дпф жмбррь жлпдпж бнй! й!
фгбпбнй!)мйшрлй! з фппг ! лпдпжъ ! фгбпй! фпмпдпртйлий! цдфъ й! мйтзпжъ ! дфгжрйчъ!
щжлп dffпг !лмп ь !тмйрй /

Йтмж пгбз ! ть дпк! жр !)мйшрлй! фгбпж ! дпгпмпшрйлий! ь жлфрь ! з фз жмйчъ !
нрпдпргз лй! нфдбг й ! Qпнжзйз !г! дпвйдлф/

Qпф pfz ! лбнжр ! й! тпвдбз ! з йгпзрь ц!) птмж пмпз йз ! лбнжр ! рб нжзп !)нрпдпргз лй!
з фз жмйчъ ! фпз фжъ жшдгй! тмйрй! нфдбг й ! Qпнжзйз !г! дпвйдлф/ втмж пгбз ! пф тзймлф
мжб рб мпъ бфй ! 1 б! н² ф! тбнпд! фжджб й! рб дбтзпфрйй! 3-4! н!)мйшрлй! йнбд! з фппг !
нрпдпргз лй! тмйрй! фпз фжъ жшдгй / Qдпйгжзй! пшжррь ждбтлп лй! г! мжф! Дбинж! фнлй!
б1цб1ц51! тн! 3 йгпзрь ц! пнжзйз !г! дпвйдлй! Нйшрп! й! лфлпмп! рбтжпнъ ц! дйржзй! г!
мбвпдбзпдйя ! тф жмбз ! п йтбрйж й! юбдйтпг лй! Qдпйгжзй! рбвмя фжрйф! г! тбф лбц! юб йзбрйж!
мйшрп! йтбз ! й! юбдйтпгбз ! цбдблзж! пгдж фжрйк! мйтз ж! Рбвмя фбз ! юб дбигйзйж!
рбтжпнъ ц/Г жзбдбф !юб йтбз !лблйжтфъ жзгфя з! нжб! впд вь! т! гдф йзжмф нй! мжб/

І рпдпвдбййж вжт пгппршрь ц! пвйзбъ ь йц! рб мфдф! джжмжрйж джф тзбгйзжж!
дмбгржщйц! пздфпг! рбтжпнъ ц! г! дйдпфрпк! пвтзбрпглж! птпвжрпгтзй! пмжб дбимйцрь ц!
рбтжпнъ ц! Рбтжпнъ ж — п ь мйзжмй! Йц! дйт птпвмжрйф! л! йзбрйя! й! ждхрптф ь м чъ !
Ібъ йзрь ж дйт птпвмжрйф! ф! пвйзбзжж! мфдб! І жпфъ ! твпдб й! пдббрйшжрь к! твпд! рбтжпнъ ц/

Смл! 4! Qпшжррбф! у бфрб

У бфрб рбгпирйлпг ! нждзгпж пг! Qпшжррбф! у бфрб/

Ірбшрйжвжт пгппршрь ц! г! дйдпфжй! з йирй! шжмжжб/

Uвпд! вжт пгппршрь ц! й! лпдпг йц! мж жцж! дбирпк! лпртйтзжрчйй!)й! гпидбтзб ! zdф пг!
пгппршрь ц! з йгпзрь ц! І жпфй лб йтмж пгбрйф! Уйлтбчйф! нбзждйбмб! джжмжрйж
тйтзжнбзйшжлйц! ддф ! Qптмж пгбзжм рптз ! юбтжмжрйф! рбтжпнъ нй! й! fдфдйнй!
вжт пгппршрь нй! йъ жпд! тфвтзбдбз! Uптзпфрйж пшгъ ! пф! рйн! Qпйтлй! рпд! г! пшж й! йц!
пвйзбзжжж! Fжфжм рптз ! рбтжпнъ ц! ждждбвбзъ гбъ ь йц! zdф ь! й! пнж! з йгпзрь ц! Uвпд! й!
здбрт пдзйдпглб рбкф жрпд! нбзждйбмб/

Qпшб лбл! тдфб пвйзбрйф! з йгпзрь ц! Фтмгйф! фгйз жрйф₅ фъ цбрйф! й! йзбрйф! с пшж!
Uфзпшрь ж й! тжпррь ж йинжржрйф! зж ждбзфдъ ! гмбз рптзй! й! бжбчйй! пшгъ ! й! йц! гмйфрйф! рб
пшжррфя! у бфрф! І жпфъ ! твпдб пшжррь ц! з йгпзрь ц! пшжррь ж дбтлп лй! дйлп лй!
мпфцлй! й! f d.

Дмбгржщйжддф ь! пшжррь ц! вжт пгппршрь ц;

2! Qп! дбин жбн ! нйлп- ! нжп- ! нблпну бфрб

3! Qп! тгфйй! т! пшгк! ; джвйпрзь ! джтуймъ ! джлтжрь

4! Qп! ирбшрйя ; пшгпвдбипгбзжмй! цйъ рйлий! гдф йзжмй/

Дпм ! вжт пгппршрь ц! г! пшгпвдбипгбрий! лдфдпгпдпзжжъ жзг ! пгъ щжрйф! мпф пдпф йф!
пшг/

Uпгджнжррбф! тйтзжнб вжт пгппршрь ц! з йгпзрь ц/

Дбт джжмжрйж пмжпд! нбзждйбмб! п! тйтзжнбзйшжлйй! й! юпмпдйшжлйй! ддф бн!
Уйлтбчйф! й! юзйлжй дпгбрйжвжт пгппршрь ц! фм! тптзбгмжрйф! лпммжчйй! пшжррбф! у бфрб /

джжмжрйж пшжррь ц! вжт пгппршрь ц! Uптзбгмжрйж тйтзжнбзйшжлпд! т йтлб й!
збвмйчъ ! пздбз бъ ж! лпмйшжзгжррь к! тптзбг! дбимйцрь ц! ддф ! пшжррпк! нжпубфрь! рб
птрпгжнбзждйбмб! тпвдбрпд! нжпфпн! пшжррь ц! дпв! йтбрйжй! юбдйтпг лй! г! бм впн/

Сйпмпдйшжлйжрбвмя фжрйф! ; жджнжцйгбрйж пшгъ ! фпз фжъ нй! шдгфнй! птпвжрпгтзй! йц!
фгйз жрйф! фгйз жрйжй! йзбрйж дпмъ ц! тмйрж ! нрпдпргз ж! мйшрп! цдфъ ж ! нжфжп! й! f d!
Гйфпг/

джжмжрйж тпвдбррь ц! рбтжпнъ ц! Uптзбгмжрйж тйтзжнбзйшжлйц! т йтлп!
вжт пгппршрь ц! п джжмжррпд! вйпчжрпю ймй! бдпчжрпю! Гъ фжмжрйж юпмпдйшжлйц! ддф !

йтбрйжпзфжмрь ц! джф тзбгйзжжж! т! фшжпн! дпмй! г! дйдпфжй! цпиф ктзгжшжмжжб! Юбдйтпг лй!
г! бм впнбц/

Лбн жбм рбф! пвдбвпзлб! Йидпзпгмжрйжлпммжчйй! »Рбтжпнъ ж.

трпгъ! ипмпдйшжлпк! тйтзжнбзйй! вжт пгппршрь ц! з йгпзрь ц! І рпдпмжшрь ж
вжт пгппршрь жз йгпзрь ж

Qdбгймѡ рѡлбмь гбрийѣ! рѡтжпнъ ѡ! дбимйщрь ѡ! pzdf f пг! Дѡт дбгмжрийжлдь м ж! рѡлпмпзъ ѡ!
tzdжпи вѡвпши! dfнплдь мь ѡ! й! fd! Рѡтжпнъ ѡ! Упѡдбржрийж рѡтжпнъ ѡ! рѡ гѡзрь ѡ!
нѡzѡбтйлѡ! Yйлтѡчийѣ! мйшйрп! рѡтжпнъ ѡ! Иѡтжмжрийж тѡфлп! рѡтжпнъ нй! дбирь ѡ! ! tzѡфйк! !
Фѡпф! !рѡвмя фжрийѣ! иѡз йгпзрь нй! г! тѡфлѡц/

тпвжррпtzй! пу пднмжрийѣ! ! тпѡдбржрийѣ! й! фѡпф ѡ! иѡ лпммжтчийж! ! джжмжрийж нпммя тлпг!
п! дѡлпгйрбн/

Дбирпшвѡбийжвжг пггпрпщрь ѡ! з йгпзрь ѡ/

Йифшрийж т птпвпг! нпрзйѡпглй! лпммжтчийк! Уѡжвпгбрийѣ! л! рѡф йтй! й! юзйлжлѡн!
I прзйѡпгбрийж лпммжтчий! г! иѡтзжмжррь ѡ! лпѡпвлѡц! I прзйѡпгбрийж лпммжтчийк! рѡ ѡ йзѡц!
Qѡйдпзпгмжрийжгмѡз рь ѡ! джѡѡѡзпг! Йидпзпгмжрийжвйпѡдѡф! ! рѡтжпнъ ѡ! Фѡпф! й! тпѡдбррпtz!
лпммжтчийк/

ѡдбрийѡчийѣ! щлпм рпѡд! фшжврп-п ѡ зрпѡд! фѡбтзлѡ

Ирѡлпнтзгп! т! pz f жѡнй! йѡ! пу пднмжрийж! Qмбрийѡпгбрийж zjddйзпдйй! Уѡжвпгбрийж л!
пѡдбрийѡчий! фѡбтзлѡ! трпгрь ж фпфнжрь! Ирѡшрийж фѡбтзлѡ! г! гпт йзбрий! й! дбигйзий!
фѡбъ йѡтф! Дѡйпрѡм рь к! ѡѡѡлзж! фѡбтзлѡ! трпгрь ж гйфъ! ѡѡвп! рѡ фѡбтзлж!
лпммжтчийпрйѡпгбрийж! п ѡ зрйшжзгп! рѡвмя фжрийж й! ют ждйнжрзйѡпгбрийж! Yйлтѡчийѣ!
джжм zѡзпг! Yпднъ! пѡдбрийѡчий! фшжврп-гпт йзѡзжм рпк! ѡѡвпзъ! рѡ дйщлпм рпн! фѡбтзлж!
I жпф йшжтлийжптпвжррпtzй! дпгжжрийѣ! фѡплпг! ютлфѡтйк! гржѡфшрь ѡ! й! гржщлпм рь ѡ! иѡrfзйк!
рѡ фѡбтзлж! Ирбрийѣ! жжрийлий! вжп бтрпtzй! лѡл! пвфиѡзжм рпж фтмгйж zdf ѡ рѡ дйщлпм рпн!
фшжврп-п ѡ зрпн! фѡбтзлж! Йргжрѡѡ! жп! ѡѡѡлзждйtzйл! тбрийѡѡдрп-дйджрийшжтлийжzѡжвпгбрийѣ!
ѡѡбржрийж! z f жмъ! фшжврп-п ѡ зрпѡд! фѡбтзлѡ! вйпмпдйшжтлийк! юпмпдйшжтлийк! мпфпгъ к!
fѡтф рь к! пмжпк! пгпъ рпк! fжпѡѡѡзйгръ к! ипмпдйшжтлийк/

I жпф йлѡ ѡѡвпзъ! т! фѡбъ йнйтф! г! pz f жѡц! фшжврп-п ѡ зрпѡд! фѡбтзлѡ

Иѡфѡшй! й! рѡбрѡшрийж pz f жпг! фѡбтзлѡ! г! пвфшжрий! вйпмпдй! г! п пмржрий! лѡвйржѡ!
вйпмпдй! Qпфвпѡ! пвъяжзпг! fmf! лпммжтчийк! й! п ѡ зпг! г! pz f жѡц! фѡбтзлѡ! Ужѡзйлѡ! иѡлмѡфлѡ!
гъ пмржрийж п ѡ зпг! уйлтѡчийѣ! рѡвмя фжрийк! й! джжм zѡзпг! ! ржжрийлий! рѡвмя фжрийк! й! п ѡ зпг!
дйжнъ! пфгжжрийѣ! йзпѡдг! Upf жѡз брийж лпммжтчийк! г! дбирь ѡ! pz f жѡц! фѡбтзлѡ! Йт пм ипгбрийж
тжпшвпѡпзпг! Qдйжнъ! й! пѡдбрийѡчийѣ! фѡбъ йѡтф! fmf! ѡѡвпзъ! г! pz f жѡц! фшжврп-п ѡ зрпѡд! фѡбтзлѡ!
I жпф йлѡ йт пм ипгбрийѣ! фѡбтзлѡ! г! ѡѡвпзжфшйзжм! вйпмпдй! Фѡплий! й! fѡфдйжу пднъ! иѡrfзйк! рѡ
фшжврп-п ѡ зрпн! фѡбтзлж! Йидпзпгмжрийж рѡдмф рь ѡ! птпвйк! п! нѡзждйѡмѡн! фшжврп-п ѡ зрпѡд!
фѡбтзлѡ/

Рѡзѡѡѡмйтзийшжтлѡф! й! юпмпдйшжтлѡф! ѡѡвпзѡ! г! щлпмж!

Ютлфѡтйй! г! дйѡпф! йѡ! ирѡшрийж г! пвфшжрий! I жпф йлѡ дпгжжрийѣ! ютлфѡтйк! г!
дйѡпф! й! пфдпзпглѡ! л! рйн! фшйзжм! Дѡидѡвпзлѡ! лѡз фъ н! пвфѡбъ ѡ йнйтф! ютлфѡтйй! Брѡмий! й!
пчжрлѡ тпф жѡз брийѣ! ютлфѡтйй! Нжжрийжѡф брийѣ! фѡбъ йнйтф! п! вйпмпдйй! Брѡмий! жжѡзйлий! мжжрийѣ!
иѡф брийк! Yжрпмпдйшжтлийж рѡвмя фжрийѣ! й! нжпф йлѡ йѡ! пѡдбрийѡчий! Йттмж пѡѡзжм тлѡф! ѡѡвпзѡ
щлпм рйлпг! Qѡпѡѡѡнъ! лѡфз лпг! зжѡзйлѡ! йрфйгйфѡм рь ѡ! йттмж пѡѡзжм тлийѣ! ѡѡвпзѡ!
Дѡидѡвпзлѡ! пвфѡбъ ѡ йнйтф! ! иѡrfзйк! лѡфз лѡ! й! fѡфдйц! гйфп! гржмѡттръ ѡ! иѡrfзйк!
Лѡѡжжшжтлѡф! ѡѡвпзѡ! п! вйпмпдйй! Гйфъ! лѡѡжжшжтлийк! ѡѡвпзъ! Qпцпфъ! ! йргжрѡѡдйѡчийѣ!
ѡнфзрийлпг! дйѡпфъ! ! пѡдбрийѡчийѣ! нфшжж! дйѡпфъ! ! Юпмпдйшжтлѡф! zѡп ѡ! й! ѡѡвпзѡ рѡ ржж!
Иѡфѡшй! юпмпдйшжтлийк! zѡп ѡ! й! дйжнъ! ж! пвтмфз йгбрийѣ! Дѡидѡвпзлѡ! нѡѡѡѡфзѡ! п джжмжрийж
пвъяжзпг! юзжжйылѡ! юпмпдйшжтлийк! zѡп ѡ/

Qп! джѣм збзбн! фшѣрпк! дблзйлий! п! пмѣшрѣя! ждгйщрь ц! дпу жтйпрбм рь ц! фн жрйк!
й рбгь лпг! г! зпн! цйтмж ждгйщрь ц! фн жрйк! й! рбгь лпг! рбѣурп-йттмж пбзжм тлпк! фжзжм рптзй!
пвѣубя ъ йктф! пвѣур! джѣтзбгйз ;!

2! йрфйгйфѣм рпжѣбѣрйж) дймпз жрйф! Сй! Г

3! дбвпшйк! ддбу йл!) мбр! дпгж жрйф! дблзйлий!) дймпз жрйф! Дй! F !

4! фржрйл! дблзйлий!) дймпз жрйж! Ж!

5! тпфждз брйжй! мбрйddfжнъ ждѣѣм збзъ! дблзйлий!) дймпз жрйф! З! й! И!

6! цбдблзжйтзйль! т! нжзѣ дпцпз фжрйф! дблзйлий!

7! йт нжррь к! пзшж! п! дпцпз фжрйф! дблзйлий!

8! умпдйтзйшжлбф! зжзбф! т! флбѣбрйжн! тйтзжн бзйшжлпд! пмпз жрйф! 10! гйфпг! дбтзжрйк!
(1, 2 лфдт

9! джвбдйк! тпвдбррь ц! г! цпфж дблзйлий! дбтзжрйк! дбгйм рп! юйлжй дпгбррь ц!) 15
гйфпг! (1 лфдт /

Упднѣ зйзѣм рпд! мйтзѣ пзшжѣ п! дпцпз фжрйф! дблзйлий! п! пмѣшрѣя! ждгйщрь ц!
дпу жтйпрбм рь ц! фн жрйк! й! рбгь лпг! г! зпн! цйтмж ждгйщрь ц! фн жрйк! й! рбгь лпг! рбѣурп-
йттмж пбзжм тлпк! фжзжм рптзй! джѣтзбгмжр! г! дймпз жрйф! Б /

Дбвпшйк! ддбу йл!) мбр! дблзйлий! п! пмѣшрѣя! ждгйщрь ц! дпу жтйпрбм рь ц! фн жрйк! й!
рбгь лпг! г! зпн! цйтмж ждгйщрь ц! фн жрйк! й! рбгь лпг! рбѣурп-йттмж пбзжм тлпк! фжзжм рптзй!
пвѣубя ъ йцтф! п джѣжмфж! тпфждз брйждбвпзъ) гйфъ! дбвпз! тдпй! й! упднъ! пзшжрптзй. Ддбу йл!
) мбр! фпмз жр! дбидбвбзъ гбз тф! рѣгж! ждйпф! дблзйлий! г! тпзгжзтзгйй! т! дпдбннпк! Ддбу йл!
) мбр! фпмз жр! дбидбвбзъ гбз тф! пвѣубя ъ йн тф! дй! лпртѣм збзйгрпк! пнпъ й! й! тпдмбтпгбрйй! т!
дфлпгпфйзжмн! дблзйлий!

Упфждз брйж дблзйлий! п! пмѣшрѣя! ждгйщрь ц! дпу жтйпрбм рь ц! фн жрйк! й! рбгь лпг! г!
зпн! цйтмж ждгйщрь ц! фн жрйк! й! рбгь лпг! рбѣурп-йттмж пбзжм тлпк! фжзжм рптзй! фпмз рп! въ з!
дбтлдь зп! й! джѣтзбгмжр! г! мбржзблй! пвдбшн! пзпвъ ;

- пвѣубя ъ йктф! шжлп! джѣтзбгмфм цбдблзж! пвъжн! й! гйф! дбвпзъ! лпзпдфя! жнф!
джѣтзпйз! гъ пмрйз

- дфлпгпфйзжм! дблзйлий! йнжм гпнпз рптз! юу жзйгрп! лпзпдпмй дпгбз! й!
рб дбгмфз! дбвпзф! пвѣубя ъ жптф! г! джъ йнжпвдбзрпк! тгфйй!

Лпзпдпм! гъ пмржрйф! ддбу йлѣ) мбрб! й! йрфйгйфѣм рпд! юѣбрйф! фпмз жр! въ з!
упднйddfя ъ йн! з/ж! птргбррь н! рѣ пвдбзрпк! тгфйй! пз! дфлпгпфйзжм! дблзйлий! л! пвѣубя ъ жнфгф!
Qдй! зблпк! упднж лпзпдпм! дфлпгпфйзжм! дблзйлий! пирблпнйгщйт! т! джѣм збзпн! жд! дбвпзъ!
п! п джѣжмжрпнф! гйфф! юзб ф! пмѣубж! гпнпз рптз! г! п жбзйгрпн! джъ йнжлпдджйзй дпгбз!
дбвпзф! пвѣубя ъ жптф! Г! джѣм збзж птргбррьбф! рѣ пвдбзрпк! тгфйй! упднйddfя ъ бф! пчжрлѣ
дждбъ бжтф! г! юу жзйгръ к! йртздфнжрз! пвѣшрйф!

Джѣм збзпн! фшѣрпк! дблзйлий! фгмфжтф! пзшж! п! дпцпз фжрйф! дблзйлий! п! пмѣшрѣя!
ждгйщрь ц! дпу жтйпрбм рь ц! фн жрйк! й! рбгь лпг! г! зпн! цйтмж ждгйщрь ц! фн жрйк! й! рбгь лпг!
рбѣурп-йттмж пбзжм тлпк! фжзжм рптзй! лпзпдъ к! джѣтзбгмфжтф! пвѣубя ъ йн тф! рѣ
гъ флбѣя ъ фя! лбу жфдф!

Qп! джѣм збзбн! дпцпз фжрйф! дблзйлий! п! пмѣшрѣя! ждгйщрь ц! дпу жтйпрбм рь ц!
фн жрйк! й! рбгь лпг! г! зпн! цйтмж ждгйщрь ц! фн жрйк! й! рбгь лпг! рбѣурп-йттмж пбзжм тлпк!
фжзжм рптзй! тпзбгмфжтф! пзшж! п! дблзйлж! лпзпдъ к! фпмз жр! тпзбгмфз тф! п! жфйрпк!
тздфлзфдж

Г! пзшжжп! дблзйлжтпфждз бзтф! джѣм збзъ! дпфжмбррпк! пвѣубя ъ йн тф! тбнпзпфзжм рпк!
дбвпзъ! т! дймпз жрйжн! ржвцпфйнь ц! фбррь ц! й! дбтшжлп! ѣзблз жиблмѣ шрйжй! джѣмпз жрйф!

Фржрйл! фпмз жр! тпфждз бз! пмрь к! ждшжр! гъ пмржррь ц! дбвпз/

зшж! п! дблзйлж фпмз жр! тпфждз бз! п йтбрйж йишжррь ц! пвѣубя ъ йн тф! гп дптпг!
дпгжжррь ц! дбвпз! гъ пмржррь ц! йрфйгйфѣм рь ц! юѣбрйк! т! дймпз жрйжн! фплфнжрзбчйй! й!
фдфдйц! нбзжйбмг!

Uzddflzqdd pziwz p! dncpz fжйй! ! dблзийлй! п! пмфшйря! ждгйщрь ц! дпу жтйпрбм рь ц! фнжйк! й! рбгь лпг! г! зпн! шйтмж ждгйщрь ц! фнжйк! й! рбгь лпг! рбфшрп-йтмж пбзжм тлпк! fжzжм рптзй;

- зйзфм рь к!мйтз
- йрфйгйфбм рпжйбфбрийжпвфшбя ь ждпф
- дбвпшйк!дббу йл!) мбр
- фржрйл!п! dncpz fжйй! dблзийлй
- тпфждз брийжй! мбрийдфжнь жджйфм збзь! dблзийлй
- пдмбгмжйж
- ггжфжйж
- птрпгрбф!цбтз
- юлмя шжйж
- т йтп!йт пм ипгбррпк!мйзждбзфдъ
- дймпз жйф!) дй!ржйвцпф йнптзй /

Джпн жрфжнь к!пвьж!пзиwz—25 - 41!tzdbpйч! жибзрпд!зжйтзб/

Qdй! ! пптзбгмжйй! ! пзиwz ! тмжфж! дйфждз йгбз тф! тмжфя ь йц! пвь йц! zdжвпгбрийк!; шжлптз ! й! мдйшжлбф! птмж пбзжм рптз ! йимпз жйф! нбзждйбмб! фвжйзжм рптз ! бддфн жрзбчйй! лдбзлптз ! й! зпшрптз ! упднфмйдпгп! йтлмя пбя ь йц! гпинпз рптз ! ржйфрпирбшрпд! зпмпгбрийф! лпрлджрптз ! йимпз жйф! джйфм збзп! дбвпзь ! пвптрпгбррптз ! гь гпфпг!й! джмпз жйк/

Лбшжзгп! тпфждз брий! й! йимпз жйф! пзиwz п! dncpz fжйй! dблзийлй! п! пмфшйря! ждгйщрь ц! дпу жтйпрбм рь ц! фнжйк! й! рбгь лпг! г! зпн! шйтмж ждгйщрь ц! фнжйк! й! рбгь лпг! рбфшрп-йтмж пбзжм тлпк! fжzжм рптзй! пчжйгбжтф! шжрбнй! лпнйттйй! п! ибь йзж пзиwz п! dncpz fжйй! dблзийлй! п! пмфшйря! ждгйщрь ц! дпу жтйпрбм рь ц! фнжйк! й! рбгь лпг! г! зпн! шйтмж ждгйщрь ц! фнжйк! й! рбгь лпг! рбфшрп-йтмж пбзжм тлпк! fжzжм рптзй/

Qп! йзпдбн! dблзийлй! п! пмфшйря! ждгйщрь ц! дпу жтйпрбм рь ц! фнжйк! й! рбгь лпг! г! зпн! шйтмж ждгйщрь ц! фнжйк! й! рбгь лпг! рбфшрп-йтмж пбзжм тлпк! fжzжм рптзй! пвфшбя ь жпфг! гь фбжтф! цбдблзждйтзйлб! пздбз бя ь бф! фдпгжр ! ту пднйдпгбррптзй! лпн жжрчйк! тзж жр ! гь пмржйф! дпдббннь! dблзийлй! й! пвь фя! пчжрлф! иб! dблзийлф! Цбдблзждйтзйлб! тпфждз йз! фбррь ж п! гь пмржйй! пвфшбя ь йнпф! дпдббннь! dблзийлй! пв! пзрпшжйй! dблзийлбззб! л! дбвпзж! пв! пчжрлж жд! фнжйк! й! рбгь лпг! дйн жрфz ! зжджйшжлйж ирбрий! рб! dблзийлж! Цбдблзждйтзйлб! пф йть гбжтф! дфппгпф йзжмн! dблзийлй! пз! пдбрийбчйй!)tzddflzqddpд! пфдбифжмжйф! !г!лпзпдпк!прб! дпгпф ймбт !ибгждфжтф! жибз я /

Правила оформления отчета по практике по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

зшж! пупднмфжтф! г! гйфж зжйтзб! пфдпзпгмжрпд! рб! ждтпрбм рпн! лпн я зждж т! пнпъ я! зжйтзпгпд! джблзпдб! й! пз жибзбррпд! рб! дйрзждж рб! мйтзбц! у пднбзб! Б5 ! т! пф рпк! тзпдпръ ! Ужйтз! рб! мйтзж фпмз жр! йнж ! лрийз рфя! пдйжрзбчйя ! бм впн рбф! пдйжрзбчйф! фп фтлбжтф!зпм лп!фм!збвмйч!й!тцж! трпг рпк!чгж!щдйу зб—шдрь к/

Qпмф!tzdbpйчъ!фпмз рь!йнж !тмжфя ь йждббинждъ ;мжпж—46!нн ! дбгпж26!нн !гждцржж й!рйз ржж—31!нн!

Ужйтз жибзбжтф!шдж! пмзпдб!йрзждгбмб!щдйу зпн! Ujn ft!Ofx!S pn bo !дбинжд! щдйу зб 14.

Б вйбчрь к!пзтзф !фпмз жр!вь з !пфйрблпгъ н! п!гтжнф!зжйтзф!й!дбгжр!236!

Р бйн жрпгбрий! гтж! tzddflzqddрь ц! южн жрзпг! пзиwz)иб! йтлмя шжйжн! дймпз жйк ! иб йть гбя зтф! г! гйфж ибдмгпгп! tzdpшь нй! вфлгбнй! п! чжрздф! tzdbpйчъ! вж! пфшдлйгбрий!)щдйу з! 25!з йдрь к !Ушшб! птмжидмгпгп!ржтзбгйзтф/

Uzdbpйчъ! рфн ждфя зтф! бдбвтлйнй! чйу дбнй! т! тпвмя фжйжн! тлгпирпк! рфн ждбчйй! п! гтжнф! зжйтзф! Рпнжд! tzdbpйчъ! дптзбгмфжтф! г! рйз рж! цбтзй! мйтзб! т дбгб! вж! зпшй! Уйзфм рь к!мйтз!глмя пбжтф!г!пвь фя !рфн ждбчйя !tzdbpйч!Рпнжд! tzdbpйчъ! рб!зйзфм рпн!мйтзж рж дптзбгмфжтф!)рфн ждбчйй!tzdbpйч!—бгзпн бзйшжлбф !

Дбиф жмь! йн жя з! пдффлпгъ ж рпн ждб г! джф жмбц! гтжд! пзшжб й! пвпирбубя зтф! бббвтлийн й! чйу дбн й! Р пн жд! пф дбиф жмб тптзпйз! йн рпн ждпг! дбиф жмб й! пф дбиф жмб! дбиф жмжррь ц! зпшпк! Г! лпрчжрпн ждб пф дбиф жмб зпшпб ржтзбгйзтф! Дбиф жмь! птрпг рпк! пбтзй! пзшжб тмжфж! рбйирбз ! т! рпгпд! мйтзб! тздобрийчъ !

Qdй! тть млбц! рб тзddfлзфдрфя! пбтз ! зжтзб пзшжб флбй гбя зтф! рпн ждб дбиф жмг! пф дбиф жмг! фрлзпг! пф фрлзпг! ждййтмжрйк! дббу йшжлпд! нбзждйбмб! у пднфм! збвмйч! дймпз жрйк! б зблз ж дббуь! й! тздпшй! збвмйчъ ! фбррпд! пзшжб! Qdй! тть млбц! тмжфж! йтбз ! » ! г! тпизгжтзгйй! т! дбиф жмгн! 3..! » ! г! тпизгжтзгйй! т! тцжнпк! 3..! »)тцжнб 3 ..! »г! тпизгжтзгйй! т! збвмйчж! 2..! »збвмйчб! 5..! » ! г! тпизгжтзгйй! т! дймпз жрйжн! Б..! й! з! !

Убвмйчф! т! впм щйн! лпмйшжтзгпн! тздпш! фп фтлбжтф! ждхрптйз ! рб fddfпк! мйтз!)тздобрийчф! Qdй! ждхрптжпбтзй! збвмйчъ ! рб fddfпк! мйтз!)тздобрийчф! тмгп! »Убвмйчб. ! й! рпн жд! жж флбй гбя з! пфйр! дбн т дбгб рбф! ждгпк! пбтз я! збвмйчъ ! рбф! fddfйнй! пбтзгнй! йщф! тмгп! »Qdпф пмз жрйж! й! флбй гбя з! рпн жд! збвмйчъ ! рб дйн жд! »Qdпф пмз жрйж збвмйчъ ! 2. ! Qdй! ждхрптжзбвмйчъ ! рб fddfпк! мйтз!)тздобрийчф! ибдмгпш! пн жъ бя з! зпм лп! рбф! жж ждгпк! пбтз я / Р живцпф йнп! флбй гбз ! дй! ждхрптж пвпирбшрйж тзпмвчпг! збвмйчъ ! Г! збвмйчбц! фп фтлбжтф! дйн жржрйж 23! дбн ждб щдйу зб/

Qdймпз жрйф! л! пзшжф! пу пднмфя зтф! рб пzf жм рь ц! мйтзбц! дйшжн! лбз фпжйи рйц! фпмз рп! йн жъ ! тгпк! зжнбзйшжтйк! ибдмгпш! й! г! дбгпн! гждцржн! фдмф тздобрийчъ ! рбф йт ! »Qdймпз жрйж! т! вфлжррь н! пвпирбшрйж!

Рб птмжфрж! тздобрийчж иблмя ширйф! пвфубяъ йктф! дптзбгмфж! фбзф! тфбш! пзшжб й! пф йт /

У йтпш! йт пм ипгбрпк! мйзждбзфдъ! ддф йдфжтф! г! бмубгйзрпн! пдффлж! Уть млй! г! зжтзжрб п фвмйлпгбррь жнбзждйбмъ ! фпмз рь! въ з ! г! лдфдмъ ц! тлпвлбц! у пднмжрйжтть млй! рб мйзждбзфдф! фпмз рп! тпизгжтзгпгбз ! зджпгбрйфн! Д УУ! 8/2-3114! Уйтзжнб тзбрфбдзпш! п! йру пднбзйибчйй! вйвмйпзжрпнф! й! йифбзжм тлпнф! фжмф! Сйвмйпдббу йшжлбф! иб йт ! Сйвмйпдббу йшжлпж п йтбрйж! въ йжзджпгбрйф! й! дбгймб тптзбгмжрйф!..! Д УУ! Д 8/1 /6-2008 Сйвмйпдббу йшжлбф! тть млб! въ йж зджпгбрйф! й! дбгймб тптзбгмжрйф! й! Д УУ! 8/93-2001 Сйвмйпдббу йшжлбф! иб йт ! Сйвмйпдббу йшжлпжп йтбрйжжмжздррь ц! джфдтпг!

Ибъ йзб пзшжб п! дпцпз фжрйй! дблзйлж п! пмфшрйя! ждгйшрь ц! дпу жтйпрбм рь ц! фнжрйк! й! рбгъ лпг! г! зпн! шйтмж ждгйшрь ц! фнжрйк! й! рбгъ лпг! рбфурп-йтмж пбзжм тпк! фжзжм рптзй дпйтцпфйз! рб ибтжфбрйй! лпнйттйй! п! ибъ йзж пзшжп! г! у пдн ж фпмбфб й! птмжфяъ йц! пзгжпг! рб гп дптъ ! Qп! йзпдпн! ибъ йзъ! пзшжб пвфубяъ жнфг! гъ тзбгмфжтф! »ибуежрп! т! пчжрпк..!

трпгрь нй! гйфбнй! пчжршрь ц! тджтзг! фшжврпк! пирблпнйзжм рпк! дблзйлий! фгмфя зтф! пзшж! п! дблзйлж й! гп дптъ ! лпрздпмйdfяъ йж ирбрйф! фнжрйф! й! рбгъ лй! дйпвджжррь жг! дпчжтж дпцпз фжрйф! дблзйлий/

! 0	Лпрздпмйdfжнъ к! нбзждйбм	Лпф! лпрздпмйdfжнпк! лпн жжрчйй	чжршржтдж тзгп	
			Р бйн жрпгбрйж	Лпмйшжтзгп
I.	ддбрийбчйф! й! дпгжфжрйж фтзбрпгшрпк! лпру ждхрчйй! п! ибфбцбн! й! тпфждз брйя! дблзйлий! Уптзбгмжрйж йрфйгйфбм рпд! мбрб-	ФЛ! 2 QL-8 QL-9	- ЛЖКУ ! 2»Фржрйл... - ЛЖКУ ! 3!»Йрфйгйфбм рь к!	2лжт

[illegible]

Дбий жм 2!

1. F6z !цбдблзждйтзйлф мйтзгжрпнф мжтф лбл!дбтзйзжм рпнф!тпввь жтзгф! йтбз !
жд! дптздбртзгжррф!пдбрийбчйя!й!птрпгръ ж мжтпвдбифа ь йж пдпфь!мжтп! Убн вптлпк!
пвмбтзй!)ФЛ!2!ОЛ!9!ОЛ!9)

2. Qjdjйтмйз !пзмйшйзжм рь жптпвжррптзй !цбблзждрь жфмф!!цгпкрпдп!мжб!!Fбз !
цбблзждйтзйлф!птрпгрь н!гйфбн!!дбтзжрйк!цгпкрпдп!мжб!г!Убнвпгтлпк!пвмбтзй!)ФЛ!2!QЛ!9!
QЛ!)

3. F бz !цбдблzждйтзийлфмрблбл!дбтзийzжм рпдл!тппвъ жzгб!/Р бигбз !зй ь!мрди!) Л!
ФЛ!2!QЛ!9!QЛ!)

4. Упгзбгйз !!у пднфмь !й! fйбдбннь !чгжлпг!)ФЛ!2!QЛ!9!QЛ!:

5. F бz ! цбдблзждйтzйлф! бддпчжпиб! Р биг бz ! лфм zфдрь ж й! тпдрь ж дбтзжрйф!

- дпйидбтзбъ ъ йжг! Убн вптгтпк! пвмбтзй!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
6. йтбз !гйфъ! гжжбзйгрпд! дбин рпз жрйф! zdbgf рйтзъ ц! дбтзжрйк! г! дйdnf ж) QЛ! ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
7. Р бигбз !гйфъ! йтлфтгтзг жрпд! ! гжжбзйгрпд! ! дбин рпз жрйф! лфм zfdpъ ц! дбтзжрйк! (ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
8. йтбз !гпфрь жй! дйвдъ рь ждбтзжрйф! джй! Нжтрпк! Г пдпрж !)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
9. F бз !цбдблзждйтзйлф! тпчгжйфн! лбл! цбтзй! пвжб!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
10. F бз !п джф жжрйж мпф! Дбтлбйбз !п дйрчй бц! лмбтгйу йлбчй! й! дблзийжтлпн!! дйн жржйй!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
11. Р бигбз !й! пцбдблзждйипгбз !зйъ! у йзпчжрпип! Убн вптгтпк! пвмбтзй!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
12. йтбз ! з йиржррфя! у пднф! ку жн ждпйф пг! лбл! птпвпк! ! юпмпдйшжтлпк! ддфъ! дбтзжрйк!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
13. F бз !цбдблзждйтзйлф! гжждппъ мфжън! гйфбн! дбтзжрйк! I йшфдйртлпд! дбкпрб!)ФЛ! 1, QЛ! 9! QЛ! :)
14. I жбн pdu пий! пвжб!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
15. Ирбшрйждбвпз! Й/Г/I йшфдйрб! й! жд! птмж! пгбз жжж!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
16. йтбз !н жпфъ!! гъ дбъ йгбрийф! мпфпгъ ц! f ждж ж!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
17. F бз !цбдблзждйтзйлф! з йиржррь н!! у пднбн!! дбтзжрйк! п! Л! Дбфрлийждф!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
18. йтбз !з йиржррь жу пднъ! дбтзжрйк! п! пзрпщжрйя! л! гмбдпвжт жжррпгтзй!)ФЛ! 1, QЛ! 9! QЛ! :)
19. F бз !цбдблзждйтзйлф! юпмпдйшжтлпн! ддф бн! дбтзжрйк! ! п! пзрпщжрйя! л! тгжф! (ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :).
20. Дбтлбйбз !п! ddf жбм рь ц! дбтзжрйф! ц! Qдйгжзй! дйн ждъ !!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
21. йтбз !п! н pdu пмпдйшжтлпн! дбирппвдбийй! мпфпг!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
22. Qдйгжзй! дйн ждъ! ку жн ждпйф пг! гъ дбъ йгбжъ ц! г!! лфм zfdж!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
- Дбиф жм3!
1. Йифшйзжвйпмпдйя! рбтжпнъ ц!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
2. йщйзжвпд вф! т! гджф йзжмфнй!!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
3. Qжджййтмйзжгджф йзжжж! тбфб!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
4. Qжджййтмйзжгджф йзжжж! пгпъ рь ц! лфм zfd!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
5. Qжджййтмйзжгджф йзжжж! птрпгъ рь ц! f джжтръ ц! пдпф!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
6. джф жмйзжзйъ! пгджв фжрйк! ф! тжм тлпцпиф ктзгжррь ц! дбтзжрйк!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
7. джф жмйзжзйъ! пгджв фжрйк! ф! мжтръ ц! f джжтръ ц! пдпф! й! лфтзбдрйлпг!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
8. цбдблзждйифкзж крзпн пу бфрф! п джф жжррпд! вйпзп б! мжб! мфдб! бдпчжрпид! гпфпжнб!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
9. Р бипгйзжпвйзбзжжж! ржж! й! йц! ирбшрйж! з йирй! мжб!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
10. Р бипгйзжпвйзбзжжж! пшъ! й! йц! ирбшрйж! тжм тлпн! цпиф ктзгж!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
11. йщйзжрбтжпнъ ц! цйъ рйлпг! й! бдбийзпг! г! тжм тлпн! й! мжтрпн! цпиф ктзгж!)ФЛ! 1, QЛ! 9! QЛ! :)
12. йщйзжрбгпирйлпг! йц! вйпмпдйя! й! дблзийшжтлпжирбшрйж!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
13. Р бипгйзжпвйзбзжжж! гпфпжнпг! йн жяъ йц! лпдн пгпжирбшрйж! f mf! дъ в!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
14. цбдблзждйифкзж джтрпгпфрь ц! вдя цирпдйц! нпммя тлпг! й! йц! ирбшрйж!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)
15. цбдблзждйифкзж джтрпгпфрь ц! f гфтзгпдцбъ ц! нпммя тлпг! й! йц! ирбшрйж!)ФЛ! 2! QЛ! 9! QЛ! :)

Дбиф жм 2

Ужн 2! ддбрийбчйф!щлпм рпд!фшврп-п ь зрпд!фубтзлб/

1. Qджйтмйзжзджвпгбрийф! л! пдбрийбчйй! фшврп-п ь зрпд! фубтзлб!)ФЛ! 2! QЛ! 9!
QЛ! 9

2. цбдблзждйифкзж птрпгръ ж гйфь! дбвпз! рб фубтзлж! лммжтчйпайдпгбрийж
п ь зрйшжзгп!рбвмя фжйжй!юит ждйн жрзйдпгбрийж!)ФЛ! 2! QЛ! 9!QЛ! 9

3. Qджмпз йзжзупднъ!пдбрийбчйй!фшврп-гпт йзбзжм рпк!дбвпзъ!рб дйщлпм рпн!
фубтзлж!)ФЛ! 2! QЛ! 9!QЛ! 9

4. Упгзбг зж ждшвр! дбгйм жжрйлий! вжп бтрптзий! рб дйщлпм рпн! фшврп-
п ь зрпн!фубтзлж!)ФЛ! 2! QЛ! 9!QЛ! 9

5. Fбкзж цбдблзждйтзийлф! пzfжмг! фшврп-п ь зрпд! фубтзлб! вйпмпдйшжтлийк!
юпмпдйшжтлийк! мпфпгъ к! фдпфрь к! пмжпк! пгпъ рпк! фжпдбзйгръ к! иппмпдйшжтлийк!)ФЛ! 2!
QЛ! 9!QЛ! 9

Ужн 3!I жпфйлбдбвпзъ!т!фубъ йнйтф!г!пzfжмбц!фшврп-п ь зрпд!фубтзлб

6. Qджмпз йзж дйжнь! й! пдбрийбчйя! фубъ йцтф! фмф! дбвпзъ! г! пzfжмбц! фшврп-
п ь зрпд!фубтзлб!)ФЛ! 2! QЛ! 9!QЛ! 9

7. Qджмпз йзжнжпфйлфйт пм ипгбрийф! фубтзлб! г! дбвпзжфийзжмф! вйпмпдйй!)ФЛ! 2!
QЛ! 9!QЛ! 9

8. Qдйгжйзж дйнжъ! фдппп! й фдфйц! упдн! ибpfзйк! рб фшврп-п ь зрпн! фубтзлж!
)ФЛ! 2! QЛ! 9!QЛ! 9

9. Qджмпз йзж гбдйбрзъ! йидизпгмжрийф! рбдмffрь ц! птпвйк! п! нбзждйбмбн! фшврп-
п ь зрпд!фубтзлб!)ФЛ! 2! QЛ! 9!QЛ! 9

Ужн 4!P бzfбдбмйтзийшжтлбф!й!юпмпдйшжтлбф!дбвпзб!г!щлпмж!

10. Qджмпз йзж!нжпфйлф! дпгжфрийф!юитлфдтйк!г! дйдпфф!)ФЛ! 2! QЛ! 9!QЛ! 9

11. Дбидбвпзбкзж мбр!юитлфдтйй!Qдпгжйзжбрбмийй!пчжрлф!тпфждз брийф!юитлфдтйй!
)ФЛ! 2! QЛ! 9!QЛ! 9

12. Qджмпз йзжзжнбзийлф!мжрийц!ибфбрийк!фубъ йнтф! п! вйпмпдйй!Б рбмий!зжнбзийл!
мжрийц!ибфбрийк!)ФЛ! 2! QЛ! 9!QЛ! 8)

Дбиф жм 3

1. Флбз йзж! лблийж нжпфь! йтмжфпгбрийк! Гь! гь вйдбжжж фмф! пчжрлий! тптзпфрийф!
дбтзжрийк! фбрпдп! гйфб! вптрфкзжтпк! гь впд! цбдблзждйифкзжтптзпфрийждбтзжрийк! фбрпдп!
гйфб!г!лпрлджрпж)рбтзпфъ жжгджнф!Qджтзбг зжфбррь жй!флбз йзжтптзпфзжм рптз!Гбщйц!
гь гпфпг!)ФЛ! 2! QЛ! 9!QЛ! 9 /

2. Qджф! Гбнй! фвмпргъ к! тбф! чжрийзж тптзпфрийж лпрлджръ ц! дбтзжрийк!)6-2l ! г!
юпн!тбфф! вптрфкзжгь впд!нжпфпг!пчжрлий!)ФЛ! 2! QЛ! 9!QЛ! 9 /

3. Гбн! джфтзбгмжрь! лмжлий! дбтзжрийк! дбиръ ц! гйфпг! Флбз йзж! лблийж гйфь! Гбн!
джфтзбгмжрь! фмф! брбмийб! чжрийзж! лблийж гйфь! впмжж ибтфцпфгзпкшйг! Флбз йзж! лблийж
нжпфь!йтмжфпгбрийк!Гь!гь вббмий!)ФЛ! 2! QЛ! 9!QЛ! 9

4. Флбз йзж дйирблий! п! лпзпдъ н! Гь! тпз жжгь фжйз ! тджй! дбтзжрийк! мфдб лбл!
рбйвпмжж ибтфцпфгзпкшйг жймй! гмбдпмя вйг жгйфь !! рбйвпмжж лпрлдфжрзпт птпвръ жгйфь!
)ФЛ! 2! QЛ! 9!QЛ! 9

5. Флбз йзж! дйрчй ь!й!нжпфь!пчжрлий!фубтзлб!рб дйдпфрптз!фмф!гь дбъ йгбрийф!
лпрлджрпк!лфм зфдъ!)ФЛ! 2! QЛ! 9!QЛ! 9 /

6. Флбз йзж! лблийж нжпфь! йтмжфпгбрийк! Гь! вффжж йт пм ипгбз ! фмф! гь фгмжрийф!
лпдджмфзйгръ ц! тгфйж! нж фф! йрзжртийгрптз я! фь цбрийф! й! йрзжртийгрптз я! гпфппвн жрб!)ФЛ! 2!
QЛ! 9!QЛ! 9 /

7. Флбз йзжнжпфь!йифшрийф!фдпгрф!нйрждбм рпд! йзбрийф! дбтзжрийк! пзджврптзий!
дбтзжрийк!г!пzfжм рь ц!юмжжрзбц! йзбрийф!)ФЛ! 2! QЛ! 9!QЛ! 9 /

8. Флбз йзжнжпфйлий!пчжрлий!фжтзгйф!тгжбй!жц!пzfжм рь ц!т жызббм рь ц!фубтзлпг!
рб дпдбтзбрийжтжнфр!дптз!й!дбигйзийж дпдптзлпг!джрждбзйгрп-иджмъ ц!дбтзжрийк!)ФЛ! 2! QЛ! 9!
QЛ! 9 !

9. Флбз йзжнжпфь!ф дбгмжрийф!дптзпн!дбтзжрийк!)ФЛ! 2! QЛ! 9!QЛ! 9 /

	н жѣпѣ пѣ ! фн жѣ ѣ йк! фтзбрбгмйгбз ! т! дѣ пѣбгбзжмѣнй! й! пвфпбѣ ѣ йнйtf ржѣвцпѣйнѣ ж г! дпу жтйпрбм рпк! фжѣзжм рптзй! пзрпщжрйф зн жлѣ дѣ пмбдбж! гѣ пмржрйж й! дѣ птзбгмжрйж дфлпгпѣйзжм! дблзйлий! г! фтзбрпгмжррь ж тдпй! пмрь к! пзпжз ! тпѣ ждз бѣ жж гтжлжть !пу пднмжррь жрбѣмжз бѣ йн! пвдбипн	вбммпг
Qдпдпдгъ к (35 - 5: !вбммпг ! — «зачтено»	зн жлй! йбгмѣв йгбж! пвфпбѣ ѣ йктѣ ! пмрптз я ! гѣ пмрйгщйк! дпдбннѣ дблзйлий! рп! рж дпѣгмѣ ѣ йк! згпдпжлпд! й! йтгмѣ пгбзжм тлпд! рбцбмѣ г! джжрйй! пвдбипгбзжм рѣ ц! й! дбигйгбѣ ѣ йц! йбѣбш! йт пм иѣ ѣ йк! пдббрийшррь к! жджир ! н жѣпѣ йшжлйц! дйжнп ! йт ѣ зѣ гбѣ ѣ йк! zdѣф рптзй! г! пѣ дпзпглжй! пу пднмжрйй! н жѣпѣ йшжлйц! н бзждйбммп ! фтзбрпгмжрйй! ржѣвцпѣйнпд! лпрзблзѣ т! лпммжбнй! й! пвфпбѣ ѣ йнйtf ! фп фтлбѣ ѣ йк! ржирбшйзжм рѣ ж рбдѣцжрйф! г! гѣ пмржрйй! тгпйц! дпу жтйпрбм рѣ ц! пвѣибррптзж зн жлѣ дѣ пмбдбж! гѣ пмржрйж й! дѣ птзбгмжрйж дфлпгпѣйзжм! пмрь к! пзпжз , тпѣ ждз бѣ жжгтжлжть	пзпжз (17-25 вбммпг гп дпть! дй! ибѣ йзж! пзпжзб (18-24 вбммпг
Р йийк!!)фп пдпдгъ к !)лпн жжрчйф! рж ту пднйдпгбрб)нжржж46! вбммпг !— «не зачтено»	зн жлй! йбгмѣв йгбж! пвфпбѣ ѣ йктѣ ! рж пмрптз я ! ймй! ржирбшйзжрп! гѣ пмрйгщйк! дпдбннѣ дблзйлий! фп фтлбѣ ѣ йк! тѣ жжжррь ж твпй! г! джжрйй! пвдбипгбзжм рѣ ц! й! дбигйгбѣ ѣ йц! йбѣбш! рбдѣцжрйф! zdѣф ппк! фйтчй мйрь ! рж пврбдѣв йгбѣ ѣ йк! фнжрйф! гйбйппѣжтзгпгбз ! т! лпммжбнй! й! пвфпбѣ ѣ йнйtf .	пзпжз (0-17 вбммпг гп дпть! дй! ибѣ йзж! пзпжзб (0-17 вбммпг

Qдѣмпз жрь к! жджир ! пчжршрь ц! тдѣтзг! дѣфгнбздйгбж! йц! фп пмржрйж
 дѣ пѣбгбзжмн! т! фшжрпн! т жйу йлий! пвдбипгбзжм рпк! пдббрийбчйй! Гтжлпн мжизь! пчжршрь ц!
 тдѣтзг!)лпззлпм рп-йин ждйзжм рѣ ц! нбзждйбммп ! ржѣвцпѣйнѣ ц! фмѣ! пчжрлий! ирбрийк ! фнжрйк !
 рбгъ лп! й!)ймй! п ѣ зѣ фжѣзжм рптзй! цбдблзждйиѣ ѣ йжкѣб ѣ! у пднйдпгбрйф! лпн жжрчйк! г!
 дпчжтж дблзйлий! пѣдпврп! дѣтзбгмрь ! г! фплфн жржж »Упрѣ! пчжршрь ц! тдѣтзг! »Фшжрпк!
 пирблпнйзжм рпк! дблзйлий!) п! вйпмпдйй .!.

1. Бдвфипгб ЖР / Ужидйф! й! н жѣпѣ йлѣ пвфпжрйф! вйпмпдйй! Qдблзйлфн! Уцжнѣ! й!
 збвмйчѣ !; фшжрйль! фмѣ! гфипг 0 ЖР / Бдвфипгб/ I птлгб !; Йифбзжм тзгп! 2 дбкз! 3136/
 201 т/)Гѣ тшжж пвдбипгбрйж/ ISBN 978-5-534-10869-9. Ужйтз! !; юмжиздппррь к! 00
 вдбипгбзжм рбѣ! мбзу пднѣ 2 дбкз! тбкз . URL: <https://urait.ru/bcode/565137>
2. Убмбрпг Й/Q/ Ужнжрпгжѣжрйж пмжѣ ц! лѣм зѣд! Qдблзйшжлйк! лѣдт !; фшжрпж
 птпвйж фмѣ! тдѣржц! дпу жтйпрбм рпд! пвдбипгбрйф 0 Й/Q/ Убмбрпг/ 2-ж йиф !/ йт д! й!
 фп / I птлгб !; Йифбзжм тзгп! 2 дбкз! 3136/ 281 т/)Qдпу жтйпрбм рпж пвдбипгбрйж/
 ISBN 978-5-534-20433-9. Ужйтз! !; юмжиздппррь к! 00 вдбипгбзжм рбѣ! мбзу пднѣ 2 дбкз! тбкз !
 URL: <https://urait.ru/bcode/558152>

1. Жнжм фрпгб Й/Р/ трпгь! рбфурпк! фжзжм рптзй! тзфжрзб! I бдйтзждтлбф! фйттждзбчйф! ;фшжврйл! фмф! гфипг 0Й/Р/Жнжм фрпгб/ I птлгб! ;Йифбзжм тзгп! 2 дбкз! 3136/ 107 т/)Гь тцжж пвдбипгбрийж/ ISBN 978-5-534-17095-5. Ужитз! ;! южиздпррь к! 0 вдбипгбзжм рбф! мбзу пднб 2 дбкз! тбкз! URL: <https://urait.ru/bcode/564684>
2. Fджъ йртлйк Г/Б/ I жпф пмпдйф! рбфурь ц! йтмжф пгбрийк! ;фшжврйл! фмф! гфипг / Г/Б/ Fджъ йртлйк/ 3-ж йиф! ;ждбв! й! фп / I птлгб! ;Йифбзжм тзгп! 2 дбкз! 3136/ 349 т/)Гь тцжж пвдбипгбрийж/ ISBN 978-5-534-16977-5. Ужитз! ;! южиздпррь к! 0 вдбипгбзжм рбф! мбзу пднб 2 дбкз! тбкз! URL: <https://urait.ru/bcode/563082>
3. Uzбдйллгб N/F/ I жпф пмпдйф! жбдпдйшжтлпд! йтмжф пгбрийф! ;фшжврйл! фмф! гфипг 0N/F/ Uzбдйллгб! U/Б/ Uzбдйллг/ 2-жйиф! ;йт д! й! фп / I птлгб! ;Йифбзжм тзгп! 2 дбкз! 3136/ 287 т/)Гь тцжж пвдбипгбрийж. ISBN 978-5-534-06813-9. Ужитз! ;! южиздпррь к! 0 вдбипгбзжм рбф! мбзу пднб 2 дбкз! тбкз! URL: <https://urait.ru/bcode/561472>

-

1. уйчйбм рь к! тбкз! I йрйтзждтзгб дптгжъ жрйф! Дптгйктлпк! Yжждбчйй! (<https://edu.gov.ru/>);
2. уйчйбм рь к! тбкз! I йрйтзждтзгб рбфлй! й! гь тцжж пвдбипгбрийф! Дптгйктлпк! Yжждбчйй!)<https://minobrnauki.gov.ru/>);
3. <http://www.maro.newmail.ru-> Убкз! I ж ффрбдпф рпк! Бтпчйбчйй! »Дбигйгбъ жж пвфшйрйж! I Б D !)тйтзжнб Юм лприйрб-Фбгъ фпгб
4. Жфйрбф! рбчйпрбм рбф! лпммжчйф! чйудпгъ ц! пвдбипгбзжм рь ц! джфдтпг! <http://school-collection.edu.ru/>
5. Жзжзгжррпбфурь к! пвдбипгбзжм рь к! пдзбм! <http://www.en.edu.ru/>
6. Йрзждржз-тбкз! »Южн жрзъ! рбфлй. !<http://dic.academic.ru> - Умпбдй! й! юрчйлмп жйй! on-line;
7. Лбзбмдд фжтлйц! джфдтпг! йрзждржз! <http://www.kinder.ru/>
8. Qжбдпдйшжтлйж пдзбм! й! тбкзъ! <http://www.links-guide.ru/pedagogicheskies-portaly>
9. Qпдзбм Йру пднбчйпрп-лпннфрйлбчйпррь ж зжрпмпдйй! г! пвдбипгбрий! <http://www.ict.edu.ru/>
10. Qдбгб й! фжй! г! Йрзждржз! <http://school-sector.relarn.ru/>
11. Qджйф жрз! Дптгйй! - дбз фбрбн! шлпм рпд! гпидбгзб! <http://www.uznay-prezidenta.ru/>
12. Дптгйктлйж пвъ жпвдбипгбзжм рь ж пдзбм! й! тбкзъ! <http://www.alleng.ru/edu/educ.htm>
13. Дптгйктлйк! пдзбм пзлбъ зпд! пвдбипгбрийф! i ш ;0x x x /p fofu/sv0
14. Убкз! дбижъ! »Qждгпжтжрзфвdf. !<http://ps.1september.ru/>
15. Ужжлп! ДЛ! Юрчйлмп жйй! пвдбипгбзжм рь ц! зжрпмпдйк! ;Г! 3! з! I ;! РЙЙ! шлпм рь ц! зжрпмпдйк! 3117! 927т! БРН!)3! Жфйрбф! лпммжчйф! чйудпгъ ц! пвдбипгбзжм рь ц! джфдтпг! Южиздпррь к! джфдт! 0 — Джйн! фптзф б! <http://schoolcollection.edu.ru/>
16. Убнвпгтлйк! джйпрбм рь к! джфдтрь к! чжрз! ДЖ ЙУ! <http://trrc.tambov.ru/centr.htm>
17. Ф дбгмжрйжрбдпф рпд! пвдбипгбрийф! д! I йпфдйртлб! i ш ;0vopn jdi /79fev/sv0
18. Ф дбгмжрйжпвдбипгбрийф! й! рбфлй! Убнвпгтлпк! пвмбгзй! <http://obraz.tambov.gov.ru/>
19. Фшйжм тлбф! дбижб! - южиздпррь! гждтйф! <http://www.ug.ru>
20. Юфпт! - чжрз! фйтзбрчйпрпд! пвдбипгбрийф! <http://www.eidos.ru/index.htm>
21. 2 рптз! Рбфлб! Лфм зфдб! <http://www.future4you.ru/>

-

- 2! ! »ЮСУ! НБР .!)<https://e.lanbook.ru/>!)фпдпд! рб пбйбрийжфтмф! пз! 14/15/3135! ! вфр!) Ужжбф! южиздпррь! вйвмйпзжб
2. Сбйб фбррь ц! южиздпррь ц! йру пднбчйпррь ц! джфдтпг! YДСРФ! ЧР УЦС!)фпдпд! п! пвж жирйя! фптзф б! л! южиздпррь н! йру пднбчйпррь н! джфдтбн! YДСРФ! ЧР УЦС! пжж! зжн йрбм ффбмжрпд! фптзф б!)УФФ! YДСРФ! ЧР УЦС! пз! 1: /15/3135! !15-ФУ0135

4/Южиздпррбф! вйвмйпзжрбф! тйтзжнб »Рбчйпрбм рь к! чйу дпгпк! джфдт! »Дфппрз.!» Лпммжчйй! »Сбибъ ц! нбгтйг.!»!й!»Лпмйт-т! Ужм тлпж цпиф ктзгп.!»)https://rucont.ru/!»)фпдпгпд! рб пббйбрийжфмфд! п! джфптзбгмжрйя! фптзф б! пз! 37/15/3135! !2:1200Q33

5/! ! »Южиздпррпж йифбзжм тзгп! 2 ДБКУ.!»!ji ш t;0vсbju\$V0!)фпдпгпд! рб пббйбрийж фмфд! п! джфптзбгмжрйя! фптзф б! л! пвдбипббзжм рпк! мбзу пдн ж ! »Южиздпррпж йифбзжм тзгп! 2 ДБКУ.!»!пз!18/16/3135! !7666

6/Южиздпррп-вйвмйпзжрбф! тйтзжнб »Гжрбф тлйк.!»)https://vernadsky-lib.ru/!»)фпдпгпд! рб вжгпинжйрпжйт пм ипббрийж дпйигжфжрйк! пз! 37/14/3131! !250106

7/Сбибъ фбррь ц! РЮ!»Рбчйпрбм рбф! южиздпррбф! вйвмйпзжб.!»)https://rusneb.ru/!»)фпдпгпд! п! пфлмй шжрйй! л! РЮ! й! джфптзбгмжрйй! фптзф б! л! пвьжизбн! РЮ! пз! 13/13/3135! ! 21 20РЮ05823-

8/ Упдмбщжрйж п! тпздф рйшжзгж п! пббйбрийя! вйвмйпзжрп-йру пднбчйпрррь ц! й! тпчйплфм зфдрь ц! фмфд! пм ипббзжмфн! фрйгжтйзжб йй пйтмб йргбмйфпг! п! иджрйя! тмбвпйффъ йц! йргбмйфпг! фдфйц! лбзжпдйк! т! пдббрийшжррь н! фптзф пн! л! йру пднбчйй! мйч! йнжяъ йц! здф рптзй! т! пжжрйжн! мптлп жбзрпд! зжпзб У ДСФЛ! »Убнвпгтлб! пвмбтзрбф! фрйгжтбм рбф! рбфурбф! вйвмйпзжб йн! Б/У! Qфцлйрб.!»)https://www.tambovlib.ru/!»)тпдмбщжрйжп! тпздф рйшжзгжпз! 27/1: /3132 !в0р

2/ У дбгпшрбф! дбгпбф! тйтзжнб Лпртфм збрзQмя т!)фпдпгпд! птзбглей! й! тп дпгпз фжрйф! юижн мфдпг! тйтзжн! Лпртфм збрзQмя т! пз! 14/13/3134! !22592024:110Ю

3/ Южиздпрррь к! ждйпфйшжтлйк! т дбгпшрйл! »Уйтзжнб ДБДБРУ.!»)фпдпгпд! рб фмфдй! п! тп дпгпз фжрйя! пз! 33/23/3133! !2: 5-01/2023)

2/ Сбибъ фбррь ц! рпднбзйгрп- дбгпгъ ц! блзпг! йру пднбчйпррп-пвдбипббзжм рпк! дпдббннь! »Дпгпжпф.!»)фпдпгпд! пз! 22/18/3133! !6410133

3/ Сбибъ фбррь ц! Рбфурпк! южиздпррпк! вйвмйпзжй! fMCSBS /SV! — дпттйктлйк! йру пднбчйпррп-брбмйзйшжтлйк! пдзбм г! пвмбтзй! рбфлй! зжрпмпдйй! нжйчйрь! й! пвдбипббрийф! - https://elibrary.ru/

4/Qndzбм пзлдь зь ц! фбррь ц! Дпттйктлпк! Yжф ждбчйй! - https://data.gov.ru/

5/ злдь зь ж фбррь ж Yжф ждбм рпк! тмфв вь! дптфбдтзгжрпк! тзбзйтзйлей! - https://rosstat.gov.ru/opendata

5. Жфйрбф! лпммжчйй! чйу дпгъ ц! пвдбипббзжм рь ц! джфдтпг!)http://school-collection.edu.ru/catalog/)

7/ Йру пднбчйпррбф! тйтзжнб »Жфйрпж плрп! фптзф б! л! пвдбипббзжм рь н! джфдтбн! (http://window.edu.ru/).

7. Yжф ждбм рь к! пдзбм »Дпттйктлпжпвдбипббрийж!»)http://www.edu.ru/)

8. Yжф ждбм рь к! чжрз! йру пднбчйпррп-пвдбипббзжм рь ц! джфдтпг!)http://fcior.edu.ru/).

9. Дптфбдтзгжрпбф! рбфурбф! жбдпдйшжтлбф! вйвмйпзжб йн! Л/Ф! Фцйртлпд! ДБ !)ДОРС! йн! Л/Ф! Фцйртлпд! ДБ (http://gnpbu.ru)

21 /Фрйгжтйзжтлбф! йру пднбчйпррбф! тйтзжнб Дпттйф!)ФЙУ! Дпттйф !)https://uisrussia.msu.ru/)

	Рбйн жрпбрийж	Дбидбвпзпйл! Q !) дбгпшвмбфбзжм	Фптзф рптз !)мйчжрийпррпж! тгпвпфрп! дбт дптздрфжнпж	Уть млб рбЖфйрь к! джжз! дпттйктлйц! дпдббнн! фмф! ЮГI !й!CF!) дй! рбмйшйй	Джгйййзъ ! пфзгжз фбяъ ждп! фплфнжрзб) дй! рбмйшйй
1	MicrosoftWindows,	MicrosoftCorpor	Нйчжрийпррпж	-	Нйчжрийф!

	OfficeProfessional	ation			пз!15/17/3126! ! 763: 2762!тдпл! фжтзгйф;! вжтдпирп!
2	Б рзийдфгпрж дпдбн н рпж пвжт жжрйж KasperskyEndpointS f dvs.juz! f mf! вийржб	Б ! »Нбвпдбзпдйф! Лбт ждтлпдп...)Дптйф	Нйчжрийпррпж	https://reestr.digital. gov.ru/reestr/36657 4/?sphrase_id=4151 65	Уфвмйчжрийпрррь к! ф пдпгпд! т! ! »Упу зжит. !пз! 17/18/3133! !в0р! тдпл! фжтзгйф;! т! 33/22/3133! п! 22.11.2023
3	І пк уйтUzбpfбдзр ь к!- уйтръ к! блж! f mf дбвпзъ ! т! фплфн жрзбнй! й пшпк (myoffice.ru)	!»Р пгъ ж пвмбцрь ж зжрпмпдйй. !.)Дптйф	Нйчжрийпррпж	https://reestr.digital. gov.ru/reestr/30163 1/?sphrase_id=2698 444	Лпрздобз! т! ! »Дфвйлпр... пз!35/15/312! ! 0364100000819000 012 тдпл! фжтзгйф;! вжтдпирп
4	Qдпдбн н рбф! тйтзжнф mf! пврбдфз жрйф! зжитзпгъ ц! иойн тзгпгбрийк! г! фшврь ц! й! рбфцрь ц! дбвпзбц! »Б рзий мбдйбз! ГФИ! (https://docs.antiplagi aus.ru)	Б ! »Б рзий мбдйбз. !)Дптйф	Нйчжрийпррпж	https://reestr.digital. gov.ru/reestr/30335 0/?sphrase_id=2698 186	Нйчжрийпрррь к! ф пдпгпд! т! Б ! »Б рзий мбдйбз. !пз! 28/15/3134! ! 7738 !тдпл! фжтзгйф;! т! 28/15/3134! п! 16.04.2024
5	AcrobatReader - дптнпзд! фплфн жрзпг! QEG! DjVU	AdobeSystems	Угпвпф рп! дбт дптздбpfж н пж	-	-
6	FoxitReader - дптнпзд! фплфн жрзпг! QEG! DjVU	FoxitCorporation	Угпвпф рп! дбт дптздбpfж н пж	-	-

9.5.

-

1. DE UP x jl j! вбдирбрийк! п! чйу дпгпк! здбрту пднбчйй! <https://cdto.wiki/>

9.6.

1. LMS- мбзу пднфN pperfi
2. Гйdzфбм рбф! фптлфI йдп! n jsp/dpn
3. Гйdzфбм рбф! фптлф TCpbsei ш t;0tсpbse/poпof
4. Гйdzфбм рбф! фптлф Qberfit: <https://ru.padlet.com>
5. вмбцрь жтждгйть !b pf жит! F йтл! вмлп! N bjпsv
6. Уждгйть !п дптпг! b pf жит! Y пднъ !N zRvj
7. Уждгйть !гйф житгфйй! b pf жит! зжмжпптз !X fс jobs/sv

8. Уждгйт! тпгнжзрпк! дбвпзь! рбф! дпжзбнй! fmf! ржвпм щйц! ддф ! Usfnp!
http://www.trello.com

9.7.

Чйу dпгъ жзжрпмпдйй	Гйфь!фшжрпк!дбвпзь!гъ пмрфжнь жт! дйн жржйжн!чйу dпгпк!зжрпмпдйй	Упднйddfжнь ж лпн жжрчйй
вмбщрь жзжрпмпдйй	Бффйзпдрбф! й! тбнптзпфzжм рбф! дбвпзб дблзйлб	ФЛ-2! QL-9!QL-8
Р ждпзжрпмпдйй!й! йтлфтгзг жррь к!йрзжмжиз	Бффйзпдрбф! й! тбнптзпфzжм рбф! дбвпзб дблзйлб	ФЛ-2! QL-9!QL-8
Ужрпмпдйй!вжт дпгпф рпк! тгфйй	Бффйзпдрбф! й! тбнптзпфzжм рбф! дбвпзб дблзйлб	ФЛ-2! QL-9!QL-8

10.

-

Фшжрь ж ибрфзйф! т! пвфшбя ь йнйтф! дпгпфzтф! г! пнжъ жрйфц! фрйгжтйзжб! тпдмбтрп!
дбт йтбрйя !!

!	Р бйн жрпгбрийж пнжъ жрйк!fmf! дпгжфжрйф!гтжц! гйфпг!фшжрпк!fжfzжм рптзй! джфгнпzdжрпк! фшжрь н! мбрпн!г!zпн!цйтмж пнжъ жрйф!fmf! тбнптзпфzжм рпк!дбвпзь!т!флбибрийж! жджрф! птрпгргдп! пвпдфпгбрийф!фшжрп-рбдмфfрь ц! птпвйк!й!йт пм ифжнпдп! дпдббннрпдп! пвжт жжрйф	Б fджт!)нжзп пмпз жрйж! пнжъ жрйк! fmf! дпгжфжрйф!гтжц!гйфпг!фшжрпк! fжfzжм рптзй! джфгнпzdжрпк! фшжрь н! мбрпн!)г!тмфшбжджбмийбчйй пвдбипгбзжм рпк! дпдббнн!г!тжжжпк! упднжфп пмрйзжм рп!флбйь гбжжтф! рбйн жрпгбрийжпдбрийбчйй!т!лпзпдпк! юблмя шжр!fпдпгпд
1.	У жйбмийидпгбррбф!нжвжм ;!tzпмь - 20 щз/!tzфм f!- 236!!щз/!tzпмfmf! джйфйфнб—2 щз/!tzпмй! дпжжчйпррь к!—2щз/!!zdйвфрб—1 щз/ впдфпгбрийж!рпфзвфл! Samsung NP-R528- DA14! дпжжзпд!Acer X1261 (nV 3D) DLP 2500 I UMFNS XG (1024x768)370061 ColorBoost HEco, юидбр!рб!zdжрпджTdsffoN fe jб! 271 у 291 тн !юидбр! рб!щзбзйгжQspjfdub!QspWjfx! 271 у 271 тн ! блфгзйшжлбф!тйтзжнб KCMFP O!626! нйлщждрь к! фм z! BNBI B!!NH277DY! фм z! нйлщждрь к!»Сждйрз жд..!блфгзйшжлбф!тйтзжнб »Сждйрз жд!гплбм рбф!дбфйптйтзжнб fgфцбрзжрбф!TI VS GQDY350TN 69!длб тя мжн! нйлдпу прб TN 69!блзйгрь жблфгзйшжлийж лпмпрлий!fйрбнйшжлийк!лбdfйпйфрь к! гплбм рь к!нйлдпу пр!TI VS F!TN -58 —3!щз/! нйлдпу пр!»Сждйрз жд..!tzпклий!нйлдпу пррь ж! рбвпдь!fжнпртздбчйптрпдп! пвпдфпгбрийф!й! фшжрп-рбдмфfрь ц! птпвйк/ Qdпдббннрпжпвжт жжрйж!N jdsptpgl	4: 4871 !Убнвпгтлбф!пвмбтз д!I йшфдйртл!фм!Упгжтлбф fпн! !385

	Winepx t!YQ)мйчжрийf!пз!1: /23/3115! ! 295: 6372!вжтdшрп !N jdsptpg!P ggdf!3114!)мйчжрийf!пз! 2! /8/311: ! !56796257! вжтdшрп !Qdпдбн н рпжпвжт жжрийж »Kaspersky Endpoint Security fmf!вийржб Uzbpfbdzpь к.!fmf!юбъ йзь!пз!гdжф прптръ ц! лпн пржрзпг!мйчжрийf! ! 17Ж 291 6391 6551 98549: 2tdпл!йт пм ипгбрийf!т! 1 2/22/31 29!fп!33/22/31 31 !AcrobatReader — тгпвпф рп!дбт дптздбpfжпж дпдбн н рпж пвжт жжрийж) дптнпzd!fплфн жрзпг!QEG!EkWV ! FoxitReader —тгпвпф рп!дбт дптздбpfжпж дпдбн н рпжпвжт жжрийж) дптнпzd! fплфн жрзпг!QEG DjVU); Сбидfбррь ц! рпднбзйгрп- дбгпгъ ц!блзпг!йру пднбчйпррп- пвдбипбзжм рпк! дпдбн нъ!»Дптн жпф.!.)фпдпгпд!пз!13/8/31 2! !516!tdпл!fжтзгйf!т! 28/8/31 2! !п! 27/8/31 31 !фпдпгпд!пз!31/8/31 31! !2423!tdпл!fжтзгйf!т!31/8/31 31! п! 31/8/31 32 !U дбгшрп- дбгпгбф!йтзжнб Лпртфм збрзQмя т!)фпдпгпд!пз!37/3/31 2! ! : 773024: 110Ю!tdпл!fжтзгйf!т!1 2/2/31 2! !п! 31.12.2019, фпдпгпд!пз!36/3/31 31! ! 21 263024: 110Ю!tdпл!fжтзгйf!т!1 2/2/31 31! п! 31.12.2020 !Qdпдбн н рпжпвжт жжрийж »Б рзий мбдйбз/ГФИ!)мйчжрийпррь к!фпдпгпд!пз! 2: /4/31 2: !! 2154!tdпл!fжтзгйf!т!2: /4/31 2: ! п! 29/4/31 31 !мйчжрийпррь к!фпдпгпд!пз! 24/5/31 31! !3332!tdпл!fжтзгйf! 2дпф !	
2.	У жйбмийидпгбррбф!нжвжм ;!тзпмь!—15 щз/!тзфм f!—3 2щз/!фптлблмбттрбф/ впдфпгбрийж!Лпн я жд!P4-2.66 512 mb/120 gb/3.5/dvd-r/9200 128mb/LCD28 FalconEYE 700SL/kb/mouse —2 щз/!лпн я жд!P-4 2.66/512mb/120gb/3.5/9250 128mb/ LCD FalconEYE 700sl/kb/mouse - 5!щз/! лпн я жд!OLDI 150KD E2160 /2048 /250 /NF630I /LAN/DVD+RW /Audio FDD —9!щз/! лпн я жд!Dual Core E5200 —2щз/!лпн нфзбзпд! лпн я жд!F3311021350610EWE-RW/CR —9 щз/!нблжъ !фпжврп-рбдмffрь ж птпвийf! п! фйтчий мйрж»Qdпийпф тзгжррбф! дпжзрп- зжрпмпдйшжлбф! дблзйлб..!zджрбз ждь / Лпн я ждрбф!зжрйрлб пфлмя шжрбл!тжй! »Йрзждржж.!й!пвжт жжрбфптзф пн!л!ЮЙ У! фрийгждтйзжб/	4: 4871 !Убнвпгтлбф!пвмбтз д!И йшфйртл!фм!Упгжтлбф!фпн! !385

	Qdпдбн н рпжпвжт жирйж! N jdsptpgl X joerx t!YQ!N jdsptpglP ggjdf!3114!)мйчжрийf!пз! 21/18/311:!!56796257!вжтdпшрп! Qdпдбн н рпжпвжт жирйж»Kaspersky Endpoint Security fmf!вийржтUzбpfбдзрь к.!fmf!ибъ йзь! пз!гдж прптръ ц!лпн пржрзпг!мйчжрийf! ! 28Ж 2916391655198549: 2!tdпл!йт пм ипбрийf!т! 12/22/3129!fп!33/22/3131!AcrobatReader — тгпвпф рп!дбт дптздбpfжпж дпдбн н рпж пвжт жирйж) дптнпзд!fплфн жрзпг!QEG!EkWV ! FoxitReader —тгпвпф рп!дбт дптздбpfжпж дпдбн н рпжпвжт жирйж) дптнпзд! fплфн жрзпг!QEG!EkWV !Qdпдбн н рпж пвжт жирйж»Б рзй мбдйбз/ГФИ!..)мйчжрийпррь к!fпдпгпд!пз!2: /14/312:!! 2154! тдпл!fжтзгйf!т!2: /14/312:!! п!29/14/3131! мйчжрийпррь к!fпдпгпд!пз!24/15/3131! !3332! тдпл!fжтзгйf!2дпф !Qdпдбн н рь к!лпн мжт! »Б UY-Ужз!Qmt.!)fпдпгпд!пз!36/1: /312:!! !N- 21402: !тдпл!fжтзгйf!т!12/21/312:!! п! 41/1: /3133 !!Сбибфбррь ц!рпднбзйгрп- дбгпгъ ц! блзпг!йру пднбчйпррп-пвдбипгбзжм рпк! дпдбн нъ!»Дптн жпф.!)fпдпгпд!пз!13/18/312:!! !516!тдпл!fжтзгйf!т!28/18/312:!! п!27/18/3131! fпдпгпд!пз!31/18/3131! !2423!тдпл!fжтзгйf!т! 31/18/3131! п!31/18/3132 !U дбгпшрп- дбгпгбф! тйтзжтЛпртфм збрзQмя т!)fпдпгпд!пз! 37/13/312:!! !: 773024: 11ЮЮ!тдпл!fжтзгйf!т! 12/12/312:!! п!42/23/312:!!fпдпгпд!пз!36/13/3131! !21263024: 11ЮЮ!тдпл!fжтзгйf!т!12/12/3131! п!31.12.2020 !Южззпдпррь к! ждйпф йпжжлйк! т дбгпшрй!»УйтзжтДБ ДБ Р У.!)fпдпгпд!пз! 12/18/312:!! !2: 5-130Б12: !тдпл!fжтзгйf!т! 12/18/312:!! п!42/23/312:!!fпдпгпд!пз!17/13/3131! !2: 5-420Б131!тдпл!fжтзгйf!т!12/12/3131! п! 31.12.2020); Audit Expert 4 Professional)fпдпгпд! пз!29/23/3123! !146502Q-06), Statistica Base 6)fпдпгпд!пз!23/12/3123! !7023Б !!Statistica Ultimate!лппздблз!пз!36/15/3127! 1475211111927111125!вжтdпшрп!!Statistica Ultimate!лппздблз!пз!16/16/3128! 1475211111928111117!Statistica Ultimate, лппздблз!пз!18/16/3129! 1475211111929111125 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	
3.	U жйбмийдпгбррбф!н жвжм ;!тзпмь!—13 щз/!тзфм f!—37!щз/ впдпф пгбрийж!Лпн я жд!Df rfsро!Ж4611!— 9!щз! Лпн я ждрбф!жжрйрлб пф лмя шжрбл!тжй! »Йрзждржж.!й!пвжт жирбф птзф пн!л!ЮЙ U!	4: 4871!Убнвпгтлбф!пвм/ д!И йшфдйртл!фм!Йрзждрбчйпрбм рбф! фпн! !212

	фрйг ждтйзжб/ Qdпдбнн рпжпвжт жириж! N jdsptpgl X joerx t! YQ)мйчжрийф! пз! 42/23/31 24! ! 5: 5 24 235 !вжтдпирп); Microsoft Office 2003)мйчжрийф! пз! 15/1 7/31 26! !763: 2769! вжтдпирп !Бгзпн бзийдпгбррбф! тйтзжнб! Project Expert 8 !бгзпн бзийдпгбррбф! тйтзжнб! Audit Expert 5!)f пдпгнд! пз! 29/23/31 23! !1 46502Q-06, тдпл! f жтзгйф! 42/1 4/31 32 !Statistica Base 6)f пдпгнд! пз! 23/1 2/31 23! !70230Б !вжтдпирп ! Statistica Ultimate)лпзздблз! пз! 36/1 5/31 27! 1 475 2111119271111 25 !вжтдпирп !!Рбвпд! пуйтрь ц! дймпз жрик!»I пк! пуйт.!)лпзздблз! пз! 35/1 5/31 2: ! !1 475 21111192: 1111 23 !тдпл! f жтзгйф! 2дпф !Qdпдбнн рпжпвжт жириж)Фпиврь к! лпн мжиз Л I QBU! 4Е !Фпиврь к! лпн мжиз!»Дбпиврп-йру пдн бчйпррбф! тйтзжнб..! Юмжиздпррь к! т дбгпирй! лпртздфизпдб! P ggdf! Tuboebsu31 24 !)лпзздблз! пз! 28/1 7/31 25! ! 1 475 2111119251111 24 !вжтдпирп !BCC ! GjofS f be fs!)лпзздблз! пз! 26/1 7/31 26! ! 1 475 2111119261111 32 !вжтдпирп ; PTC N bu dbe !N burc !BCC !Mjohwrc7!)пз! 36/1 5/31 27! !1 475 2111119271111 25 !вжтдпирп ! ДЙU! N b Jo gpl Qs p g f t t j p o b n)f пдпгнд! пз! 29/23/31 26! !2340Б1 26-Ф! вжтдпирп !Qdпдбнн рпж пвжт жириж»Kaspersky Endpoint Security fmf! вийржб! Uzbrf b dzpъ к. !f mf! ибъ йзъ! пз! гдж прптръ ц! лпн пржрзпг !мйчжрийф! ! 28Ж 291 6391 6551 98549: 2! тдпл! йт пм ипгбрйф! т! 1 2/22/31 29! f п! 33/22/31 31 !AcrobatReader — тгпвпф рп дбт дпгздбрфжпж дпдбнн рпж пвжт жириж(дпгпнз d f плфн жрзпг PDF, DjVU); FoxitReader —тгпвпф рп дбт дпгздбрфжпж дпдбнн рпжпвжт жириж(дпгпнз d f плфн жрзпг PDF, DjVU); Qdпдбнн рпж пвжт жириж»Б рзий мбдйбз/ГФИ!)мйчжрийпррь к! f пдпгнд! пз! 2: 1 4/31 2: !! 21 54! тдпл! f жтзгйф! т! 2: 1 4/31 2: ! п! 29/1 4/31 31 ! мйчжрийпррь к! f пдпгнд! пз! 24/1 5/31 31! !333 2! тдпл! f жтзгйф! 2дпф !Qdпдбнн рпж к! лпн мжиз! »Б UY-Ужз! Qmt.!)f пдпгнд! пз! 36/1: /31 2: ! !N- 21 402: !тдпл! f жтзгйф! т! 1 2/21 /31 2: ! п! 41 1: /31 33 !!Сбиб! f бррь ц! рпдн бзийрп- дбгпгъ ц! близпг! йру пдн бчйпррп-пвдбипгбзжм рпк! дпдбннъ!»Дпгпн жпф.!)f пдпгнд! пз! 13/1 8/31 2: ! !51 6! тдпл! f жтзгйф! т! 28/1 8/31 2: ! п! 27/1 8/31 30; f пдпгнд! пз! 31/1 8/31 31! !2423 !тдпл! f жтзгйф! т! 31/1 8/31 31! п! 31/1 8/31 32 !Сбиъ! f бррь ц! п! тжм тлпн ф! цпиф ктзгф! вйпмпдйй !юпрпнй! ж! пцдбржплдфз бяъ ж! тджъ !f пн ппф тзгф!)глмя пбф! джжмб! й! дпнъ тмъ !рбдпф рфя!	
--	---	--

н ж й ч й р ф ! л ф м й р б д р ь ж д ж ж з ь ! » Б Д Д У . ! - www.cnshb.ru/cataloga.shtm) F п д п г п д ! п з ! 36/14/3131 ! ! 23-Ф У 08131 !! р д д ж п т з б г м ж р й ж ф п т з ф б л ! ю ж и з д п р р ь н ! й р у п д н б ч и п р р ь н ! д ж ф д т б н ! У Д С Р Ф ! Ч Р У Ц С п и д ж и z ж д н й р б м ф ф б м ж р п д л ! ф п т з ф б ! U д б г п ш р п - д б г п г б ф ! т й т з ж н б ! Л п р т ф м з б р z Q м я т !) f п д п г п д ! п з ! 37/13/312 ! ! : 773024: 11 Ю ! т д п л ! ф ж т z г й ф ! т ! 1 2/12/312 ! ! п ! 42/23/312 ! ! f п д п г п д ! ! п з ! 36/13/3131! ! 21 263024: 11 Ю ! т д п л ! ф ж т z г й ф ! т ! 1 2/12/3131! п ! 42/23/3131 ! Ю ж и з д п р р ь к ! ж д й п ф й п ж л й к ! т д б г п ш р й л ! » У й т z ж н б Д Б Д Б Р У . !) f п д п г п д ! п з ! 1 2/18/312 ! ! 2: 5-130812 ! ! т д п л ! ф ж т z г й ф ! т ! 1 2/18/312 ! ! п ! 42/23/312 ! ! f п д п г п д ! ! п з ! 17/13/3131! ! 2: 5-4208131 ! т д п л ! ф ж т z г й ф ! т ! 1 2/12/3131 ! п ! 31.12.2020).	
---	--

Дбвпшбф! дпдбннб фйтчй мйрь! »Фшврбф! пирблпнйзжм рбф! дблзийлб)вйпмпдйф ...
тпitzбгмърб г! тпизгжtzгйй! т! zdжвпгбрийфнй! у ждбм рпд! дптфбдitzгжрпд! пвдбипгбзжм рпд!
tzбрфбдзб гь тшжп! пвдбипгбрийф! — вблбмбгдйбз! п! рб дбгмърйя! пфдизпглей! 44.03.01
Qжбдпдйшжлпж пвдбипгбрийж! фзгждз фжрпд! дйлбин! I йрпвдрбфй! Дпттий! пз! 33! у ждбмф!!
31 29!д! !231

Бгзпдь !;
лбрфйфбз!тжм тлщпифктзгжрь ц!рбфл!!фпчжрз!лбу жфдь!вйпмпдйй!й!цйнйй!!ЖБ /Nфл фрпгб

дпу жтпд!!лбу жфдь!вйпмпдйй!й!цйнйй!фплзпд!тжм тлщпифктзгжрь ц!рбфл!!Г ждиймйр!Б /Г /

Джжрижрз!;

фпчжрз!лбу жфдь!вжп бтрпtzй!з йиржфжзжм рпtzй!й!н жйлп-вйпмпдйшжлйц!фйтчй мйр!
ЛфиржпгбР /Г !

Qдпдбннб дбтпнпzdжрб рбйбтжфбрий! лбу жфдь!вйпмпдйй!й!цйнйй
дпзпппм !22!пз!«05» июня 2023 года.

Qдпдбннб пфпвджрб рбйбтжфбрий!фшврп-н жпфйшжлпк! лпнйттий! Упчйбм рп-
жбдпдйшжлпд!йртзйзфзб
дпзпппм !21!пз!«13» июня 2023 года.

Qдпдбннб фзгждз фжрбджцжрийж!фшврп-н жпфйшжлпд! тпгжбфрйгждтйзжб
дпзпппм !21!пз!«22» июня 2023 года

Qдпдбннб дбтпнпzdжрб рбйбтжфбрий! лбу жфдь!вйпмпдйй!й!цйнйй
дпзпппм !1: пз!«06» мая 2024 года.

Qдпдбннб пфпвджрб рбйбтжфбрий! фшврп-н жпфйшжлпк! лпнйттий! Упчйбм рп-
жбдпдйшжлпд!йртзйзфзб
дпзпппм !1: пз!«13» мая 2024 года.

Qдпдбннб фзгждз фжрбджцжрийж!фшврп-н жпфйшжлпд! тпгжбфрйгждтйзжб
дпзпппм !1: пз!«23» мая 2024 года.

Qдпдбннб дбтпнпzdжрб рбйбтжфбрий! лбу жфдь!вйпмпдйй!й!цйнйй
дпзпппм !9!пз!»3.1б джмф!313б!дпфб

Qдпдбннб пфпвджрб рбйбтжфбрий! фшврп-н жпфйшжлпк! лпнйттий! Упчйбм рп-
жбдпдйшжлпд!йртзйзфзб
дпзпппм !9!пз!»8.1б джмф!2025 года.

Qдпдбннб фзгждз фжрбджцжрийж!фшврп-н жпфйшжлпд! тпгжбфрйгждтйзжб
дпзпппм !9!пз!»23» апреля 2025 года

дйдйрбмфплфнжн ф

)рбйн жрпгбрийжлбу ж дь

ФУГЖВЗ FB 2
иогжфя ъ йк!лбу жф дпк
_____ / Й/ !Yбнймйf/
» .!. !31 !д/

YЙ !пвфцбя ъ жптf	
Лфдт	
Y пднQ пвфцрийf!	
Р б дбгмжрйж пф дпзпг лй!0 т жйбм рптз	
Р бйн жрпгбрийжлбу жф дь Qпzf жмжрйf	
Дфф б	
Гйf! дблзийлй	
Уй ! дблзийлй!	
U птпв! дпгжфжрйf! дблзийлй!	
Y пднQ дпгжфжрйf! дблзийлй!	
I жзп! дпцпз fжрйf! дблзийлй!	
Qжйпф! дпцпз fжрйf! дблзийлй!	т!» .!. !31 !д! п!» .!. !31 !д/
Джпгийзъ!f пдпгпдQп! дпцпз fжрйй! дблзийлй!) дй! дпгжфжрйй! дблзийлй!г! дпу йм рпк!пдобрйибчий	

! 0	Упф ждз брийждбвпзъ	Uдпл! гъ пмржрйf	зн жлQп! гъ пмржрйй
1.	у пднмжрйжф плфн жрзпг! п! дпцпз fжрйя! дблзийлй	f п! рбцбмQ дблзийлй	
2.	Qдпгжфжрйжн жф йчйртлйц! птн пздпг!)пвтмжф пгбрийк ! г!тмфпбжгъ пмржрйf!пвфцбя ъ йн тf!дбвпз ! дй! гъ пмржрйй!лпзпдъ ц! дпгпф fzтf!пвфибзжм рь ж джгбдйзжм рь жй! жйпф йпжлйжн жф йчйртлйж птн пздъ !)пвтмжф пгбрийf !г!тппзгжзтгйй!т! иблпрпф бзжм тзгпн!DY!	f п! рбцбмQ дблзийлй	
3.	Ггпф рь к!йртздфлзбз ! п! дбгймбн!пцдбрь!zddfб! зжирйлжвжп бтрптзй! пз бдрпк!вжп бтрптзй! пу пднмжрйжгджжррь ц! дп флпг!fмф! дпцпфQг!	г! ждгъ к!fжр ! дблзийлй	

	дпу йм рфя!пдбрийбчйя!) дй!рживцпф йнптзй /		
4.	Гъ пмржрийжйрфйгйфбм рпдп!иоббрийф! дблизйлий	г! ждйпф! дблизйлий	
5.	Лпртфм збчйй!дфлпгпфйзжмф)-ж ! дблизйлий!п!цпфж гъ пмржрийф!иоббрийк!пу пднмжрий!й!тпфжз брий! пзшжзб! п! дпйигпфтзгжррь н!гп дптбн	г! ждйпф! дблизйлий	
6.	Qпфдпзпгпгп!пзшжзб! п! дблизйлж	иѳгѳгѳпф!фп! дпнжзфзпшрпк! бzzжзбчйй	
7.	Qдпгжлп!пзшжзб! п! дблизйлж!пу пднмжрийж цбдблизжййтзйлий!дфлпгпфйзжмф)-ж ! дблизйлий!	иѳгѳгѳпф!фп! дпнжзфзпшрпк! бzzжзбчйй	
8.	Qдпнжзфзпшрбф!бzzжзбчйф! п! дблизйлж	г! птмжфрйк! фжр ! дблизйлий	

Дбвпийк!дббу йл!) мбр !тптзбгйм;
дфлпгпфйзжм ! дблизйлий!пз!YДС Ф!Г !И йшфдйртлийк!ДБФ

» .! !31 !д/
 _____)фш!тзжжр !фш!игбрийж!фпмз рптз _____) пф йт _____)Й/ !Yбнймйф _____)фбзб

Uпдмбтпгбри!) дй! дпгжжрий! дблизйлий!г! дпу йм рпк!пдбрийбчйй ;
дфлпгпфйзжм ! дблизйлий!пз! дпу йм рпк!пдбрийбчйй

» .! !31 !д/
 _____)фш!тзжжр !фш!игбрийж!фпмз рптз _____) пф йт _____)Й/ !Yбнймйф _____)фбзб

U!дбвпийн!дббу йлпн!) мбрпн !пирблпнмжр;
пвфшбьяъ йктф

» .! !31 !д/
 _____) пф йт _____)Й/ !Yбнймйф _____)фбзб

)рбйн жрпг брйж пвдбйпг бзжм рпк! пддбрийбчийй

)рбйн жрпг брйж лбу ж дъ

ФУГ ЖДВ FB 2

иог ж фя ь йк! лбу ж дпк!

» _____ / Й/ !Y бн ймйф/
!д/

YЙ !пвфйбъ ь жцтг	
Лфдт	
Y пдн ђ пвфйжрйф!	
Р б дбгмжрйж пф дйзпглы!0 т жйбм рпгз !	
Р бйн жрпг брйж лбу ж дъ	
Ддф б	
Гйф! дблзийлй	
Уй ! дблзийлй!	
U птпв! дпгжжрйф! дблзийлй!	
Y пдн ђ дпгжжрйф! дблзийлй!	
I жзп! дпцпз фжрйф! дблзийлй!	
Qжйпф! дпцпз фжрйф! дблзийлй!	т!» .! !31 !д! п!» .! !31 !д/
Джгйийзь !ф пдпг пд ђ п! дпцпз фжрйй! дблзийлй!) дй! дпгжжрйй! дблзийлй! г! дпу йм рпк! пддбрийбчийй	

5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

пвфшбя ъ йктf
 Ф ржрйл!б пмрйм;
 _____ » .! !31 !д/
) pf йт)Й/ !Yбнймf)f6z6

Ф ржрйл! дпгждйм;
 дфлпгpfйзжм ! дблзийл!пз!YДС Ф!Г !I йшфдйртлйк!ДБФ
 _____ » .! !31 !д/
)фш!tzж жр !фш!игбрйж!fпмз рпtz) pf йт)Й/ !Yбнймf)f6z6

Ф ржрйл! дпгждйм) dй! дпгжжрйй! дблзийл!г! дпуйм рпк!пдбрийбчий ;
 дфлпгpfйзжм ! дблзийл!пз! дпуйм рпк!пдбрийбчий
 _____ » .! !31 !д/
)фш!tzж жр !фш!игбрйж!fпмз рпtz) pf йт)Й/ !Yбнймf)f6z6

чжрлб zddf пгпк!f жzжм рптзй!й!фйтчй мйрь ;

чжрлб тпф ждз брйф!й!пу пднмжрйф!пзпжб п! дблизйлж

чжрлб п! дблизйлж /

Дфлпгпф йзжм ! дблизйлй!пз! дпу йм рпк!пдбрийбчйй

» .!.

!31 !д/

)фш!tzж жр !фш!пгбрийж!фпмв рптз

) пф йт

)Й/ !Убнймйф

)фбзб

Qdймпз жрйжД
у жф жбм рпждптф бдтзг жрпжвя фз жрпжпвдбипгбзжм рпжфшжв ф жрйж
гъ тцжд! пвдбипгбрйф
»I йшфдйртлийк! дптф бдтзг жррь к! бдбдрь к! фрйг ждтйзж...

Йртзйзфz
Р б дбгмжрйж
Р б дбгмжрпптз !) дпу йм
Лбу жф дб

УШЖУ

п! дблзийж

)рбигбрйж дблзий

Г
)рбигбрйж дпу йм рпк! пдбрийбчий0гздфлзфдрпдп! пф дбиф жжрйф! фрйг ждтйзжб

вфшбя ь ждптф ддф ь

)Y/Й/ /

Дфлпгпф йзжм ! дблзий
пз! дпу йм рпк! пдбрийбчий;

)f пмз рптз !Y/Й/ /

Дфлпгпф йзжм ! дблзий
пз!YДС Ф!Г !I йшфдйртлийк!ДБФ;

)f пмз рптз !Y/Й/ /

F бзб! тф бий! пзшжзб

F бзб! юбъ йзъ ! пзшжзб

I йшфдйртл!—313 !д/