

З г и г м л м н й и г г ц м Ю й л в й и г Ъ Л й м г д м й д л г г  
л ж и й Ю м л м н и и й щ б н и й й л в й н ж и й т л б и г  
ц м Ю й л в й и г Ъ  
Н з й ж и м г д Ю м л м н и и ц д и г л м г н н  
п л г в д и г й л н г и й - к л г ж и й Ю г м м н

н л б щ  
К л й л н й л к й т и й - з н й г т м й д л й н  
м г з и й ) )  
- . г щ и ь - - - Ю

### Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 Бумагопластика

И к л ж и г к й Ю н и г : 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями  
подготовки)

И к л ж и и м н ч к л й п г ж а 5 Изобразительное искусство. Декоративно-прикладное  
искусство

й л з й т и г Ъ 5 й т и ь

л м 4

Н з м л 8

м Ю в т н и ц к г и г . т м й 108

й л з й н г н и й м г 5 ш в з и 3 м з м л

К л й Ю з з л в л й н ж

) к и к л й п м м л л ь Ю и ) )

й л и и в м и г г п л ц

, 1 г щ и ь - - - Ю к л й н и й ж 4

щ ф г д п л й д

) ) м г з и й

Н з й ж и м  
2022

## 1. Место дисциплины в структуре ОП

т и ъ гмгкжги ,) ) )/) - з Южжмг йниймгнмь жй , т мнг пйлзгл зйд т мниг зг й л вй н жичк йнийт игд гмгкжгиц зй жг кй ц йл / / т ийЮжжи кй и кл жигщкй Юнй г //). ) 0Ж ЮЮт мй й л вй иг )Г вй л вгн жий гм мн й) КГ)

Г в т иг гмгкжгиц ъ жь нмь в лт щфгз ш кйз кй Юнй ж л клип мги йи жийд ън жиймг тл б игък ймий ийЮг йкйжигн жийЮ й л вй игъ г йкгл нмь и г в т ииц кл з нц мий ц йл нг ий-клг ж ийЮ гм мн йз кйвг гъ йл нг ий-клг ж ийз гм мн йз кйвг гъ )

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция	Индикаторы достижения
<p><b>ПК-6.</b> Нкймй и гмжйжвй нч и тиц ви игъ кл з нийд й жмг клипгжч йл нг ий-клг ж ий гм мн й кли мн пйлзгли игъ кл з нийд йзкнигг й т щфгкмь лз к л жв гг ймий ийд й ф й л вй н жийд клиЮ ззц</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- клип мги йи жич щ н лзгийжйЮщ гмйилгщ г н йлгщ и лй ийЮг йл нг ий-клг ж ийЮ гм мн клиийжйЮт мг г ЮЮЮ пгт мг лзг и кл жигд л в гнгъ йл нг ий-клг ж ийЮ гм мн йн л иймн й и мийф Ю лз иг ви тгзц и лй иц клизцмц г инц лз мжб</li> <li>- и тий-н йл нгт мг г з нй гт мг ймий ц л вжтицк г й йл нг ий-клг ж ийЮ гм мн в йиц йз кйвг гг нй игъ г пйлзй л вй игъ мн мн к йб мн иийд цл вгн жиймг бн киг г гн кийжйЮг)</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- и жвгли нч клигв игъ йл нг ий-клг ж ийЮ гм мн б</li> <li>- лт нч т иц гн йлт мг в тг мй мн иийд йл нг ийд ън жиймг б</li> <li>- гмжйжвй нч ви игъ з игъ г и ц г кл з нийд й жмг клипгжч йл нг ий-клг ж ий гм мн й кли мн пйлзгли игъ кл з нийд йзкнигг й т щфгкмь лз к л жв гг ймий ийд й ф й л вй н жийд клиЮ ззцб</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ви игъзг з игъзг г и ц зг т ийд г н йлт мйд ън жиймг кй л вжтицз и кл жигъз йл нг ий-клг ж ийЮ гм мн</li> <li>- клг з зг й т игъ т йжиг й йл нг ийз гм мн )</li> </ul>

### 3. Содержание дисциплины

Г в т и г г м г к ж и ц , ) ) 04.02 з Ю ж м г й м ф м н ж ъ н м ъ 8  
 м з м л . Н и л б и г г м г к ж и ц ж ш т н м ж щ ф г н з ц 5  
 К й б м н и и ъ й л й н з Ю г н й л т м й д ъ н ж ч и й м г ) з Ю  
 и л й и з й л н г и й - к л г ж и з г м м н г г в д и ) з Ю н м й з н й л т м н .  
 г ц з Ю ж ъ н й л т м н ) Г к п г в г т м г г к й б м н и и ц м й д м н .  
 Г и м л з и н ц ж ъ л й н ц м з Ю д ) м и й и ц н к и й ж и Ю т м г й к л г г г к л г з ц  
 н л и м й л з г г ж м н г м й ж ч в з ц з б и й д к ж м г .  
 з б и ъ к ж м г м к и м м в и г ъ к ж и м й м н и ц к г й s з и ц к й л н г и ц к  
 л й н ) Н и в и г й s з и ц к г в ж д г в к л и м ц к Ю и з н л г т м г к п й л з . Н и в и г й s з и ц к  
 г в ж д м к и б и й д п й л з ц и й м и л в л н г )

### 4. Тематический план

к к	Л в ж д г н з ц	м Ю т м й	й л з ц в и ъ н г д		
			ж г г	ж й л н й л и ц в и ъ н г ъ	Н з й м н и ъ - н ж ч и ъ л й н
1	К й б м н и и ъ й л й н з Ю г н й л т м й д ъ н ж ч и й м г ) ж г г в т г л м ) з Ю и л й и з й л н г и й - к л г ж и з г м м н г г в д и ) з Ю н м й з н й л т м н ) з Ю ж м г )	4	2	-	2
2	г ц з Ю ж ъ з Ю ж м г г ) г в г т м г г к й б м н и и ц м й д м н з Ю ) Г и м л з и н ц ж ъ л й н ц м з Ю д ) м и й и ц н к и й ж и Ю т м г й к л г г г к л г з ц г м й ж ч в з ц з Ю ж м г )	7	-	4	3
3	з б и ъ к ж м г ) Н и в и г й s з и ц к г в ж д м к и б и й д п й л з ц и й м и Ю и з н л г т м г к п г Ю л ) Н и в и г й s з и ц к г в ж д к л и м ц к п й л з )	30	-	10	20
4	з б и ъ к ж м г ) Н и в и г й s з и ц к г в ж д м к и б и й д п й л з ц и й м и л в л н г ) 1. Н к и м и ц ц к и ж и и г ъ б г й н и ц к г к н г г в к ж и м й Ю ж м н . 2) Н к и м и ц ц к и ж и и г ъ п г Ю л ц т ж и ) . ) н ц б н и ъ й з к и в г г ъ )	40	-	20	20
	й н л и ж ч	27			27
	Г н и Ю	108	2	34	72

## 5. Виды образовательной деятельности

### Занятия лекционного типа

#### Тема 1. Художественное конструирование из бумаги (2ч).

йкльмц жь й м б игъ5

,) К йб мн иий йимл глй иг гв з Ю)

-) жг гв тг лм)

.) К йб мн иий йимл глй иг и лй ийз йл нг ий-клг ж ийз гм мн г гв ди)

/) з Ю нм йз н йлт мн)

0) Л йн м з Юд кльЮ зз к й л вй н жичк тл б игд)

### Занятия лабораторного типа (34ч)

#### Тема 2: Художественная обработка бумаги как вид творческой деятельности.

йкльмц жь й м б игъ5

1. Кийънг з Южж мн

-) з би ъкж мн йл нг ий-клг ж ийз гм мн г гв ди)

.) з би ъкж мн нм йз н йлт мн)

/) г ц з Ю жь з Южж мн г)

0) гвгт мг гк йб мн ииц мйдмн з Ю)

1) Гимл з инц жь л йнц м з Юд н киг з Южж мн .

2) мий иц н кийжЮт мг йк л гг)

т иц в игъ:

,) кл би игъи йм й иг н кийжЮт мгк йк л гдм з Юд)

Н з ймйън жчи ъ л йн 5

,) йитгнч цкйжи иг кл би игд) пйлз жиг з нлг ж)

-) Нймн гнч н жг кй г зг мйдмн з з Ю)

#### Тема 3: Бумажная пластика. Создание объемных изделий простых форм.

йкльмц жь й м б игъ5

,) Нкймй ц мйв игъ й s зицк гв жгд)

-) Клг зц л йнц м з Юд)

.) Лвл йн г цкйжи иг йзкйвг гг и ймий кйж й s зй )Клг зц л йнц)

/) Нгж ший цл в иг мжз инзг мж ц игъи клгз л пгЮлбг йницк гкнг)

0) Нйв иг бг йницк гкнг гв Юйз нлгт мгк пйлз)

1) Нкймй ц мйв игъ лкгн н лицк мйлл б игдгв з Ю)

т иц в игъ5

,) цкйжи иг пгЮлбг йницк гкнг кй й л в)

-) цкйжи иг йл нг ийЮк иий мгжйжвй иг з кйж й s зицк шжз инй)

.) цкйжи иг кйллн н нйкйллн н)

/) Нйв иг лкгн н лицк мйлл б игд л м г л)

Н з ймйън жчи ъ л йн 5 в йитгнч цкйжи иг в игд) пйлзгнчз нлг жц)

#### Тема 4: Бумажная пластика в дизайне.

йкльмц жь й м б игъ5

, ) Нйв иг л жч п )

- ) Нкймй ц цкйжи игъ л ч г мн лиг й )

т иц в игъ:

, ) кл би игъ кй мйв игщ клг лй ицк шж з инй л чь мн лиг г

Н з ймйън жчи ь л йн 5

, ) Нймн гнчз нй гт мг л йз и гг кй мйв игщ л ч )

#### Тема 5: Способы выполнения животных и птиц из плоского листа

йкльмц жь й м б игъ5

, ) Нкймй ц цкйжи игъ бг йницк гв кжйм йЮ жг мн .

- ) Нкймй ц цкйжи игъ кнг )

т иц в игъ:

, ) кл би игъ кй мйв игщ бг йницк гв кжйм йЮ жг мн

2. Нкймй ц цкйжи игъ кнг )

2. жЮ лгнз цкйжи игъ )

Н з ймйън жчи ь л йн 5

, ) Нймн гнчз нй гт мг л йз и гг кй цкйжи игщ бг йницк г кнг .

#### Тема 6: Способы выполнения фигуры человека.

йкльмц жь й м б игъ5

, ) Нкймй ц цкйжи игъ пгЮлц т жй )

т иц в игъ:

, ) кл би игъ кй мйв игщ пгЮлц т жй

- ) жЮ лгнз цкйжи игъ )

Н з ймйън жчи ь л йн 5

, ) Нймн гнчз нй гт мг л йз и гг кй цкйжи игщ пгЮлц

#### Тема:7. Сюжетная композиция.

йкльмц жь й м б игъ5

, ) Нкймй ц мйв игъ мцб н )

т иц в игъ:

, ) Лвл йн г цкйжи иг мцб нийд йз кйвг гг мпгЮлйд т жй )

Н з ймйън жчи ь л йн 5

, ) йитгнч цкйжи иг л йнц )

- ) пйлз жиг з н лг жй к к )

### 6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)

#### 6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

С ф ъ нн мн гъ йм ф мн жь нмь кйм мн йз мний Ю йк лйм кйн з г б и жчид  
клий л г клийм йнл т мн цкйжи игъ н йлт м гк г нйлицк г м з ймнйън жчицк  
л йн)

### Примерные вопросы для текущей аттестации

- ,) з Южж мнг г н йлт м йд ън жчиймнг)
- ) з Южж мнг мй л з иийз йл нг ий-клг ж ийз гм мн )
- /) з Южж мнг гв ди )
- 0) з Ю нм йз н йлт мн
- 1) з Южж мнг клий Ю зз кй л вй н жчицк тл б игд)
- 2) В н лг жц жь з Южж мнг г5 г ц з Ю пгвгт м г гк йб мн ииц м йдмн )
- 3) Гимл з инц жь л йнц м з Юд)
- 4) мий иц н кийжи Ют м г йк л г г г клг з ц з Южж мнг г), ) Нкймй ц мйв игъ  
й s зицк гв ждгв з Ю)
- ,,) Л йн мкжйм ймчщ жмн ) К йб мн иий цл в иг )
- ,-) Нгж шиц йз кйвг гг)
- ,.) С киг Tunnel book ) Нйв иг з ий Южж ий йд йз кйвг гг)
- ,/) Л жя пиц йз кйвг гг) г ц г жймй ц мйв игъ)
- ,0) В ий Южж ий диймч к йб мн иийз йимл глий игг) С кийжи Юъ мйв игъ  
з ий Южж ий дицк йз кйвг гд)
- ,1) Нкймй ц мйв игъ й s зицк гв жд)
- ,2) Б г йниц г кнг ц ) Нкймй ц цкйжи игъ)
- ,3) л чьг мн лиг г ) Нкймй ц цкйжи игъ)
- ,4) Жйлнл нг пг Юл т жй ) Нкймй ц цкйжи игъ)
- ) Нщб ни ъ йз кйвг гъ ) Нкймй ц цкйжи игъ)

### 1. Требования к устному ответу студента

мницд йн нмн ин йжб и з йимнлг лй нч5

- Ю з йниймнчг гн жчиймнч мийд л тгб
- ъмиймнчг нйтиймнч пйлз жлй й ;
- кийгз иг з н лг ж кйн з )

### Критерии оценивания устных ответов:

цмн жь нмь мн ин мжг йи5

- з йимнлг л нви иг ймий ицк клги гкй л йнц м з Юд кймнлй игъ йз кйвг ггб
- ви н клийп мм йи жи щ н лз гийжи Ющ г мйилгщ г н йлгщ и лй ий Ю г  
йл нг ий-клг ж ий Ю гм мн клийжи Ют м г г Юй Ю пгт м г л з г  
и кл жигд л в гнгъ йл нг ий-клг ж ий Ю гм мн йн л иймн г й  
и мнйф Ю л з иг ви тгз ц и лй иц клийз цмжц г инц л з мжб
- ви ни тий-н йл нгт м г г з нй гт м г ймий ц л вжтицк г й йл нг ий-  
клг ж ий Ю гм мн в йиц йз кйвг гг нй игъ г пйлз йй л вй игъ  
м мн к йб мн иийд цл вгн жчиймнч бн киг г г н кийжи Юг)

цмн жь нмь мн ин мжг йи5

- з йимнлг л нви иг ймий ицк клги гкй л йнц м з Юд кймнлй игъ йз кйвг ггб

- к н н кльп мгйи жчи щ н лзгийжйЮщ гмнйгщ г н йлгщ и лй ийЮ г  
 йл нг ий-кльг ж ийЮ гм мн кльийжйЮт мг г ЮйЮ пгт мг л з г  
 и кл жигд л в гнгъ йл нг ий-кльг ж ийЮ гм мн йн л иймн й  
 и мнйф Ю л з иг ви тгзц и лй иц кльзцмжц г инц л з м жб  
 - и ймн нйтий кйлйт йви ни тий-н йл нгт мг г з нй гт мг ймий ц л вжтицк  
 г й йл нг ий-кльг ж ийЮ гм мн в йиц йз кйвг гг нй игъ г  
 пйлз йй л вй игъ мн мн к йб мн иийд цл вгн жчиймнбн киг г г н кийжйЮг)

цмн жъ нмъ мн ин мж йи5

- й и л бг н мж ц ви игъ ймий ицк клги гкй л йнц м з Юд кймнй игъ  
 плйин жчийд г й s зийд йз кйвг ггб

- и ви н кльп мгйи жчи щ н лзгийжйЮщ гмнйгщ г н йлгщ и лй ийЮ г  
 йл нг ий-кльг ж ийЮ гм мн кльийжйЮт мг г ЮйЮ пгт мг л з г  
 и кл жигд л в гнгъ йл нг ий-кльг ж ийЮ гм мн йн л иймн й  
 и мнйф Ю л з иг ви тгзц и лй иц кльзцмжц г инц л з м жб  
 - мж й ви ни тий-н йл нгт мг г з нй гт мг ймий ц л вжтицк г й  
 йл нг ий-кльг ж ийЮ гм мн в йиц йз кйвг гг нй игъ г  
 пйлз йй л вй игъ мн мн к йб мн иийд цл вгн жчиймнбн киг г г н кийжйЮг)

цмн жъ нмъ мн ин мж йи5

- й и л бг н кльп жд ви игък ймий ийЮ т ий-кльЮ з зийЮ з н лг ж и ви иг  
 ймий ицк клги гкй л йнц м з Юд кймнй игъ йз кйвг ггб клг зй г мн мн  
 йз кйвг гг)  
 - и ви н кльп мгйи жчи щ н лзгийжйЮщ гмнйгщ г н йлгщ и лй ийЮ г  
 йл нг ий-кльг ж ийЮ гм мн кльийжйЮт мг г ЮйЮ пгт мг л з г  
 и кл жигд л в гнгъ йл нг ий-кльг ж ийЮ гм мн йн л иймн й  
 и мнйф Ю л з иг ви тгзц и лй иц кльзцмжц г инц л з м жб  
 - и ви ни тий-н йл нгт мг г з нй гт мг ймий ц л вжтицк г й  
 йл нг ий-кльг ж ийЮ гм мн в йиц йз кйвг гг нй игъ г  
 пйлз йй л вй игъ мн мн к йб мн иийд цл вгн жчиймнбн киг г г н кийжйЮг)

## 2. Требования к качеству выполнения творческих работ.

т иц в игъиймънн йлт мгдк л нлги кл жици лт иг н йлт мгкв т м  
 гмйжчвй иг з гв т иицк н кийжйЮд)

т мн й цкйжи игъ в игъ йжб ий з йимнлгль нч ймн нйтицд лй ич  
 пйлз гль игъ з игд)

### Критерии оценивания творческих работ:

цмн жъ нмъ мн ин мж йи5

-кл мн гжн йлт м щл йн цкйжи ии щ мйин нмн гг мнл й игъз гб  
 - з н гмйжчвй нч клг зц г мн мн йз кйвг гг кй вц н цмй гд лй ич  
 ж игъкльг з зг мнжгв гг г цкйжи игъгв ждб  
 - з йимнлгль н з иг лвл нц нч нйлмг кльп нц и ймий йз кйвг гйицк  
 кл гжгв йий б ж иг мн мн зг кй цт игъ цл вгн жчиймнбн гв жд КГ)

цмн жъ нмъ мн ин мж йи5

-кл мн гжн йлт м щл йн цкйжи ии щ мййн нмн гг мнл й игъзгб  
 - з н гмжйжвй нч клг зц г ми мн йзкйвг гг клг шйз гз н ми игд лй ич  
 ж игъклг з зг мнжгв гг г цкйжи игъгв жгд л вжтицкз н лг жкб  
 - з йимнгл н з иг лвл нц нч нйлмг клй нц и ймий йзкйвг гйицк  
 кл гжг в йий б и ймнйтий ж иг ми мн зг кй цт игъ цл вгн жчиймн  
 гв жгд КГ)

цмн жь нмь мн ин мжг йи5

-кл мн гжн йлт м щл йн цкйжи ии щ мййн нмн гг мнл й игъзгб  
 - з н кл гжчий гмжйжвй нч клг зц г ми мн йзкйвг гг кй л йз и гг  
 кл кй н жь клг шйз з йимнгл нигв гд лй ич ж игъклг з зг мнжгв гг г  
 цкйжи игъгв жгд л вжтицкз н лг жкб  
 -в нл иъ нмь лвл нц нч нйлмг клй нц и ймий йзкйвг гйицк кл гжг  
 в йий бмж й ж нми мн зг кй цт игъ цл вгн жчиймн гв жгд КГ)

цмн жь нмь мн ин мжг йи5

-и кл мн гжн йлт м щл йн цкйжи ии щ мййн нмн гг мнл й игъзгб  
 - з йимнгл нигв гд лй ич ж игъмнжгв г д клг з зг цкйжи игъгв жгд  
 л вжтицкз н лг жкб  
 -и з нлвл нц нч нйлмг клй нц и ймий йзкйвг гйицк кл гжг в йий б  
 и ж нми мн зг кй цт игъ цл вгн жчиймн гв жгд КГ)

## 6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

**Промежуточная аттестация (экзамен)** клй й гнмь йи мз мнл пйлз  
 клймв йнл н йлт м гк л йн цкйжи иицк в мз мнл м жщ йкл жигъ  
 мййлз глй ииймн й т щфгкмь нл зцк йзкни гд.

И клймв йнл мн ин йжб икл мн гнчмж щфг л йнц5

1. йз кйвг гь м гмжйжвй иг з кйж й s зицк пйлз 5 йл нг ий к иий нц г  
 йт г
- ) йз кйвг гь м гмжйжвй иг з мж шийЮ цл в игъ
- .) цкйжи иг --. бг йницк гв Юйз нлт м гк пйлз )
- /) С йлт м ъ л йн и ймий зийЮмжид н киг г5 лкгн н л ;  
 з м б
5. С йлт м г л йнц кй мв игщ клймнцк пйлз мжз ин зг м ж ц игъи клз л  
 йз кйвг гг гв л ч г м лиг й )
6. Кйлнл н.
- 7) гЮл -й л в т жй и ймий л в лн г.
- 8) Нцб ни ъ йз кйвг гь)

Сл й игъ л йнз кл мн жи ицз клйз б нйтийд нн мн гг

1. м л йнц йжб иц цнч цкйжи иц гв жйд кжйнийд з Ю л ний г  
 кл мн жьнч цмн йтицдз н лг ж)
2. Лвз лц л йн5 л чь г м лиг г бг йниц цмнийд ,0 мв г цт  
 пгЮл т жй йн- мв
3. Л йнц йжб иц цнч нйлмгзг)
4. Л йнц йжб иц цнчв йит иицзг)

**Критерии оценивания промежуточной аттестации:**



цмн жъ нмъ мн ин мжг йи5

- кйм нгж йж 0 т ицк в иънг дб

- кл мн гж м н йлт мг л йнц цкйжи ииц кйжийз й s з мийн нмн гг м нл й игъз гб

-ви н кл гж г в йийз лиймнг н киг г г н кийжиЮг клг зц г ймй ииймнг кл нгт мйд ън жчиймнг л вицк й жмък гвй л вгн жчийЮ йл нг ий-клг ж ийЮгм мн б

-ви н мй л з ииц з нлг жд гк г ц г ймй ииймнг гмйжчвй игъ й и лйтийд ън жчиймнг мл вжг тицзг н Юлгъзг т фгкмб

-ви н н кийжиЮт мг клг зц л йнц м мй л з иицзг з нлг жзг и клгз л з Ю г йвз йб иймнг йм й игъ гк й и лйтийд ън жчиймнг мл вжг тицзг н Юлгъзг т фгкмб)

- з н клгз иънч л вжг тиц н кийжиЮт мг клг зц к йб мн иийд й л йн г з нлг жй й и лйтийд н йлт мйд ън жчиймнг мл вжг тицзг н Юлгъзг т фгкмб)

- з йимнлгл н з иг лвл нц нч нйлмг клй нц и ймий йз кйвг гйицк кл гжг в йий б ж иг ми мн зг кй цт игъ цл вгн жчиймнг гв жд КГ)

цмн жъ нмъ мн ин мжг йи5

- кйм нгж йж 0 т ицк в иънг дб

- кл мн гж м н йлт мг л йнц цкйжи ииц кйжийз й s з мийн нмн гг м нл й игъз гб

-и ймн нйтий кйлит йви нкл гж г в йийз лиймнг н киг г г н кийжиЮг клг зц г ймй ииймнг кл нгт мйд ън жчиймнг л вицк й жмък гвй л вгн жчийЮ йл нг ий-клг ж ийЮгм мн б мй л з ииц з нлг жд гк г ц г ймй ииймнг гмйжчвй игъ й и лйтийд ън жчиймнг мл вжг тицзг н Юлгъзг т фгкмб

-ви н н кийжиЮт мг клг зц л йнц м мй л з иицзг з нлг жзг г йвз йб иймнг йм й игъ гк й и лйтийд ън жчиймнг мл вжг тицзг н Юлгъзг т фгкмб)

- з йимнлгл н з иг лвл нц нч нйлмг клй нц и ймий йз кйвг гйицк кл гжг в йий б кй вц ни ймн нйтий ж иг ми мн зг цл вгн жчиймнг гв жд КГ)

цмн жъ нмъ мн ин мжг йи5

- кйм нгж йж 0 т ицк в иънг дб

- кл мн гж м н йлт мг л йнц цкйжи ииц кйжийз й s з мийн нмн гг м нл й игъз г

-мж йви нкл гж г в йийз лиймнг н киг г г н кийжиЮг клг зц г ймй ииймнг кл нгт мйд ън жчиймнг л вицк й жмък гвй л вгн жчийЮ йл нг ий-клг ж ийЮгм мн б мй л з ииц з нлг жд гк г ц г ймй ииймнг гмйжчвй игъ й и лйтийд ън жчиймнг мл вжг тицзг н Юлгъзг т фгкмб

-мж йви н н кийжиЮт мг клг зц л йнц м мй л з иицзг з нлг жзг г йвз йб иймнг йм й игъ гк й и лйтийд ън жчиймнг мл вжг тицзг н Юлгъзг т фгкмб)

-в нл иъ нмъ клгз иънч л вжг тиц н кийжиЮт мг клг зц к йб мн иийд

й л йн г з н л г жй й и лй тгйд н йлт мйд ън жчиймг м л вж тцз г  
н Юлгъз г т фг кмь)

-в нл иъ нмь лвл нц нч нйлм г клй нц и ймий йз кйвг гйицк кл гж г  
в йий бмж й ж нми мн зг кй цт игъ цл вгн жчиймг гв жд КГ)

цмн жъ нмь мн ин мж йи5

- кйм нгжз и 0 т ицк в иьндб

- кл мн гж и м н йлт м г л йнц кл мн гж и в йит ииц л йнц  
мийн нмн гг мнл й игъз гб

-и ви нкл гж г в йийз лиймг н киг г г н кийжйЮг клг зц г ймй ииймг  
кл нгт мйд ън жчиймг л вицк й жмък гвй л вгн жчийЮ йл нг ий-  
клг ж ийЮ гм мн б мй л з ииц з н л г жд гк г ц г ймй ииймг  
гмжйжвй игъ й и лй тгйд ън жчиймг м л вж тцз г н Юлгъз г т фг кмьб

-и ви н н кийжйЮг м г клг зц л йнц м мй л з иицз г з н л г жз г г  
йвз йб ииймг йм й игъ гк й и лй тгйд ън жчиймг м л вж тцз г н Юлгъз г  
т фг кмь)

-и з нлвл нц нч нйлм г клй нц и ймий йз кйвг гйицк кл гж г в йий б

-и ж нми мн зг цл вгн жчиймг гв жд КГ)

## 7. Перечень основной и дополнительной литературы

### 7.1 Основная литература

1. лцт иг й )К) мий ц йз кйвг гг )К) лцт иг й Г) )Жъз ги) 3 йм :  
Гв н жчм й л дн - - ) 196 м) инийжйЮ з ц мж ) ISBN 978-5-534-10775-3.  
С мн 5пж нлийицд ШН л дн м днХ URL: <https://urait.ru/bcode/454699>
2. жъ ) ) йз кйвг гъ 5 кл нгт мй кймй г жъ вй ) ) жъ ) 2-  
гв ) 3 йм 5Гв н жчм й л дн - - ) 59 м) цм й л вй иг ) ISBN 978-  
5-534-11593-2. С мн 5 пж нлийицд ШН л дн м днХ URL:  
<https://urait.ru/bcode/457102>
3. йлийй Г) ) мий ц йз кйвг гг : т ий кймй г жъ вй Г) ) йлийй ) 2-  
гв ) 3 йм 5 Гв н жчм й л дн - - ) 119 м) цм й л вй иг )  
ISBN 978-5-534-11106-4. С мн 5 пж нлийицд ШН л дн м днХ URL:  
<https://urait.ru/bcode/456767>
4. У й йлй Ж) ) Ннгжв гъ гв ди г йл нг ий-клг ж ийз гм мн /  
Ж) ) У й йлй ) 2- гв ) клл ) г йк) 3 йм 5Гв н жчм й л дн - - )  
110 м) цм й л вй иг ) ISBN 978-5-534-09988-1. С мн 5пж нлийицд ШН  
л дн м днХ URL: <https://urait.ru/bcode/454511>

### 7.2 Дополнительная литература

1. ж м Г) ) мий ц нйлгг йл нг ий-клг ж ийЮ гм мн 5 т иг жъ  
мн иний к йб мн иий-к ЮЮгт м гк г к йб мн иий-клиз цт жи ицк  
мж г жчиймд цм гк г мй игк клйп мгйи жчицк т ицк в игд Г) )  
ж м ) ) з жъи и й) - Лймй и 5Гв н жчм й - 4) - ,3/ м) N I  
987-5-9275-0774-0
- ) пйич гиц Н)г ) м й йлг Юз г) - НК )5 Н Ш лгмн жж - 0)  
) л гжй м ъ Ж) ) лн- гв ди) Лймй -и 5 иг м - 0)

/) т й )Л) йж и ь з Ю5мзй тгн жч кй н киг цл в игъ жь t йжиг й )  
 У Юк л )Л) т й )-Гв )- мл) Лймнй и 5 иг м - ,/)  
 0) й жи й )Г) Гм мнй цнги и г5 кймй г жь тгн жд  
 й ф й л вй н) тл б игд )Г) й жи й)- 3 гим 5 жл мн - 2)  
 1) Юг йннг ) лг Юи жниц кй жг гв з Ю К л) мгн ж) ) глмий йд) 3 )5  
 С Гв н жчмй 3 гл иг Ю - 4)  
 2) Юлги ) ) йимнл глй иг гв з Ю) Нкл йтиг ) С t ин5 Гв н жчмй  
 йзк лнгг в гмн и ,433)  
 3) В лй И)Л)Н л нц з бийЮ жмн )Л )н нл)3 )53 йв г -Нгин в - /)  
 4) В дмн л И) ) з би ь кжмг И) В дмн л) 3 )5 Гв н жчмй мнл жч  
 Гв н жчмй НС - , )  
 , Ю л и й ) ) лг Юз г жь з ждт д5 - клийм дт гк зй жд)- 3 )5 Г  
 ЛГК Ж ж мг Гв н жчмй 3 XXI - 1)  
 ,, Ю лицт Г) ) г гн жчи ь з Ю)3 )5 НС-КЛ Н -

### 7.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

stranamasterov.ru/find/nodes/з й жий ;  
 stranamasterov.ru/technic/swan;  
 planetaorigami.ru/2011/05/modulnoe-origami  
[www.babyblog.ru/community/post/rukodelie](http://www.babyblog.ru/community/post/rukodelie)  
 ru.wikipedia.org/wiki/ глг Юз г;  
 henddecor.com;  
 tvorchestvo.wordpress.com/category/ в ;  
 detsad-kitty.ru/art/;  
 mirpodelki.ru/index.

### 8. Материально-техническое обеспечение

жь т мн иийд л жв гт т ийд гмгкжгиц жь клий игъ в иьнгд  
 ж гйиййЮ нгк в иьнгд ж йл нйлийЮ нгк Ю ккй цк г ги г г жницк  
 йим жчн гд н ф Ю йинлй жь г клийз б нйтийд нн мн гг гмкй жчв нмь т и ь  
 гнйлгъ , - , . й йл й ии ь клий нйлийз ий н йз шл ийз б гнйлгъ ,  
 жь ж йл нйлицк л йн й йл й ии ь и Юь ицзг кймй гъзг гз нй гт мгз пий йз )

### 9. Программное обеспечение

KasperskyEndpointSecurity жь гви м Нн и лицд Ж йл нйлгъ мк лм йЮ  
 жг ивгъ , FB6-161215-133553-1-6231  
 Hd m n а o k i d i n жг ивгъ /4/1. //3 мймн 5  
 1. Microsoft Windows Professional 7 Russian  
 2. Microsoft Office 2010 Russian  
 fice: MS Word, MS Excel, MS Power-Point;



