

ТХ 531а

Задания школьного этапа ВсОШ по технологии 2019-2020 учебного года
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество», 5 КЛАСС

58

1. Установите соответствие между схематическим изображением линий на чертеже и их названием.

Линия чертежа		Схематическое изображение	
1.	Линия сгиба	А	
2.	Осевая линия	Б	
3.	Место намазывания клеем	В	
4.	Вспомогательная линия	Г	
5.	Линия невидимого контура	Д	
6.	Линия разреза	И	

Ответ: 5А, 6А, 3И, 4Б, 1Б, 2В

2. Отметьте инструменты и приспособления для работы с бумагой и картоном:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1.Отвертка | <input type="checkbox"/> 8. Крючок |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2.Линейка + | <input type="checkbox"/> 9.Пяльцы |
| <input type="checkbox"/> 3.Угольник ✓ | <input type="checkbox"/> 10.Гладилка ✓ |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4.Циркуль + | <input type="checkbox"/> 11. Верстак |
| <input type="checkbox"/> 5.Коловорот | <input checked="" type="checkbox"/> 12.Кисть для клея и красок + |
| <input checked="" type="checkbox"/> 6.Ножницы + | <input type="checkbox"/> 13.Гриб для штопки |
| <input type="checkbox"/> 7.Нож ✓ | |

Ответы:

3. Отметьте правильные утверждения.

При увлажнении листа бумаги:

- 1.Увеличивается прочность;
- 2.Уменьшается пластичность;
- 3.Увеличивается пластичность;
- 4.Увеличиваются размеры листа;
- 5.Уменьшаются размеры листа;
- 6.Уменьшается прочность.
- 7.Свойства бумаги не изменяются.

4. Установите соответствие между термином и его определением.

Термин	Определение
1 Деталь	А часть изделия, изготовленная из целого куска материала;
2 Заготовка	Б предмет, изготовленный человеком;
3 Изделие	В материал или изделие, находящееся в процессе обработки.

Ответ: 1А, 2В, 3Б

5. Укажите цифрами в прямоугольниках:

Виды бумаги в порядке уменьшения их прочности

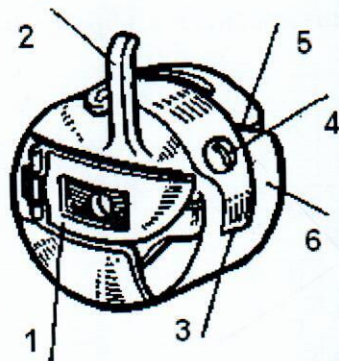
- а) крепированная
- б) писчая

в) обойная

6. Отметьте знаком + правильный ответ:

Под каким номером на рисунке изображена защёлка

- 1 -
2 -
3 -
4 -



7. Отметьте знаком «+» правильный ответ

Процесс получения ткани из ниток путем их переплетения называется

- прядением;
 плетением;
 ткачеством;
 отделкой.

8. Обведите кружком вариант ответа «да», если вы согласны, или «нет», если вы не согласны с утверждением

Нить основы в ткани ...

- проходит вдоль кромки
проходит по диагонали
проходит поперек кромки
при растяжении изменяет свою длину
при резком растяжении ткани (хлопком)
издает звонкий звук

- да нет
да нет
 да нет
 да нет
да нет

9. Отметьте знаком «+» все правильные ответы

На лицевой стороне ткани ...

- технические узелки и ворсинки;
 гладкая блестящая поверхность; +
 четкий печатный рисунок; +
 ворс на поверхности;
 слабый, не четкий рисунок на ткани

10. Творческое задание.

Вам предложено кашпо из цветной бумаги.



1. Укажите цифрами последовательность изготовления кашпо из цветной бумаги:

<p>А. <u>1</u></p>	<p>Б. <u>3</u></p>	<p>В. <u>5</u></p>	<p>Г. <u>2</u></p>	<p>Д. <u>4</u></p>

2. Укажите цифрами в прямоугольниках последовательность **сборки кашпо** из цветной бумаги с декоративным оформлением:

- 1 а) соединить срезы детали основы;
- 2 б) приклеить детали декоративного оформления на основу;
- 4 в) высушить под прессом;
- 3 г) закрепить скрепками и высушить.

3. Отметьте два свойства бумаги, необходимые для изготовления детали в форме цилиндра склеиванием за край прямоугольной заготовки:

а) сминаемость, б) гигроскопичность, в) прочность; г) упругость, д) коробление.

а, б: сминаемость, гигроскопичность

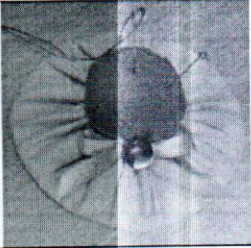
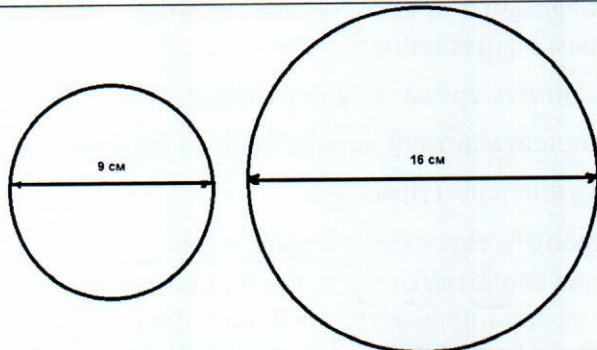
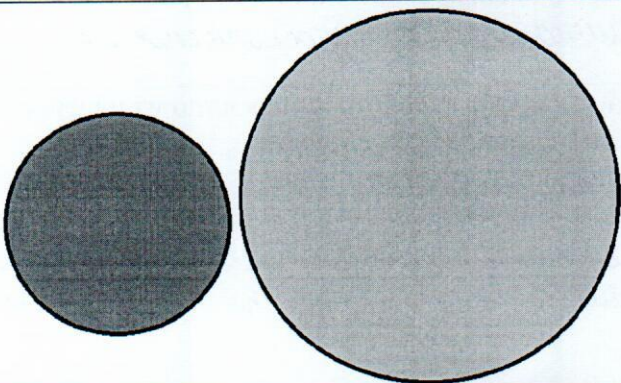
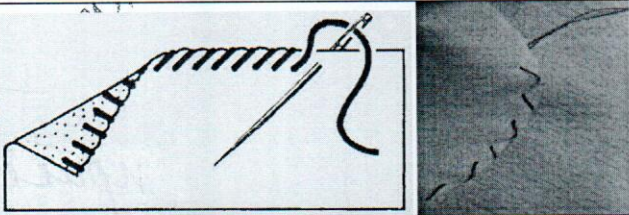
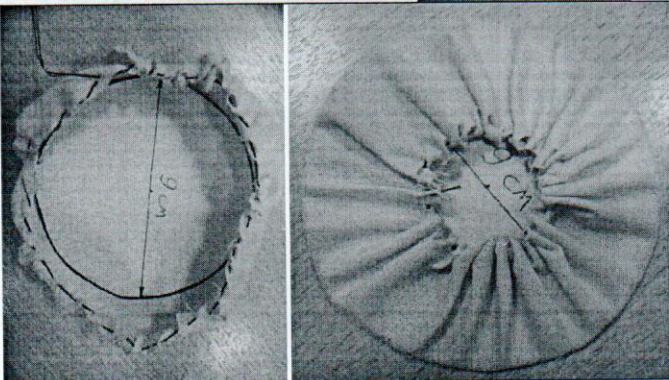
4. Предложите способы оформления кашпо из цветной бумаги с указанием техники изготовления (на менее трёх способов)


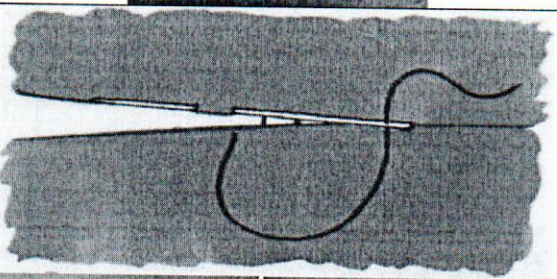
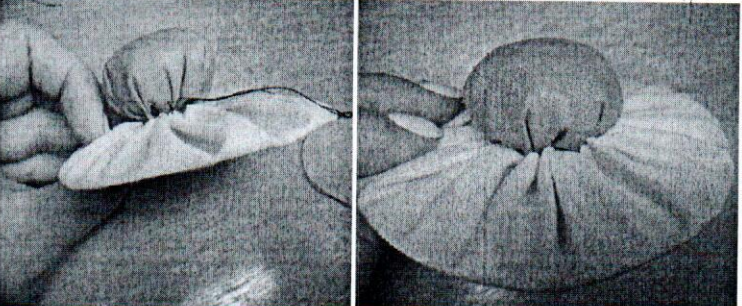
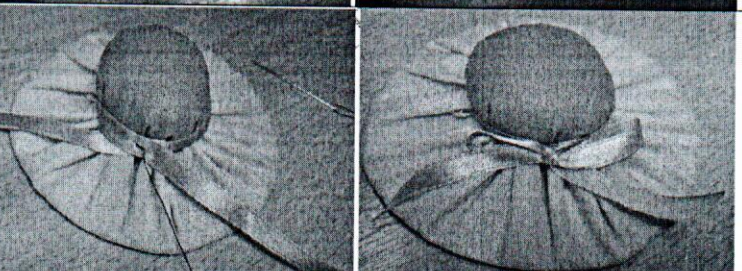
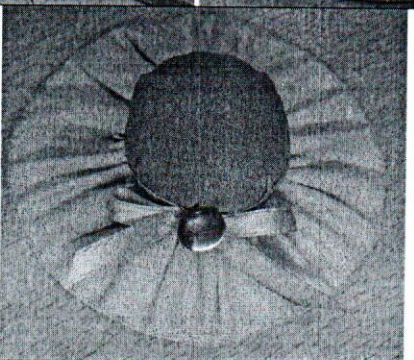
- 1). Вырезать из бумаги какие-либо фигурки и приклеить их на кашпо клеем.
- 2). Вырезать прямоугольники из бумаги и написать пожелания или сделать открутку.
- 3). Нарисовать на бумаге картинку, разрезать ее на много маленьких кусочков и приклеить их на кашпо, что бы был виден рисунок

приклеить скрепками клеем

+55

Информационно-методический центр г. Комсомольск-на-Амуре

Практическая работа: «Изготовление игольницы –шляпки»			
№ п/п	Этапы изготовления изделия	Изображение	Оборудование
1.	Вырезать шаблоны из картона, 2 круга: <ul style="list-style-type: none"> • d = 16 см, • d = 9 см 		Ножницы для бумаги, линейка, карандаш
2.	Выкроить из ткани два круга используя шаблоны.		Ножницы для ткани, шаблоны, портновский мел
3.	Прошить по краю большого круга косым стежком.		Ножницы, игла, нитки
4.	Стянуть заготовку из ткани, вставляя в-внутри круг из картона. Получилось дно шляпы		Ножницы, игла, нитки

5.	Аналогично стянуть маленький круг из ткани, только в внутрь вложить набивной материал. Получается верх шляпы		Ножницы, игла, нитки
6.	Соединить потайными стежками две детали шляпки-игольницы	 	Ножницы, игла, нитки
7.	Пришить атласную ленту к шляпке. Завязать бантик.		Ножницы, игла, нитки
8.	Выполнить декорирование шляпки - фурнитурой (пуговицы, декоративные элементы)		Ножницы, игла, нитки

Информационно-методический центр г. Комсомольска-на-Амуре

Комсомольск-на-Амуре

Карта пооперационного контроля к практической работе 5 класс:

№	Критерии оценки	Баллы	По факту
Качество выполнения косого стежка			
1.	Правильность выполнения	3	2
2.	Качество	3	2
3.	Равномерность распределения ткани при стягивании	2	2
Качество выполнения потайного шва			
4.	Правильность выполнения	10	8
5.	Качество	10	8
Декоративное оформление			
6.	Использование декоративных элементов	1	1
7.	Качественно пришита атласная лента	1	1
8.	Качественно пришита пуговица	5	5
9.	Качество крепления декоративных элементов (аккуратность)	1	1
10.	Аккуратность оформления	4	3
ИТОГО:		40	33

Информационно-методический центр г. Комсомольск-на-Амуре

TX 5168

Муниципальное казенное учреждение «Информационно-методический центр г. Комсомольска-на-Амуре», методист Ю.А. Туркенич

**Задания школьного этапа ВсОШ по технологии 2019-2020 учебного года
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»,
5 КЛАСС**

1. Установите соответствие между схематическим изображением линий на чертеже и их названием.

Линия чертежа		Схематическое изображение	
1.	Линия сгиба	А	
2.	Осевая линия	Б	
3.	Место намазывания клеем	В	
4.	Вспомогательная линия	Г	
5.	Линия невидимого контура	Д	
6.	Линия разреза	И	

Ответ: 6Б, 1Д, 2А, 3А, 4В, 5Г.

2. Отметьте инструменты и приспособления для работы с бумагой и картоном:

- 1.Отвертка
- 2.Линейка
- 3.Угольник
- 4.Циркуль
- 5.Коловорот
- 6.Ножницы
- 7.Нож
- 8.Крючок
- 9.Пяльцы
- 10.Гладилка
- 11.Верстак
- 12.Кисть для клея и красок
- 13.Гриб для штопки

Ответы:

3. Отметьте правильные утверждения.

При увлажнении листа бумаги:

- 1.Увеличивается прочность;
- 2.Уменьшается пластичность;
- 3.Увеличивается пластичность;
- 4.Увеличиваются размеры листа;
- 5.Уменьшаются размеры листа;
- 6.Уменьшается прочность.
- 7.Свойства бумаги не изменяются.

4. Установите соответствие между термином и его определением.

Термин	Определение
1 Деталь	А часть изделия, изготовленная из целого куска материала;
2 Заготовка	Б предмет, изготовленный человеком;
3 Изделие	В материал или изделие, находящееся в процессе обработки.

Ответ: 1А, 2В, 3Б

5. Укажите цифрами в прямоугольниках:

Виды бумаги в порядке уменьшения их прочности

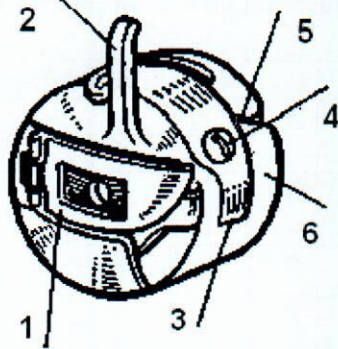
- а) крепированная
- б) писчая

в) обойная

6. Отметьте знаком + правильный ответ:

Под каким номером на рисунке изображена защёлка

- 1 -
2 -
3 -
4 -



7. Отметьте знаком «+» правильный ответ

Процесс получения ткани из ниток путем их переплетения называется

- прядением;
 плетением;
 ткачеством;
 отделкой.

8. Обведите кружком вариант ответа «да», если вы согласны, или «нет», если вы не согласны с утверждением

Нить основы в ткани ...

- проходит вдоль кромки
проходит по диагонали
проходит поперек кромки
при растяжении изменяет свою длину
при резком растяжении ткани (хлопком)
издает звонкий звук

- да нет
да **нет**
да нет
да нет
да **нет**

9. Отметьте знаком «+» все правильные ответы

На лицевой стороне ткани ...

- технические узелки и ворсинки;
 гладкая блестящая поверхность;
 четкий печатный рисунок;
 ворс на поверхности;
 слабый, не четкий рисунок на ткани

10. Творческое задание.

Вам предложено кашпо из цветной бумаги.



1. Укажите цифрами последовательность изготовления кашпо из цветной бумаги:

А. <u>2</u>	Б. <u>3</u>	В. <u>4</u>	Г. <u>1</u>	Д. <u>5</u>

2. Укажите цифрами в прямоугольниках последовательность **сборки кашпо** из цветной бумаги с декоративным оформлением:

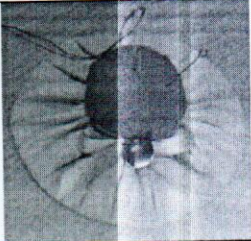
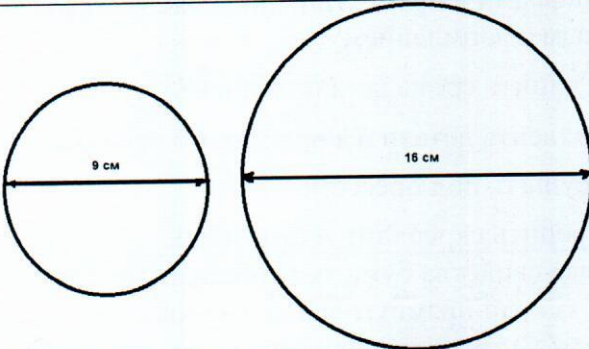
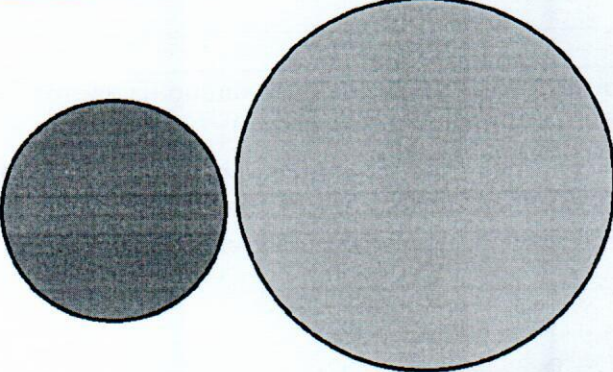

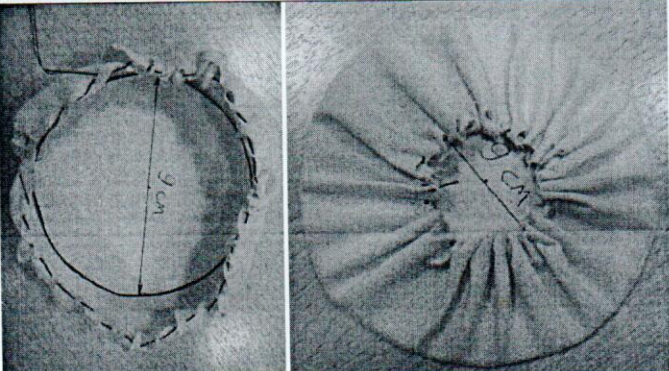
- 1 а) соединить срезы детали основы;
 3 б) приклеить детали декоративного оформления на основу;
 2 в) высушить под прессом;
 4 г) закрепить скрепками и высушить.

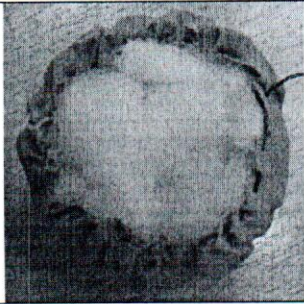
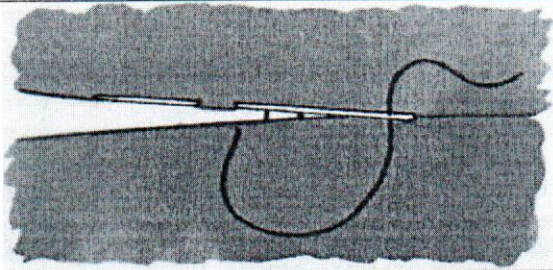
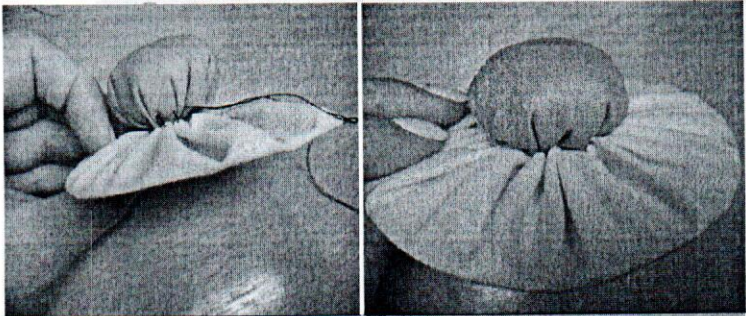
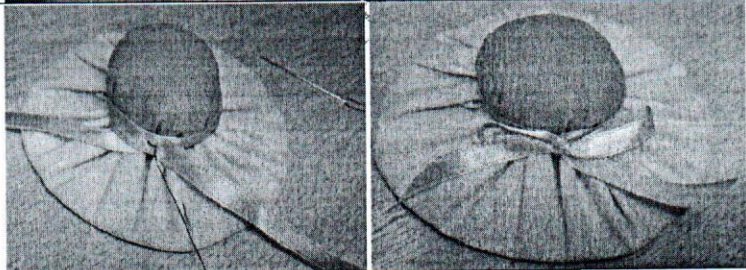
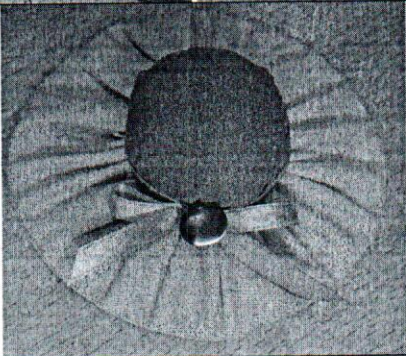
3. Отметьте два свойства бумаги, необходимые для изготовления детали в форме цилиндра склеиванием за край прямоугольной заготовки:

- а) сминаемость, б) гигроскопичность, в) прочность, г) упругость, д) коробление.

4. Предложите способы оформления кашпо из цветной бумаги с указанием техники изготовления (на менее трёх способов)

- 1). *Вырезать из картонки детали декоративного оформления и приклеить их на кашпо*
 2). *Нарисовать кашпо фломастерами и маркерами*
 3). *Сделать узор из блеска на кашпо*

Практическая работа: «Изготовление игольницы –шляпки»			
№ п/п	Этапы изготовления изделия	Изображение	Оборудование
1.	Вырезать шаблоны из картона, 2 круга: <ul style="list-style-type: none"> • $d = 16$ см, • $d = 9$ см 		Ножницы для бумаги, линейка, карандаш
2.	Выкроить из ткани два круга используя шаблоны.		Ножницы для ткани, шаблоны, портновский мел
3.	Прошить по краю большого круга косым стежком.		Ножницы, игла, нитки
4.	Стянуть заготовку из ткани, вставляя в-внутри круг из картона. Получилось дно шляпы		Ножницы, игла, нитки

5.	Аналогично стянуть маленький круг из ткани, только в внутрь вложить набивной материал. Получается верх шляпы		Ножницы, игла, нитки
6.	Соединить потайными стежками две детали шляпки-игольницы	 	Ножницы, игла, нитки
7.	Пришить атласную ленту к шляпке. Завязать бантик.		Ножницы, игла, нитки
8.	Выполнить декорирование шляпки - фурнитурой (пуговицы, декоративные элементы)		Ножницы, игла, нитки

Карта пооперационного контроля к практической работе 5 класс:

№	Критерии оценки	Баллы	По факту
Качество выполнения косого стежка			
1.	Правильность выполнения	3	1
2.	Качество	3	1
3.	Равномерность распределения ткани при стягивании	2	0
Качество выполнения потайного шва			
4.	Правильность выполнения	10	0
5.	Качество	10	0
Декоративное оформление			
6.	Использование декоративных элементов	1	0
7.	Качественно пришита атласная лента	1	0
8.	Качественно пришита пуговица	5	0
9.	Качество крепления декоративных элементов (аккуратность)	1	0
10.	Аккуратность оформления	4	2
ИТОГО:		40	4

Информационно-методический центр г. Комсомольск-на-Амуре