

Муниципальное образование «Гурьевский городской округ»

Всероссийская олимпиада школьников по технологии  
(школьный этап)

2017-2018 учебный год

6 класс

Максимальное количество баллов – 40

Время выполнения-60 мин.

1.Задание - 20 баллов (теоретическое задание 14 баллов +творческое задание 6 баллов)

Время выполнения- 30 мин.

2.Задание - 20 баллов (практическое задание)

Время выполнения- 30 мин.

**Задание 1.Теоретические задания**

*В бланке ответов отметьте знаком «+» правильные ответы, слова и предложения.*

**Выберите один правильный ответ**

1. ТЕХНОЛОГИЯ – ЭТО НАУКА
  - а) изучающая природные явления;
  - б) изучающая исторические события;
  - в) изучающая основы экономики;
  - г) изучающая преобразования материалов, энергии и информации.
2. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЕКТА НАЧИНАЕТСЯ
  - а) с выбора оптимальной идеи реализации проекта;
  - б) с разработки конструкции изделия;
  - в) с разработки технологии изготовления изделия;
  - г) с определения проблемы и темы проекта.
3. ТЕКСТИЛЬНЫЕ ВОЛОКНА ДЕЛЯТСЯ НА НАТУРАЛЬНЫЕ И
  - а) растительные; б) минеральные; в) химические.
4. ДОЛЕВАЯ НИТЬ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ:
  - а) изменяет свою длину; б) не изменяет своей длины.
5. ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ ТКАНИ ИЗ НИТОК ПУТЕМ ИХ ПЕРЕПЛЕТЕНИЯ НАЗЫВАЕТСЯ:
  - а) прядением; б) ткачеством; в) отделкой.
6. СЛАБО ВИДЕН РИСУНОК НА ТКАНИ
  - а) с печатным рисунком; б) ворсовой.
7. ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТКАНИ
  - а) вата; б) пряжа; в) треста.
8. ПО КРАЯМ ТКАНИ ПРИ ЕЕ ИЗГОТОВЛЕНИИ ОБРАЗУЮТСЯ
  - а) бахрома; б) кайма; в) кромки.

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЯ ФИГУРЫ НЕ ДЕЛЯТ ПОПОЛАМ
  - а) мерки длины; б) мерки ширины; в) мерки обхватов.
10. ЧТО МОЖНО ИЗМЕНИТЬ С ПОМОЩЬЮ МОДЕЛИРОВАНИЯ
  - а) размер изделия; б) фасон изделия; в) цвет изделия.
11. МЕРКУ С6 СНИМАЮТ:
  - а) для определения длины пояса; б) для определения длины изделия;
  - в) для определения ширины изделия.
12. ДЛЯ РОСТА КОСТЕЙ И ЗУБОВ ОРГАНИЗМУ НЕОБХОДИМ МИКРОЭЛЕМЕНТ
  - а) йод; б) калий; в) кальций; г) магний
13. К ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКЕ ПРОДУКТОВ НЕ ОТНОСИТСЯ
  - а) варка; б) сушка; в) жаренье.
14. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИБОР ДЛЯ ПОДЖАРИВАНИЯ ИЛИ ПОДСУШИВАНИЯ ЛОМТИКОВ ХЛЕБА НАЗЫВАЕТСЯ
  - а) фритюрница; б) миксер; в) тостер.

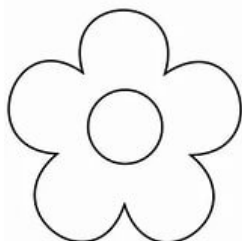
**Творческое задание.**

**6 класс**

**А) Выполнить коллаж-коллекцию тканей растительного происхождения.**

**Или**

**Б ) Выполнить аппликацию из тканей растительного происхождения в виде цветов.**



**Задание 2.Практическое задание**

**6 класс**


**Задание:** изготовьте изготовить декоративную салфетку.

**Исходные материалы** – хлопчатобумажная ткань гладкокрашенная, нитки мулине двух – трёх цветов, копировальная бумага, карандаш:

**Размеры кроя:** основная деталь (1 шт.) — 15 x 15 см.

**Инструменты и оборудование:** игла для вышивки, булавки, ножницы, утюг.

<b>Последовательность выполнение работы</b>	<b>Графическое изображение</b>
---	--------------------------------

Переведите рисунок на ткань.	
Вышейте тамбурным швом контур листа. Прожилки листа вышейте стебельчатым швом.	
<p><i>Самоконтроль:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• качество перевода рисунка на ткань;</li> <li>• качество выполнения вышивки;</li> <li>• одинаковая длина стежка;</li> <li>• качество ВТО;</li> <li>• соблюдение правил техники безопасности.</li> </ul>	

**ОТВЕТЫ на задания Всероссийской олимпиады по технологии.  
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»  
Школьный этап - 6 класс  
Задание 1. Теоретические задания**

За каждый правильно выполненный ответ участник конкурса получает один балл. Если ответ выполнен неправильно или только частично – ноль баллов. Не следует ставить оценку в полбалла за ответ, выполненный наполовину.

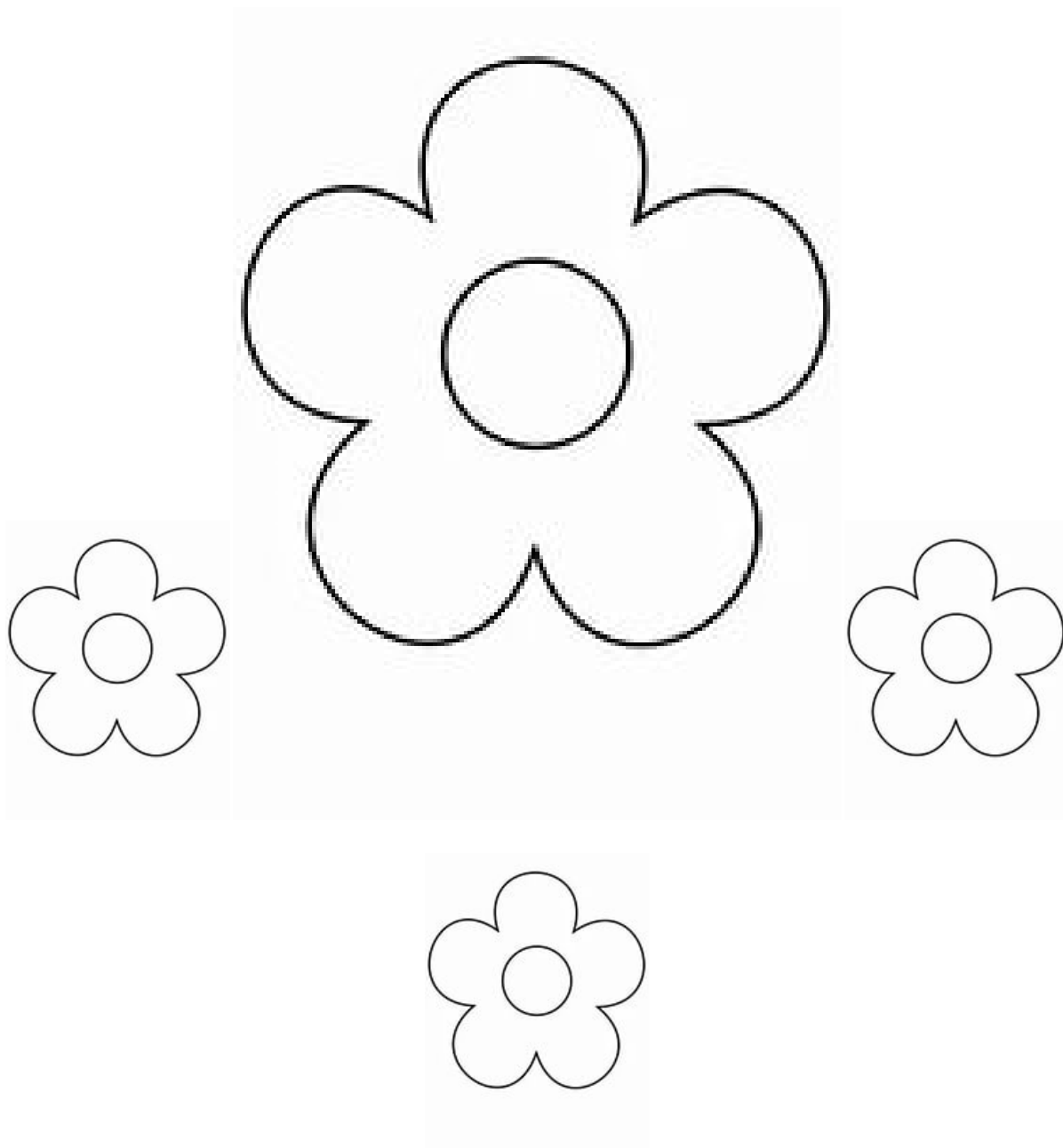
Формулировка свободных ответов на контрольные вопросы и задания не обязательно должна точно совпадать с ответом, прилагаемым к заданию. Здесь правильность ответа должна оцениваться по общему смыслу и по ключевым словам.

1	Г
2	Г
3	В
4	Б
5	Б
6	А
7	А
8	Г
9	А
10	Б
11	В

12	В
13	Б
14	В

**Варианты шаблонов для творческого задания**

**6 класс**



**Карта пооперационного контроля творческой работы**

<b>№ п/п</b>	<b>Технологические операции</b>	<b>Баллы</b>
1.	Правильная организация рабочего места	1
2.	Качество перевода шаблона на ткань	3
3.	Качество вырезания деталей из ткани	3

4.	Аккуратность работы	3
5.	Правильное расположение деталей	3
6.	Цветовое решение	3
7.	Качество ВТО	2
8	Соблюдение правил техники безопасности	2
	Итого	20

**Задание 2.Карта пооперационного контроля практической работы**

**«Изготовление декоративной салфетки»**

<b>№ п/п</b>	<b>Технологические операции</b>	<b>Баллы</b>
1.	Правильная организация рабочего места	1
2.	Качество перевода рисунка на ткань	2
3.	Качество выполнения вышивки	3
4.	Одинаковая длина стежка	3
5.	Соответствие шва заданному	3
6.	Цветовое решение	3
7.	Качество ВТО	3
8	Соблюдение правил техники безопасности	2
	Итого	20