

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.

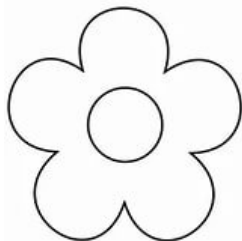
Творческое задание.

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.

| | |
|---|--------------------------------|
| Последовательность выполнение работы | Графическое изображение |
|---|--------------------------------|

| | |
|---|---|
| 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"> • качество перевода рисунка на ткань; • качество выполнения вышивки; • одинаковая длина стежка; • качество ВТО; • соблюдение правил техники безопасности. | |

**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.

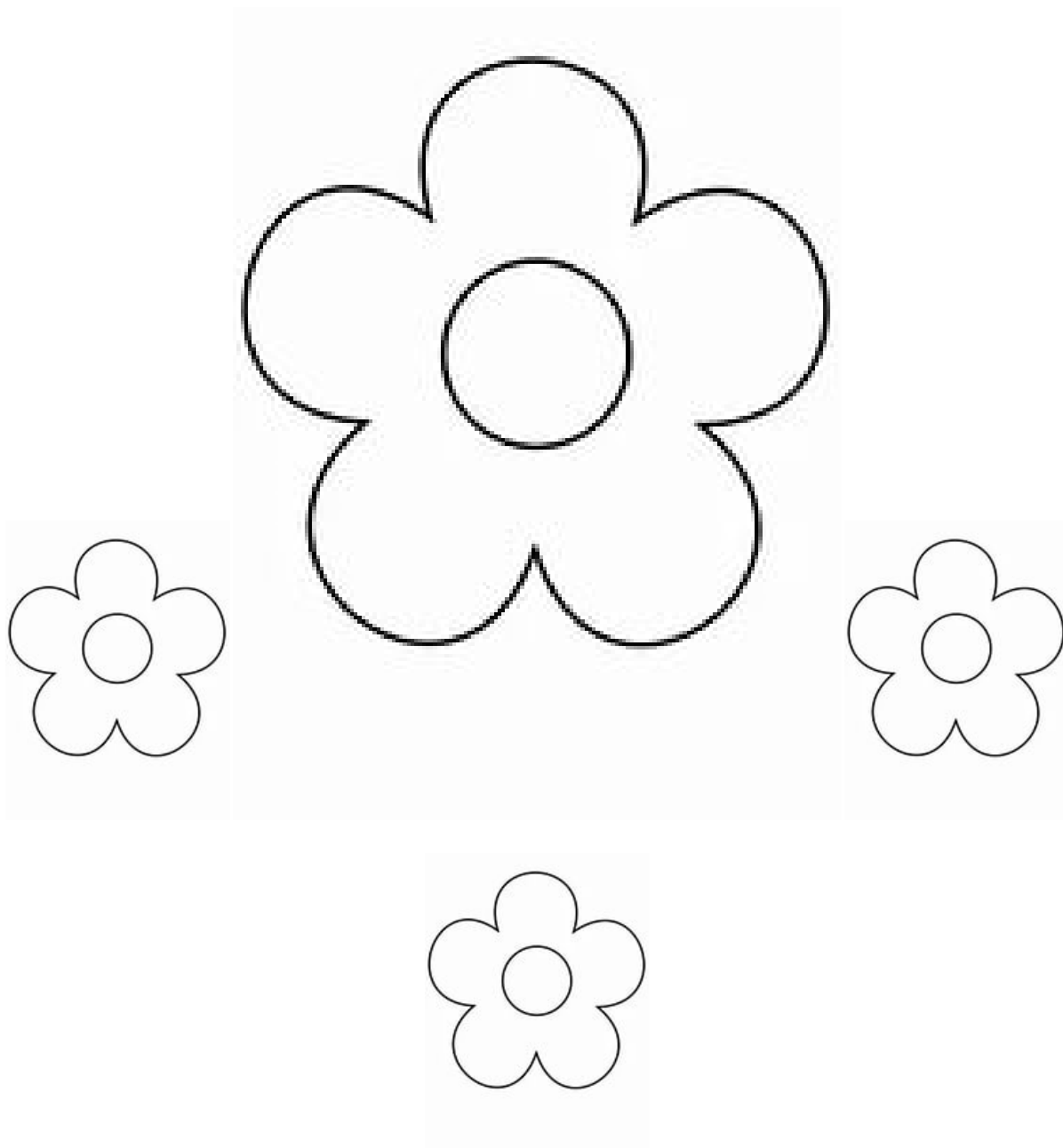
Формулировка свободных ответов на контрольные вопросы и задания не обязательно должна точно совпадать с ответом, прилагаемым к заданию. Здесь правильность ответа должна оцениваться по общему смыслу и по ключевым словам.

| | |
|----|---|
| 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

| № п/п | Технологические операции | Баллы |
|--------------|---------------------------------------|--------------|
| 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»

| № п/п | Технологические операции | Баллы |
|--------------|--|--------------|
| 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 |