

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2015–2016 уч. г.

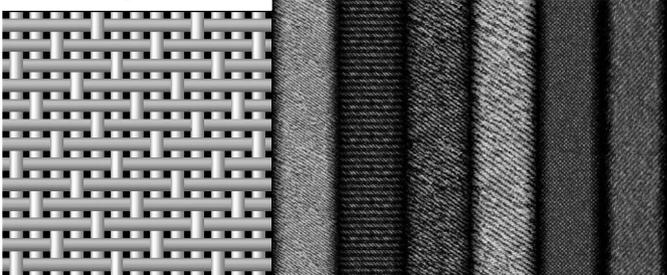
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

10–11 классы

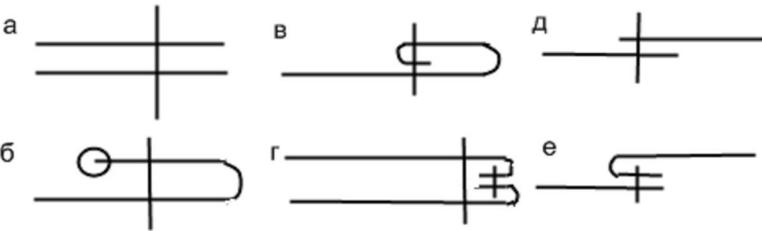
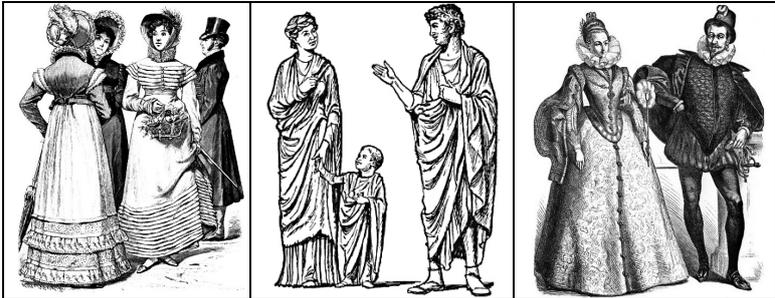
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

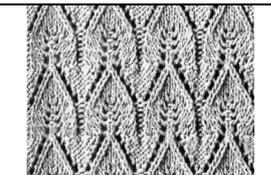
Теоретический тур

Ответы и критерии оценивания

| № | Вопрос | Ответ | Баллы/ Комментарии |
|---|--|--|-----------------------|
| 1 | Вставьте пропущенные слова в высказывание Майкла Фелпса (американский пловец, абсолютный рекордсмен по количеству наград (22) в истории Олимпийских игр). «Мир не стоит на месте, и космические _____ могут помочь перейти спортивным рекордам на новый сверхуровень. Мой _____ прошёл испытания в десятках лабораторий, в его состав входит элемент, который помогает принять идеальное положение в воде. Но плывёт и устанавливает рекорды всё равно человек». | технологии, костюм | 1 |
| 2 | Какое переплетение изображено на схеме и рисунке?  При выработке каких тканей применяют такое переплетение? | При выработке плотных тканей обычно применяют сатиновое переплетение с большим раппортом, образующим более крупный рубчик. С увеличением раппорта сатинового переплетения прочность ткани уменьшается. | 1 |
| 3 | Какую обработку нужно произвести с отгадкой загадки: «Без окон, без дверей, полна горница людей», чтобы использовать этот продукт для приготовления рассольника? | засолка | 1 |
| 4 | Какое свойство электрического тока используется в электроутюгах? | тепловое | 1 |

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2015–2016 уч. г.
Школьный этап. 10–11 классы

| | | | |
|----------|---|---|--|
| <p>5</p> | <p>Рассчитайте расход ткани на платье типа «футляр» без рукава до 52 размера (при ширине ткани не меньше 140 см), если длина платья – 90 см.</p>  | <p>Понадобится одна длина (90см) + 30 см, при отсутствии декоративных элементов, со стандартной глубиной выреза. Расчёт расхода ткани: 90 см+30 см = 120 см</p> | <p>1</p> |
| <p>6</p> | <p>Какие источники дохода семьи отсутствуют в приведённом списке? 1) – доходы от ценных бумаг; 2) – выплаты и льготы из общественных организаций; 3) – доходы от других источников; 4) – доходы от приусадебного участка; 5) – доходы от предпринимательской деятельности</p> | <p>– зарплата членов семьи – пенсии и стипендии – доходы от сдачи недвижимости</p> | <p>1</p> |
| <p>7</p> | <p>Выберите швы для обработки низа пальто, напишите их названия.</p>  | <p>Б-шов вподгибку с открытым срезом</p> | <p>1 Принимать ответ: «В-шов вподгибку с закрытым срезом».</p> |
| <p>8</p> | <p>Укажите период истории Европы (эпоха Возрождения, Древний Рим, XIX век), для которого характерна такая одежда.</p>  | <p>1. – XIX век, 2. – Древний Рим 3. – эпоха Возрождения</p> | <p>1</p> |

| | | | | |
|----------|---|---|---|---|
| 9 | Определите по рисункам виды рукоделия и подпишите их. | 1. – печворк, 2. – вышивка ришелье, 3. – вязание на спицах, 4. – валяние, или фелтинг | 1 | |
| |  | | |  |
| | 1 | | | 2 |
| |  | | |  |
| | 3 | 4 | | |

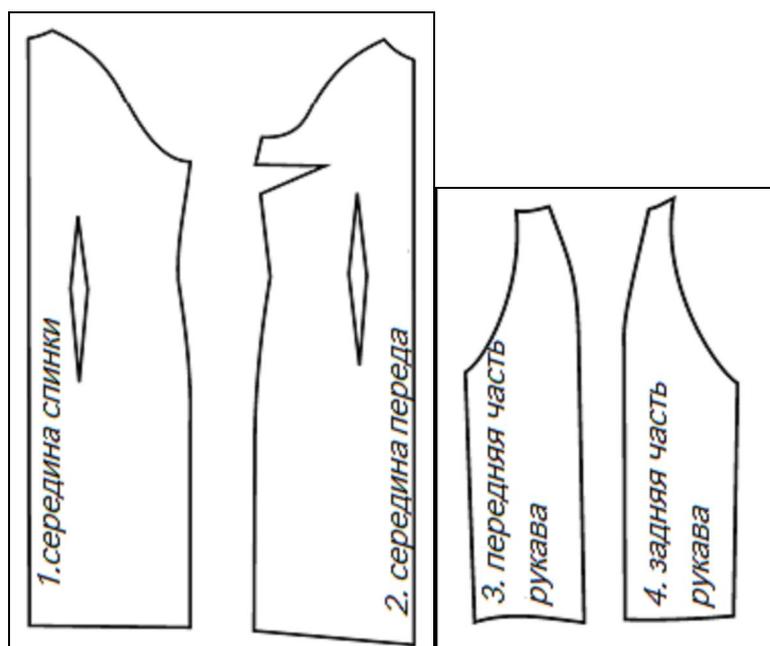
10. Творческое задание.

Вам предложены детали кроя платья.

- 10.1.** Подпишите детали и линии (1, 2, 3, 4).
- 10.2.** Выполните эскиз платья согласно деталям кроя.
- 10.3.** Опишите предложенную модель.
- 10.4.** Какие материалы можно использовать для её изготовления?
- 10.5.** Какие инструменты и оборудование потребуются?
- 10.6.** Опишите технологическую последовательность изготовления изделия.
- 10.7.** Предложите способы декорирования изделия.

Ответ:

10.1.





10.2. _____

10.3. Платье прилегающего силуэта покроя реглан, длина рукава $\frac{3}{4}$.

10.4. Ткань для такого платья должна быть плотной – трикотаж, шерсть, костюмная ткань, стрейч.

10.5. Ножницы, иголки, напёрсток, булавки, мел, швейная машина, утюг, гладильная доска.

10.6.

1. Снятие мерок.
2. Построение чертежа-основы.
3. Моделирование.
4. Изготовление лекал.
5. Подготовка ткани к раскрою.
6. Раскрой.
7. Подготовка к примерке.
8. Примерка.
9. Исправление недочётов.
10. Примерка.
11. Подготовка деталей кроя к обработке.
12. Пошив платья.
13. ВТО.

Или

Заготовка деталей

1. Заготовить спинку, т. е. обработать вытачки.
2. Заготовить перед, т. е. обработать вытачки.
3. Сметать, уравнивая боковые срезы.
4. Заготовить рукава, стачать две детали и обработать низ рукава.

Сборка изделия

5. Соединить спинку и перед по плечевым срезам.
6. Обработать горловину обтачками, одновременно обработать застёжки.
7. Стачать детали переда и спинки по боковым срезам.
8. Обработать низ изделия.
9. Втачать рукава в проймы.
10. Окончательно отутюжить изделие.

10.7.

Декоративная строчка, вышивка и т. д.

Баллы.

- 10.1. 1 балл.
- 10.2. 1 балл.
- 10.3. 2 балл.
- 10.4. 2 балл.
- 10.5. 1 балл.
- 10.6. 3 балл.
- 10.7. 1 балл.

Максимальное количество баллов за работу – 20.