

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2018–2019 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
Теоретический тур
6 класс**

1. Вставьте пропущенные по смыслу слова в текст. (1 балл).

Натуральные волокна делятся на волокна растительного происхождения, из которых ткут хлопчатобумажные и льняные ткани, и волокна животного происхождения, к которым относят шерсть и натуральный шелк.

2. а) Разгадайте и напишите зашифрованные слова (за каждое слово - 1 балл).

САЛАТ ХАРБАТ НИШЕДКЕРП

Ответ: АТЛАС БАРХАТ КРЕПДЕШИН

б) К какому виду относятся эти ткани (1 балл)?

Ответ: шелковые

3. Определите виды дефектов по рисункам (за каждое слово - 1 балл).



1



2



3

Ответ: 1 – непропечатанные места;

2 – засечка;

3 – перекос рисунка.

4. Перечислите дефекты машинных строчек (Три дефекта в ответе – 1балл; более трех – 2 балла.).

Ответ: слабая строчка, тугая строчка, строчка петляет снизу, строчка петляет сверху.

5. Укажите способ устранения тугй строчки (1 балл).

Ответ: отрегулировать натяжение ниток, начиная с нижней.


6. Известно, что деталь для изготовления платья имеет длину 45 см и ширину 28 см. Сколько таких деталей можно изготовить из отреза ткани длиной 1,5 м и шириной 1м? Найдите правильный ответ (1 балл).

- а) 11 б) 6 в) 8 г) нет правильного ответа

Ответ: нет правильного ответа.

7. Творческое задание. Составить последовательность изготовления паспарту для фотографии подруги в одной из техник вышивки. Ответы занести в таблицу (6 баллов).

- 7.1. Разработать эскиз паспарту (2 балла).
7.2. Указать, выбранную технику вышивки с описанием её выполнения (2 балла.).
7.3. Указать необходимые инструменты, приспособления и оборудование для работы (2 балла).
7.4. Описать последовательность этапов изготовления паспарту (2 балла).

Этапы творческого задания	Ответы
7.1. Эскиз паспарту	Например: 
7.2. Описание, выбранной техники вышивки	Выбрана техника счетной вышивки. Эта техника вышивания, в процессе которой крестиками на канву нужно перенести рисунок в точном соответствии со схемой. В процессе работы нужно отсчитывать крестики определенного цвета на схеме и вышивать их на канве. Для облегчения подсчета крестиков можно разметить канву на квадраты размером 10 на 10 клеточек.
7.3. Необходимые инструменты, приспособления и оборудование	Для вышивания: необходимо иметь: иголку, пяльца, канву, нитки, ножницы, схему, наперсток, простой карандаш, линейка, клей, утюг. Дополнительно: лист белой бумаги, цветная копировальная бумага, картон, плотная белая бумага.
7.4. Последовательность этапов изготовления паспарту.	1. На чертить на листе контуры рамки и определить место положение фото. 2. Выполнить вышивку. Пролутужить. 3. Вырезать прямоугольник по размеру рамки. 4. Наклеить работу на картон. Приклеить фото. 5. Вставить работу в рамку. 6. Вырезать из плотной белой бумаги прямоугольник и заклеить им края ткани с изнаночной стороны. 7. Паспарту готов. Проверить качество работы.

Возможное количество баллов за тест - 20