***Материально-техническое обеспечение школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2019 -2020 учебном году***

***Для мальчиков***

5 класс

**Технические условия:**

1. Клей

2. Материал изготовления– бумага

3. Габаритные размеры: формат А 4.

4. Количество – 1 шт.

5. Декоративную отделку модели можно выполнить раскрашиванием цветными карандашами

6 класс

**Технические условия:**

1.Материал изготовления– фанера 4….6 мм

Предельные отклонения на все размеры готового изделия ±0,5 мм.

2. Декоративную отделку выполнить выжиганием.

7-8 класс

**Технические условия:**

1. Бумага формата А4.

2. Материал изготовления–берёза,осина (или фанера 4 мм).

3. Габаритные размеры: 200х40х4 мм.

Предельные отклонения на все размеры готового изделия ±0,5 мм.

4. Декоративную отделку выполнить выжиганием.

9 класс

**Технические условия:**

1. Размер заготовки: 145×115×8 мм
2. Предельные отклонения размеров готового изделия: ±0,5 мм; по длине 1 мм.

10-11 класс

**Технические условия:**

1. Материал изготовления– фанера 6 мм
2. Сконструировать и изготовить изделие в М 1:2;

3. Габаритные размеры заготовки: 150х 140х6 мм.

4. Количество – 1 шт.

5. Декоративную отделку выполнить выжиганием

***Для девочек***

5 класс

**Материалы и инструменты:**

Ткань из хлопка светлых тонов (или фетр) размером 10×10 см., 1 пуговица, рабочая коробка или папка с инструментами для выполнения работы ( нитки, игла, ножницы, карандаш.

6 класс

Материалы:

* хлопчатобумажная гладкокрашеная ткань светлых тонов – 200×200 мм;
* игла с игольницей;
* нитки мулине;
* пяльцы;
* копировальная бумага светлых тонов;
* карандаш;
* ножницы;
* 4 портновские булавки.

7 -8 класс

|  |
| --- |
| **Материалы** |
| Ткань (сукно, фетр), нитки катушечные, мулине, элементы декора (атласные тонкие ленты, бусины, бисер, пуговки, тесьма, кружево и др.) |
| **Инструменты** |
| Игла ручная, напёрсток, ножницы, булавки, мел портновский (карандаш) |

9 класс

**Материалы и инструменты:** ткань из хлопка размером 30х20 см, нитки № 40 или 50 в цвет ткани и контрастные, ножницы, игла ручная в игольнице, булавки портновские, линейка, мел.

10-11 класс

**Материалы и инструменты**: размер лоскута ткани для практической работы100 x 150 мм, ножницы, игла ручная в игольнице, булавки портновские, линейка, мел.