



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2018/19 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
5 КЛАСС

ШИФР 5-16-5

Инструкция по выполнению заданий

Внимательно прочитайте задания. Выбранный вариант (варианты) отметьте *таким образом* на *листе заданий*. Максимальная оценка за задания №1-9 – 1 балл, за творческое задание №10 – 6 баллов. Максимальный итоговый балл – 15. Время выполнения – 45 минут.

1. Выбрать личные качества, необходимые для изготовления проекта:

- а) терпеливость;
- + б) трудолюбие;
- в) ответственность;
- + г) аккуратность;
- д) наблюдательность;
- е) целеустремленность;
- ж) медлительность;

2. Из названий разных пород древесины выбрать хвойные породы:

- а) берёза;
- + б) сосна;
- в) липа;
- + г) кедр;
- + д) пихта;
- е) лиственница;
- ж) осина.

3. Какую линию чертежа используют для обозначения осей симметрии:

- а) основную сплошную;
- б) тонкую;
- в) штриховую;
- г) штрихпунктирную;
- д) штрихпунктирную с двумя точками.

4. Укажи, какой из перечисленных материалов имеет все названные свойства: эластичный, упругий, мягкий, пористый, непрозрачный, впитывает воду:

- а) ткань;
- б) проволока;
- д) поролон;
- г) пенопласт;
- е) пластик.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2018/19 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
5 КЛАСС

5. Что означает слово «верстак» в переводе с немецкого:

- а) мастерская;
б) инструмент;
в) столярный стол;
г) слесарный стол;
д) оборудование для мастерской.

6. Изучи рисунок 1 и запиши названия крепежных деталей.



Рис. 1

1 - винт + 2 - болт + 3 - гайка +

7. Как называется тончайший металлический лист:

- а) фурнитура; б) фольга;
в) фракция; г) фаска.

8. Развертка какого геометрического тела изображена на рисунке 2?
Сколько граней содержит данное геометрическое тело?

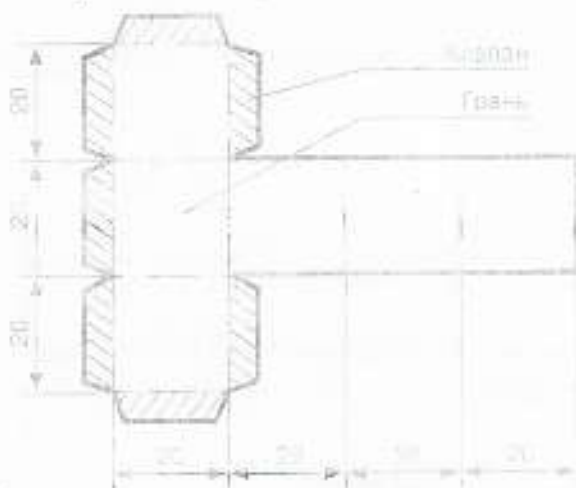




Рис. 2

Болт, 6 граней



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2018/19 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
5 КЛАСС

9. Установи соответствие между названиями элементов электрической цепи и их условными обозначениями (цифра-буква).

Название элемента	Условное обозначение элемента
1. Источник электроэнергии (батарейка)	A 
2. Лампа накаливания	B 
3. Выключатель	B 

15 1 - B+ ; 2 - B+ ; 3 - A+

10. Творческое задание

Разработки эскиза разделочной доски

25 1. На отдельном листе с творческим заданием выполни эскиз разделочной доски в натуральную величину без нанесения размеров.

0,5б 2. Предложи возможные материалы для изготовления разделочной доски по твоему эскизу. вышпатель, ножик, дерево

0,5б 3. Какие инструменты можно применить для изготовления разделочной доски? вышпатель, ножик.

Заполняется членом жюри

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0,5	0	0	0	1	1	0,5	1	3

Всего баллов 7 + 40

47б

45%

Члены жюри: _____



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2018/19 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
5 КЛАСС

Творческое задание (эскиз разделочной доски)

