

**Всероссийская олимпиада школьников  
школьный этап  
2021-2021 учебный год**

**ОТВЕТЫ** по предмету Технология. Технический труд.  
класс 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б	в	а	в	в	в	а	в	в	

Один правильный ответ – 1 балл.

**Ответы на творческое задание, п.10, 6 баллов:**

1	2	3	4	5	6
Ветки (ветви)	ствол	крона	корни	дупло	Листья (листва)

**Максимальное количество баллов: 15 баллов.**

по предмету Технология. Технический труд.  
класс 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
в	а	б	а, в	а	Лучковая	да	б, г	а	Наждачная бумага	б	а	а	в	

Один правильный ответ – 1 балл.

**Ответы на творческое задание, п.15:**

Разработка конструкции разделочной доски: 6 баллов:

**Максимальное количество баллов: 20 баллов.**

**по предмету Технология. Технический труд.**  
**класс 7**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ручная дрель	в	Медь (допустимы другие варианты)	Брусок из дуба	Цвет контура - черный	Алюминий	б	а,б	Штангенциркуль	Нет	б	б	б	а	а,б	в	б	а	а

Один правильный ответ – 1 балл.

**Ответы на творческое задание, п.20:**

Разработка конструкции изделия (подставки под горячее): 6 баллов:

**Максимальное количество баллов: 25 баллов.**

**по предмету Технология. Технический труд.**  
**класс 8-9**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Электродрель	в	S1,5	Напильники	в	б	а	г	а	а	б	г	а,в	б	а,в	в	б	а	г

Один правильный ответ – 1 балл.

**Ответы на творческое задание, п.20:**

Разработка конструкции изделия: 6 баллов:

**Максимальное количество баллов: 25 баллов.**

**по предмету Технология. Технический труд.**

**класс 10-11**

**1 ответ – 1 балл (1-24 задание)**

1. С вала I на вал II
2. г, в, б, а.
3. Станок с ЧПУ - технологическая машина. Тепловоз – транспортная. Электродвигатель – электрическая.
4. В отсутствии выбросов парниковых газов.
5. Тепловые электростанции, гидроэлектростанции, атомные электростанции.
6. Ток не изменится.
7. Токарный станок с ЧПУ, сверлильный станок с ЧПУ, швейная машина с ЧПУ.
8. Реечная передача.
9. На удовлетворение нужд и потребностей людей посредством обмена и продажи изделий.
10. Литье, пайка, сварка.
11. На сформулированной проблеме, вытекающей из потребностей людей, организации и желания учащихся.
12. Дерево, металл, камень, ткань, пластики, резина, стекло, бумага
13. С помощью датчиков.
14. Желтозеленый.
15. С помощью микроконтроллера
16. Точность и скорость работы, экономия на трудозатратах, увеличение производительности труда. Набор большого числа обрабатываемого инструмента, быстрая переналаживаемость на обработку других деталей...
17. Прессование, ковка.
18. Необходимо высшее образование.
19. Из меди.
20. От процентного содержания углерода и наличия добавок (хрома, вольфрама, и др.)
21. Групповое выдвижение идей.
22. С определения проблемы и темы проекта из анализа потребностей.
23. в
24. С выдвижения предпринимательской идеи и регистрации юридического лица предпринимателя.
25. – *Творческое задание – 11 баллов. Максимальное количество – 35 баллов.*