

Школьный тур Всероссийской олимпиады школьников по технологии 5 класс. (мальчики)

Отметьте правильные ответы, слова и предложения.

1. Последовательность операций и приемов по преобразованию сырья (материалов), энергии и информации в конечный продукт, имеющий личностную и общественную значимость.

- 1. работа
- 2. технология
- 3. композиция
- 4. складывание.

2. Что является природным сырьем.

- 1. бумага
- 2. пластик
- 3. уголь

3. Какой из материалов является синтетическим.

- 1. шелковая ткань
- 2. шерсть
- 3. поролон.

4. Вырезание детали по намеченному контуру.

- 1. выпиливание
- 2. выкраивание
- 3. вытачивание

5. Способность материала препятствовать проникновению воды.

- 1. непрочивание
- 2. плотность
- 3. водонепроницаемость
- 4. невпитываемость

6. Материалы, предназначенные для дальнейшей переработки – изготовление изделий и другой нужной людям продукции

- 1. детали
- 2. сырье
- 3. изделия

7. Способность материала изгибаться, гнуться и сохранять изогнутую форму.

- 1. прочность
- 2. твердость
- 3. гибкость.
- 4. упругость

8. Изделие, изготовленное из однородного материала без применения сборочных операций.

- 1. узел
- 2. деталь
- 3. конструкция

9. Механизм, при помощи которого работает машина.

- 1. передаточный
- 2. рулевой
- 3. двигатель

10. Изменение формы или размеров тела под воздействием внешних сил.

- 1. гибкость
- 2. деформация
- 3. упругость

11. Последовательность приемов выращивания растений; технология выращивания растений.

- 1. севооборот
- 2. агротехника
- 3. агрономия

12. Родина бумаги.

1. Египет
2. Германия
3. Китай
4. Франция

13. Прибор для наблюдения объектов малых размеров, невидимых глазом.

1. телескоп
2. бинокль
3. микроскоп
4. перископ

14. Уменьшенная копия объекта окружающей действительности, повторяющая только внешний вид воспроизводимого.

1. рисунок
2. чертеж
3. макет
4. эскиз

15. То, что сохраняет различные данные, информацию.

1. сейф
2. банк
3. носитель информации
4. охранник.

16. Электронное устройство для обработки информации посредством выполнения заданной, четко определенной последовательности операций.

1. телефон
2. компьютер
3. микрофон.

17. Уменьшенная копия машины, повторяющая не только внешний вид, но и показывающая принцип работы механизма.

1. игрушка
2. модель
3. изделие.

18. Приспособление для ускорения чертежно-графических работ.

1. линейка.
2. циркуль
3. трафарет
4. треугольник.

19. Получение рельефных изображений на тонких металлических листах.

1. орнамент
2. выбивание
3. чеканка

20. Наука, изучающая взаимоотношения животных организмов друг с другом и с окружающей средой.

1. зоология
2. экология
3. биология

Практическая часть задания.

Изготовление коробочки из плотной бумаги без применения клея. Размеры по усмотрению.

Теоретическая часть – 20 баллов.

Максимальный балл за практическое задание – 20.

Общее количество баллов – 40.