20. Титульный лист олимпиадной работы

Шифр участника: 4-Т-57-004

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Олимпиадная работа школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии
(предмет)

обучающегося 7 класса МБОУ лицея № 57
(ОУ)

Чередниченко Денис Олегович
(ФИО)

Ростов-на-Дону
2020

Предмет_АнТехнология_ 6-7 класс

4-Г-57-004

Задания

Продолжительность – _90_ минут
Максимальное количество баллов – _100_

ШИФР_____

На выполнение заданий теоретического тура олимпиады по технологии отводится 1,5 часа (90 минут). Работа включает двадцать заданий. За каждое верно выполненное задание с 1 по 5 начисляется один балл. Если ответ неполный, то балл за задание не начисляется.

За каждое верно выполненное задание с 6 по 20 начисляется пять баллов. Если ответ неполный, то баллы за задание не начисляется. Творческое задание можно получить 20 баллов. Баллы, полученные за все выполненные задания, суммируются. Максимально возможное количество баллов – 100.

1. В рамках предмета «Технология» изучаются:

а. Технологии производства мебели.
б.Технологии создания медицинских инструментов.
в. Технологии создания самолетов.
г. Технологии преобразования материалов, энергии, информации.

Ответ Г

2. К технологическим машинам относятся:

а. Велосипед.
б. Автомобиль.
в. Эскалатор.
г. Сверлильный станок.

Ответ Г

2. Сведения о процессе изготовления изделия приведены:

а. В технологической карте.
в. На чертеже детали.
б. На техническом рисунке.
г. На сборочном чертеже.

Ответ В

4. Механические свойства древесины это:

а. Твёрдость
б. Плотность.
в. Цвет.
г. Жидкотекучесть.

Ответ б

5. Назовите две одинаковые технологии, используемые при обработке металла и древесины.

Ответ _____

6. Определите результаты измерения штангенциркулем по изображению:

Ответ _____

7. Вставьте пропущенное слово. Для точения деревянной тарелки на токарном станке по дереву используют .....

Ответ лобзик, электролобзик

8. Какие инструменты необходимо использовать для реализации технологий разметки и выпиливания криволинейных контуров в фанере? Назовите три инструмента.

Ответ лобзик, электролобзик

9. Вставьте пропущенное слово. Чтобы повысить твердость стали, ее подвергают закалка

10. Вставьте пропущенное слово. Содержание воды в физических телах называется - _____

11. Вставьте пропущенное слово. Для изготовления станины токарного станка, чаще всего используют сплав подназванием чугунный сплав

12. Назовите две механические передачи, применяемые в токарном станке по дереву.

Ответ _____

13. Какой должна быть конкурентоспособная продукция? Приведите три примера.

Ответ _____

14. Назовите два вида художественной резьбы по дереву.

Ответ _____

15. С чего начинается предпринимательская деятельность?

Ответ _____

16. Какие профессии относятся к типу «человек-человек»:

а) слесарь; б) лаборант химического анализа; в) врач; г) учитель; д) конструктор.

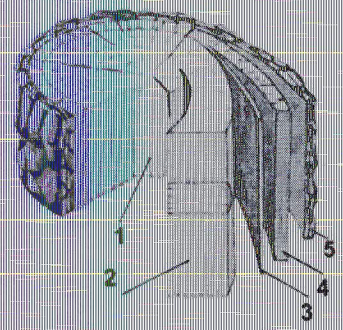
Ответ А

17. Что можно сделать из древесных отходов? Приведите два примера.

Ответ листы бумаги

18. Что на рисунке обозначено цифрой 2

Строение ствола



А) Ядро Б) Заболонь В) Камбий Г) Луб

Ответ Б

19. Укажите правильный ответ: Для успешного профессионального самоопределения необходимо выбирать сферу деятельности:

а. наиболее высокооплачиваемую;
б. интересную Вам, учитывая ваши способности;
в. где работают наиболее известные люди;
г. в соответствии с мнением друзей.

Ответ Б

20.Сжигать бутыли-баллоны из пластмассы не рекомендуется из-за производства:

а) они могут быть вторичным сырьем для производства;
б) высокая температура горения;
в) образуются вредные химические выделения;
г) могут быть взрывы?

Ответ В, Г

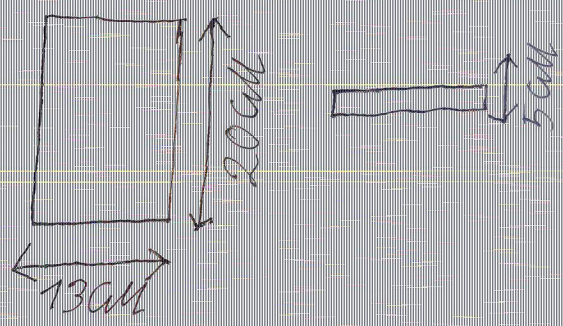
Творческое задание. Для изготовления разделочной доски:

***Шифр участника*_____**

а. выберите материал и обоснуйте свой выбор; (5 балл)

б. выберите размеры и выполните эскиз с размерами изделия; (5 баллов)

в. опишите процесс изготовления и используемые инструменты, и оборудование в технологической последовательности (10 баллов)

Материал	**Эскиз**
древесина - с древесиной легче работать, и она больше всего подходит к разделочной доске	

Описание

1) взять древесину и пригодные пилы изготовить доску подходящих размеров
2) потом взять брусок и обработать доску.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Шифр участника: Ч-Т-5-7-004 ~~004~~

ОТВЕТЫ УЧАСТНИКА