



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
7 КЛАСС

Шифр участника _____

Критерии оценки вопросов с 1 по 19 – 1 балл,
творческое задание (20 вопрос) – 6 баллов.

Техника и технологии в развитии общества

Выберите правильный ответ

1. Какой металл человек стал применять как конструкционный материал самым первым?

- | | |
|-----------|-----------|
| а. олово | в. медь |
| б. железо | г. бронза |

Напишите свой ответ на вопрос в строке «Ответ»

2. Как называется профессия человека, который использует технологию обработки глины на специальном круге

Ответ: _____

Машиноведение

Выберите правильный ответ

3. Какой инструмент служит для закрепления чертежа на поверхности заготовки?

- | | |
|-------------|------------|
| а) чертилка | в) циркуль |
| б) кернер | г) линейка |

Напишите свой ответ на вопрос в строке «Ответ»

4. Какой элемент спирального сверла служит для уменьшения трения инструмента о стенки отверстия?

Ответ: _____

Материаловедение

Выберите правильный ответ

5. Что называется шпоном?

- | | |
|---|----------------------------|
| а) склеенные между собой несколько слоев бумаги | в) древесина со слоем коры |
| б) тонкий слой древесины | г) тонкий пластик |
| | д) лакокрасочный материал |



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
7 КЛАСС

Шифр участника _____

Выберите правильный ответ

12. Загрязнение природной среды под воздействием производственной деятельности человека:

- а). техногенное загрязнение
- б). химическое загрязнение
- в). вибрационное загрязнение
- г). физическое загрязнение

Графика

Выберите правильный ответ

13. Для чего предназначен рейсмус?

- а). нанесение линий параллельных одной из сторон детали
- б). для определения центра в цилиндрических деталях
- в). измерения и разметки углов
- г). для разметки окружностей

Выберите правильный ответ

14. Графическое изображение изделия, выполненное по правилам построения аксонометрических проекций с наложением теней, называется:

- а). чертеж
- б). эскиз
- в). технический рисунок

Ремонтно-строительные работы

15. Запиши верную технологическую последовательность подготовки стен к покраске:

- а) обработать стены антибактерицидным составом
- б) удалить отслаивающиеся слои штукатурки
- в) выполнить грунтовку стен
- г) оштукатурить стены
- д) выполнить шлифовку стен
- е) выполнить шпатлёвку стен

Ответ: 1 – « ___ », 2 – « ___ », 3 – « ___ », 4 – « ___ », 5 – « ___ », 6 – « ___ ».



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
7 КЛАСС

Шифр участника _____

Электротехника

16. Укажите, какое действие тока используется в каждом из перечисленных ниже случаев:

- а) приготовление пищи на электроплитке - _____;
- б) освещение комнаты электрической лампочкой - _____;
- в) работа на электрической швейной машинке - _____;
- г) золочение ювелирных изделий - _____.

Социальные технологии

Выберите все правильные ответы

17. Какие факторы необходимо учитывать при оформлении интерьера жилого помещения

- а) природные условия;
- б) возраст людей;
- в) назначение помещения;
- г) климатические условия;
- д) художественные предпочтения;
- е) пожелания соседей.

Агрономия

Выберите правильный ответ

18. Какой вид культуры не относится к масленичным:

- а). подсолнечник
- б). горчица
- в). рапс
- г). горох

Выберите правильный ответ

19. Верхний слой земной коры с рыхлой структурой называется

- а). почва
- б). гумус
- в). чернозем
- г). глинозем

20. Творческое задание:

Проектирование процесса изготовления гайки М6 способом станочной обработки металлов.

1. выполните чертеж изделия, оформите его по ГОСТу,
2. перечислите инструменты, приспособления и оборудование, необходимые для изготовления изделия,
3. перечислите, какие технологические операции необходимы для изготовления изделия.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
7 КЛАСС

Шифр участника _____

**инструменты, приспособления и оборудование, необходимые для
изготовления изделия**

технологические операции



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
7 КЛАСС

Шифр участника _____

чертеж