





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

Шифр участника \_\_\_\_\_

*Технология обработки древесины*

**6. При обработке материалов применяют различные операции. К какому виду операций относятся пиление, строгание, сверление отверстий?**

- |                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| а) сборочные        | в) обрабатывающие |
| б) подготовительные | г) отделочные     |

**7. Чтобы точно выполнить распил заготовки нужно следить за линией разметки. Как должна располагаться линия разметки по отношению к линии распила?**

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| а) справа к распилу | в) пропилил по линии  |
| б) слева к распилу  | г) любое расположение |

**8. Как называется деталь шипового соединения, которая выполняется в виде выступа?**

- |               |            |
|---------------|------------|
| а). отверстие | в). шип    |
| б). проушина  | г). расщеп |

*Технология обработки металлов*

**9. Какой механизм токарного станка передает вращательное движение от передней бабки к коробке подачи?**

- |                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| а). ременной    | в). коробка скоростей |
| б). реверсивный | г). гитарный          |

*Технологии художественной обработки*

**10. Какой инструмент используют для выполнения контурной резьбы?**

- |              |               |
|--------------|---------------|
| а) стамеска; | в) нож-косяк; |
| б) лобзик;   | г) резец.     |

*Экологические проблемы производства*

**11. Люминесцентные лампы требуют особую утилизацию по экологическим соображениям из-за наличия:**

- |            |            |
|------------|------------|
| а). цинка  | в). железа |
| б). магния | г). ртути  |







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

Шифр участника \_\_\_\_\_

**20. Творческое задание:**

Проектирование процесса изготовления номера для кабинета или квартиры из оргстекла. Размер готового изделия 4х70х90. Форма округлая.

1. выполните чертеж изделия с указанием соответствующих размеров,
2. перечислите инструменты, приспособления и оборудование, необходимые для изготовления изделия,
3. перечислите, какие технологические операции необходимы для изготовления изделия.

**чертеж**



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**