

**Материально–техническое обеспечение  
для выполнения олимпиадных заданий**  
(направление «Техника, технологии и техническое творчество»)

**Для выполнения практического задания по ручной деревообработке** у каждого участника **возрастной группы 7–8 класс** должно быть рабочее место, оснащенное необходимым для работы:

- лист фанеры 150х150х4 мм.
- линейка, угольник, карандаш, циркуль, верстак, столярная мелкозубая ножовка, лобзик, рейсмус, шило, сверлильный станок (ручная дрель), сверло по дереву  $\varnothing$  10 мм, шлифовальная шкурка разной зернистости.

**Для выполнения практического задания по ручной деревообработке** у каждого участника **возрастной группы 9–11 класс** должно быть рабочее место, оснащенное необходимым для работы:

- лист фанеры 150х150х4 мм.
- линейка, угольник, карандаш, циркуль, верстак, столярная мелкозубая ножовка, лобзик, рейсмус, шило, сверлильный станок (ручная дрель), сверло по дереву  $\varnothing$  10 мм, шлифовальная шкурка разной зернистости.

**Для выполнения практического задания по механической деревообработке** у каждого участника **возрастной группы 7–8 класс** должно быть рабочее место, оснащенное необходимым для работы:

- заготовки древесины размером 220х40х40 мм (Д х Ш х В) без дефектов, материал сосна, ель;
- линейка, карандаш, верстак, токарный станок, шило, рубанок, полукруглая стамеска, кронциркуль, косая стамеска, столярная мелкозубая ножовка, шлифовальная шкурка разной зернистости.

**Для выполнения практического задания по механической деревообработке** у каждого участника **возрастной группы 9–11 класс** должно быть рабочее место, оснащенное необходимым для работы:

- заготовки древесины размером 230х40х40 мм (Д х Ш х В) без дефектов, материал сосна, ель;
- линейка, карандаш, верстак, токарный станок, шило, рубанок, полукруглая стамеска, кронциркуль, косая стамеска, столярная мелкозубая ножовка, шлифовальная шкурка разной зернистости.