**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ**

**(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

**ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

**возрастная группа (9-11 классы)**

**(направление «Техника, технологии и техническое творчество»)**

**Время выполнения – 180 минут Максимальная оценка - 35 баллов**

**Карта пооперационного контроля *механическая* деревообработка**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Критерии оценки | **Макс.**  **балл** | **Балл**  **участника** |
| 1. | Наличие рабочей формы (халат головной убор, защитные очки) | 1 балл |  |
| 2. | Соблюдение правил безопасной работы при выполнении столярных работ и при работе на токарном станке | 1 балл |  |
| 3. | Соблюдение порядка на рабочих местах.  Культура труда | 1 балл |  |
| 4. | Подготовка станка, токарных и столярных инструментов к работе | 1 балла |  |
| 5. | Технология подготовки заготовки:   * столярная подготовка заготовки; * крепление заготовки на станке в крепежном приспособлении и центре задней бабки; * черновая проточка заготовки по длине и диаметру с припуском на обработку | 6 баллов  2  2  2 |  |
| 6. | Технология изготовления первого изделия:  - разметка и вытачивание заготовки в соответствии с чертежом и техническими условиями;  - конструирование скруглений и переходов;  - точность изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями;  - чистовая обработка торца готового изделия (после снятия со станка);  - качество и чистовая (финишная) обработка готового изделия | 10 баллов  (3)    (2)  (2)    (1)  (2) |  |
| 7. | Технология изготовления второго изделия:  - разметка и вытачивание заготовки в соответствии с чертежом и техническими условиями;  - конструирование скруглений и переходов;  - точность изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями;  - чистовая обработка торца готового изделия (после снятия со станка);  - качество и чистовая (финишная) обработка готового изделия | 10 баллов  (3)    (2)  (2)    (1)  (2) |  |
| 8. | Декоративная отделка изделий проточками и трением | 2 балла |  |
| 9. | Оригинальность и дизайн готовых изделий | 1 балл |  |
| 10. | Уборка рабочих мест | 1 балл |  |
| 11. | Время выполнения – 180 минут | 1 балл |  |
|  | **Итого** | **35 баллов** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Председатель жюри |  |
| Члены жюри |  |
|  |  |