

**Оценочные материалы, обеспечивающие реализацию дополнительной общеразвивающей программы**

- Викторина по истории, теории и практике Чертежного дела в России (вопрос – ответ);
- Подготовка графических эскизов угольных деталей - (групповая работа);
- Презентация, посвященная теме «Эскизная графика» - продвинутый уровень.
- Конкурс на лучший эскиз (участники конкурса в пределах состава группы);
- Подготовка макетов для тематической выставки «Ям – архитектура» - (групповая работа).
- Конкурс на лучший технический рисунок (участники конкурса в пределах состава группы);
- Выполнение разреза детали по предложенному образцу;
- Оформление и проведение тематической выставки «Чертежного дела в России», в пределах группы (групповая работа);
- Построение простейшей аксонометрической проекции детали в рамках кейса;
- Выполнение заданий пробного этапа РОШ.

| №п/п | ФИ обучающегося | Теоретические знания по основным разделам учебно-тематического плана программы |  |  | Практические умения и навыки по основным разделам учебно-тематического плана программы |  |  | Творческие навыки. Креативность в выполнении практических заданий |  |  |
|------|-----------------|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
| 1    |                 |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 2    |                 |  |  |  |  |  |  |   |  |  |

### **Викторина (вопрос - ответ)**

**Как называются основные проекции в 3-х проекционном чертеже?**

Ответ: вид спереди; вид сбоку; вид сверху.

**1. Что такое ЕСКД?**

Ответ: Единая система конструкторских документов.

**2. Чему равен формат чертежной бумаги А4?**

Ответ: 210x297 мм.

**3. Назвать базовый размер «Основной надписи чертежа».**

Ответ: 145x22 мм.

**4. В каких единицах выражают размеры на машиностроительных чертежах?**

Ответ: в миллиметрах.

**5. Привести пример масштаба увеличения.**

Ответ: пример – 2:1

**6. Назовите линию внешнего видимого контура по ГОСТ?**

Ответ: сплошная толстая основная.

**7. Как нумеруется самый большой размер шрифта?**

Ответ: 40.

**8. Каким основным разметочным инструментом пользуется чертежник?**

Ответ: Рейсшина.

**9. Перечислить два основных вида резьбы.**

Ответ: Дюймовая, метрическая.