

Сведения о результативности и качестве реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «3D-моделирование в конструировании» за период 2022-2023 уч. г.

Текущий контроль уровня усвоения материала осуществляется по результатам выполнения учащимися практических заданий. В конце обучения программы каждый обучающийся выполняет индивидуальный проект в качестве зачетной работы. На последнем занятии проводится защита проектов.

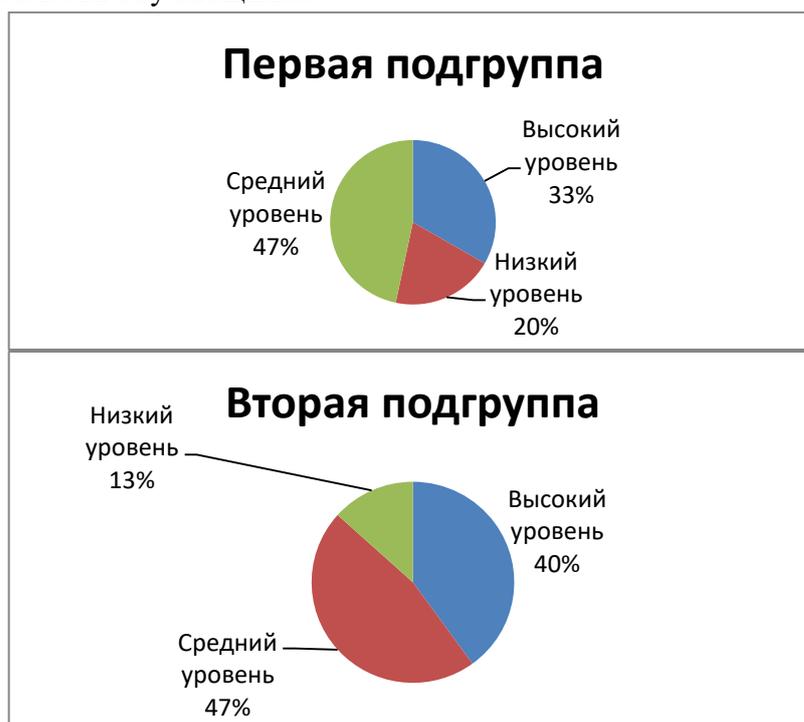
Критерии оценки достижения планируемых результатов:

Высокий уровень. Обучающийся отлично овладел теоретическими и практическими знаниями. Может работать в группе и брать на себя роль лидера. Участвует в соревнованиях. Отлично владеет трехмерным моделированием в среде Autodesk 123D Design.

Средний уровень. Обучающиеся уверенно формулирует правила ТБ, хорошо знает основы 3D-моделирования. Владеет трехмерным моделированием в среде Autodesk 123D Design.

Низкий уровень. Обучающийся неуверенно формулирует правила ТБ, слабо знает основы понятия 3D-моделирования. Не владеет трехмерным моделированием в среде Autodesk 123D Design.

В период 2022-2023 учебного года по ДООП «3D-моделирование в конструировании» обучалось 30 обучающихся, разделенные на 2 подгруппы по 15 человек в каждой. На приведенных ниже круговых диаграммах показаны результаты итогового контроля успеваемости обучающихся:



Хорошим показателем освоения учащимися ДООП «3D-моделирование в конструировании» является участие в различных конкурсах, а также наличие призовых мест. Ниже представлены призовые места в конкурсах среди учащихся программы за 2022-2023 учебный год:

- Диплом за III место в областном конкурсном мероприятии «Транспорт. Будущее. Мы», 2022г.
- Диплом за I место в областном конкурсном мероприятии «Транспорт. Будущее. Мы», 2022г.
- Диплом I степени в открытом международном фестивале по робототехнике и программированию R:ED FEST 2023
- Диплом III степени в открытом международном фестивале по робототехнике и программированию R:ED FEST 2023
- Диплом за III место в открытом дистанционном конкурсе на лучшую 3D-модель
- Диплом за I место в техническом фестивале «RoboSmart-2023» в рамках Областной стажерской площадки в номинации «Робототехника»
- Диплом за II место в техническом фестивале «RoboSmart-2023» в рамках Областной стажерской площадки в номинации «Техническое моделирование»
- Диплом за III место в областном конкурсе «Фестиваль инноваций, изобретений, технологий» в номинации «Техническое конструирование и моделирование»

Результаты участия в конкурсах и наличия призовых мест по количеству обучающихся

- Призовые места в конкурсах, кол-во обучающихся
- Участие в конкурсах, кол-во обучающихся

