

## **Аннотация к дополнительной образовательной общеразвивающей программе естественно-научной направленности «От замысла к открытию»**

Программа по дополнительному образованию «От замысла к открытию» разработана на основе методических рекомендации «Разработка дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ в образовательных организациях» (утверждены приказом ГАНОУ СО «Дворец молодежи» от 04.03.2022 г. №219-д и на основе требований к дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам для включения в систему персонифицированного финансирования дополнительного образования детей Свердловской области» (Приложение к приказу ГАНОУ СО Свердловской области «Дворец молодёжи» от 26.02.2021г. № 136-д), в соответствии с социальным заказом и реализуется в **естественно-научной направленности**.

Проектная деятельность сегодня осознается всеми субъектами образовательных отношений. Знания и умения, необходимые для организации проектной и исследовательской деятельности, в будущем станут основой для организации научно-исследовательской деятельности в вузах, колледжах, техникумах и т.д.

Программа позволяет реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно ориентированный, деятельностный подходы. Также реализация данной программы способствует процессу воспитания личности, решению задач профессиональной ориентации обучающихся.

**Цель программы:** создание условий для успешного освоения учениками основ проектной и исследовательской деятельности.

**Уровень:** программа является разноуровневой и предполагает последовательное освоение стартового и базового уровней сложности:

**Первый уровень результатов:** (4 класс) предполагает приобретение новых знаний, опыта решения проектных задач по различным направлениям. Результат выражается в понимании детьми сути проектной деятельности, умении поэтапно решать проектные задачи.

**Второй уровень результатов:** (6 класс) предполагает позитивное отношение детей к базовым ценностям общества, в частности к образованию и самообразованию. Результат проявляется в активном использовании школьниками метода проектов, самостоятельном выборе тем (подтем) проекта, приобретении опыта самостоятельного поиска, систематизации и оформлении интересующей информации.

**Режим занятий:** занятия проводятся согласно утвержденному расписанию образовательной организации. Периодичность проведения занятий - 1 раз в неделю по 2 академических часа (1 академический час – 40 минут) с перерывом 10 минут.

**Форма обучения:** очная, в том числе с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Формы занятий предполагают активное участие учащихся в раскрытии содержания курса: подготовка сообщений, конференции, практические и лабораторные работы, выполнение работ на компьютере, экскурсии, посещение выставок, выездные мероприятия.

**Объем программы:** общий объем курса «От замысла к открытию» составляет 68 учебных часов. Курс рассчитан на 34 учебные недели. Предназначен для обучающихся 4;6 классов. **Срок реализации программы** – 1 учебный год.

**Количество обучающихся в группе:** одновременно в группе может быть от 10-15 человек.