Аннотация

к дополнительной общеразвивающей программе «На пути к науке»

 Программа по биологии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы среднего общего образования ФГОС СОО и нормативно-правовых актов:

Федеральный закон «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 N 273-ФЗ.

• Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года

• Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января

2021 г. N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21

"Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)

безвредности для человека факторов среды обитания"

• Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября

2020 г. N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-

эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и

оздоровления детей и молодежи""

• Приказ Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 г. N 629 "Об утверждении

Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по

дополнительным общеобразовательным программам"

• Приложение к письму департамента молодежной политики, воспитания и

социальной поддержки детей Минобразования и науки России от 11.12.2006 г. №

06-1844 «О примерных требованиях к программам дополнительного образования

детей»

• Приказ Министерства образования и науки Мурманской области №1303 от

22.08.2023 «Об утверждении Правил персонифицированного финансирования

дополнительного образования детей Мурманской области».

Программа курса рассчитана на учащихся, обладающих достаточно высоким уровнем знаний по предмету и направлена на выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, подготовку одаренных и мотивированных детей к ВСОШ по биологии различных уровней и других интеллектуальных состязаний путём дополнительного углублённого изучения биологии обучающимися 10 – 11 классов.

**Цель:** подготовка обучающихся к успешному участию в олимпиадах и состязаниях

по биологии различных уровней.

**Задачи курса:**

- углубление и расширение знаний о клеточном, тканевом и системно-органном

уровнях организации живой материи;

- формирование универсальных учебных действий и ключевых компетенций;

- выявление и развитие интереса к научно-исследовательской деятельности;

- формирование умения сравнивать, обобщать, устанавливать причинно-

следственные связи, производить анализ информации;

- отработка навыков практической деятельности;

- формирование умения самостоятельной работы и структурирования изучаемого

материала при подготовке к олимпиадам по биологии различного уровня и другим

интеллектуальным состязаниям

**Рассчитана на 2 часа в неделю (68 часов в год).**