

Аннотация к программе дополнительного образования  
«Прогулки по тропинкам эволюции»

1. **Направленность программы:** естественнонаучная
2. **Возраст детей:** 14-18 лет
3. **Срок реализации:** 1 год
4. **Периодичность проведения занятий:** 1 раза в неделю (64 часа в год)
5. **Уровень программы:** ознакомительный
6. **Вид программы:** адаптированная
7. **Составитель:** Фамелис Стефан Александрович

**Актуальность программы** Одним из важнейших вопросов, который встаёт перед учеником девятого класса, это где и как продолжать своё обучение. Данная программа даёт возможность определиться с выбором биологического направления. В программе более детально и углублённо изучаются такие науки как ботаника, зоология и анатомия, это даёт шанс оценить свой интерес к данной науке и определиться с дальнейшим направлением в учёбе. Обучение по программе призвано подготовить школьников к продолжению изучения биологии.

Одна из задач экологического образования - воспитать и подготовить не просто будущего учёного, но и гражданина. Знания о природе - основа для развития чувства родства с природой, формирования моральных качеств личности, способности предвидеть возможные последствия деятельности человека для окружающей среды. Они являются определяющими для развития способностей использовать экологические принципы во всех областях человеческой деятельности. Знания о природе и человеке в их взаимосвязи являются исходным пунктом комплексного понимания проблематики связей между человеком и биосферой, осознания важности применения экологических принципов в различных областях человеческой деятельности.

**Цель программы** углубление биологических, в том числе и экологических знаний обучающихся, стимулирование познавательной активности учащихся.