

Аннотация к программе дополнительного образования

курса «Юные биологи»

Программа дополнительного образования «Юные биологи» разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы, в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 7 декабря 2022 г. № 568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями),

Программа «Юные биологи» направлена на закрепление, расширение и углубление знаний по биологии, формирование основных учебных компетенций, поднятие общего культурного уровня учащихся; может оказать содействие в выборе дальнейшего профиля обучения. Подбор материалов для занятий осуществляется на основе компетентностно ориентированных заданий, направленных на развитие трёх уровней обученности: репродуктивного, прикладного и творческого, в зависимости от индивидуальных особенностей учащихся. В ходе обучения, учащиеся добывают необходимый материал из учебных книг и дополнительной литературы, используют полученные знания для составления обобщающих схем, таблиц, рисунков, творческих работ, решения биологических задач, выполнения проектных работ. Основной акцент курса ставится на приоритете освоения учащимися способов действий, т.е. развитию предметных и межпредметных компетенций.

Методическое и техническое обеспечение курса:

- Оборудование центра «Точка роста» (микроскопы, наборы для исследований)
- оборудование для проведения практических работ;
- учебно-методические и учебно-наглядные пособия;
- фото- и видеоматериалы. Формы занятий: эвристическая или проблемная беседа, проектная, творческая и исследовательская деятельность, решение биологических задач или заданий, экологическая игра, самостоятельная работа.

Программа дополнительного образования «Юные биологи», включает следующие разделы:

На изучение курса отведено:

- в 7- 9 классах – по 1 ч. в неделю в каждом классе; 17 ч. в год;
- всего за период обучения – 17 ч.