

Аннотация к рабочей программе «Биология» 10 - 11 классы

Рабочая программа составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования; Примерной рабочей программы (предметная линия учебников Сивоглазова В.И., 10-11 классы, базовый уровень).

Освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; овладение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации; использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.

Для реализации программы используется УМК:

Биология 10 кл: Биология. Общая биология. Базовый уровень: учебник для 10 кл. общеобразовательных учреждений/ В. И. Сивоглазов, И. Б. Агафонова, Е. Т. Захарова. - М.: Дрофа, 2021 г.

Биология 11 кл: Биология. Общая биология. Базовый уровень: учебник для 11 кл. общеобразовательных учреждений/ В. И. Сивоглазов, И. Б. Агафонова, Е. Т. Захарова. - М.: Дрофа, 2020 г.

Количество часов на изучение дисциплины 68 (10 кл – 34 ч, 11 кл – 34 ч).

Срок реализации программы: 2023 – 2025 гг.

Формы контроля и промежуточной аттестации:

Стартовый (входной) контроль осуществляется в форме письменной контрольной работы или теста.

Текущий контроль осуществляется во время урока или проверки выполнения домашнего задания и заключается в систематическом наблюдении за работой класса в целом и каждого обучающегося в отдельности.

По окончании раздела (главы) проводится контрольно-обобщающий урок (тест) с последующим анализом допущенных ошибок.

Основные формы контроля реализации программы:

- опрос (устная и письменная формы);
- проверка домашнего задания (в т.ч., по индивидуальным карточкам);
- тестирование;
- промежуточная аттестация.