

Аннотация к рабочей программе «Биология» 5 - 9 классы

Рабочая программа составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; Примерной рабочей программы (предметная линия учебников Сивоглазова В.И., 5 -9 классы).

Учебный предмет «Биология» развивает представления о познаваемости живой природы и методах её познания, он позволяет сформировать систему научных знаний о живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных ситуациях.

Биологическая подготовка обеспечивает понимание обучающимися научных принципов человеческой деятельности в природе, закладывает основы экологической культуры, здорового образа жизни. Учебный предмет «Биология» способствует формированию у обучающихся умения безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

Изучение предмета «Биология» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами «Физика», «Химия», «География», «Экология», «Основы безопасности жизнедеятельности» и другие.

Для реализации программы используется УМК:

Биология. 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ Сивоглазов В.И., Плешаков А.А.. –М.: Просвещение, 2023.

Биология. 6 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ Сивоглазов В.И., Плешаков А.А.. – М.: Просвещение, 2023.

Биология. 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ Сивоглазов В.И., Сарычева Н.Ю., Каменский А.А.. – М.: Просвещение, 2021.

Биология. 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ Сивоглазов В.И., Каменский А.А., Сарычева Н.Ю.. – М.: Просвещение, 2022.

Биология 9 класс: Биология. Общие закономерности/ Сивоглазов В.И., Каменский А.А., Касперская Е.К.. – М.: Просвещение, 2022.

Количество часов на изучение дисциплины 238 (5 кл – 34 ч, 6 кл – 34 ч, 7 кл – 34 ч, 8 кл – 68 ч, 9 кл – 68 ч).

Срок реализации программы: 2022 – 2027 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.