

Аннотация к рабочей программе по биологии для 5-9 классов

Рабочая программа учебного предмета «Биология» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; Федеральной основной образовательной программы основного общего образования; Федеральной рабочей программой основного общего образования. Биология (для 5-9 классов образовательных организаций).

Данная программа обеспечивается УМК:

- Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г./ Под ред. Пасечника В. В.//Биология. 5 класс. Базовый уровень. Акционерное общество Издательство «Просвещение», 2023г
- Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г./ Под ред. Пасечника В. В. Биология: Базовый уровень. 6 кл.-М.:Просвещение», 2021г.
- Сивоглазов В.И., Каменский А.А., Сарычева Н.Ю. Биология. 7 класс. Акционерное общество Издательство «Просвещение», 2020г.г.
- Сивоглазов В.И., Каменский А.А., Сарычева Н.Ю. Биология. 8 класс. Акционерное общество Издательство «Просвещение», 2021г.
- Сивоглазов В.И., Сарычева Н.Ю., Каменский А.А. Биология 9 класс. Изд. "Просвещение", 2020г

Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются:

- формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;
- формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;
- формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе организма человека;
- формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;
- формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;
- формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Достижение целей программы по биологии обеспечивается решением следующих задач:

- приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человеке как биосоциальном существе, о роли биологической науки в практической деятельности людей;
- овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;
- освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание; воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Общее число часов, рекомендованных для изучения биологии, – 238 часов: в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Рабочая программа содержит следующие разделы:

Пояснительная записка

Содержание

Планируемые результаты

Тематическое планирование

Поурочное планирование

Учебно-методическое обеспечение

Предусмотрены следующие виды контроля: входной, текущий, промежуточный, государственная итоговая аттестация (9 класс)