

Аннотация к рабочей программе по биологии для 5-9 классов.

Программа по биологии на уровне основного общего образования подготовлена на основе ФГОС ООО, ФОП ООО, Концепции преподавания физики в Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 г № 637-р), федеральной рабочей программой воспитания, с учетом распределенных по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения биологии, место в структуре учебного плана, а так же подходы к отбору содержания и определению планируемых результатов.

Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предполагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне основного общего образования.

Планируемые результаты освоения программы по биологии включает личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне основного общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.

Цели изучения учебного предмета

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.

Место учебного предмета в учебном плане

Общее число часов, отведенных для изучения биологии, составляет 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).

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

- Биология: 5-й класс: базовый уровень: учебник, 5 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Биология, 6 класс/ Сивоглазов В.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Биология, 7 класс/ Сивоглазов В.И., Сапин М.Р., Каменский А.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Биология, 8 класс/ Сивоглазов В.И., Сапин М.Р., Каменский А.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Биология, 9 класс/ Захаров В.Б., Сивоглазов В.И., Мамонтов С.Г., Агафонов И.Б., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Методические материалы для учителя

В.Б. Захаров, Н.И. Сонин Биология. Многообразие живых организмов. Тестовые задания. М.: Дрофа

Н.И. Сонин Биология. Введение в биологию. Тестовые задания. М.: Дрофа

Н.И. Сонин Биология. Живой организм. Тестовые задания. М.: Дрофа

Г.А. Воронина Тесты по биологии. М.: Экзамен

Н.А. Богданов Контрольно-измерительные материалы по биологии 8 класс. М.: ВАКО

Н.А. Богданов Контрольно-измерительные материалы по биологии 9 класс. М.: ВАКО

Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети интернет

<https://resh.edu.ru>

<https://oge.sdangia.ru>