

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ «Биология. 5-9 классы. Базовый уровень»**

Программа по биологии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Программа по биологии направлена на формирование естественно-научной грамотности обучающихся и организацию изучения биологии на деятельностной основе. В программе по биологии учитываются возможности учебного предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также реализация межпредметных связей естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

В программе по биологии определяются основные цели изучения биологии на уровне основного общего образования, планируемые результаты освоения программы по биологии: личностные, метапредметные, предметные. Предметные планируемые результаты даны для каждого года изучения биологии.

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.

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).

Реализация рабочей программы предусматривает использование учебников серии «Линия жизни» под редакцией В. В. Пасечника:

1. Биология : 5-й класс базовый уровень учебник / В.В. Пасечник , С.В. Суматохин , З. Г. Гапонюк, Г. Г. Швецов ; под ред . В. В. Пасечника . - Москва : Просвещение.

2. Биология : 6-й класс базовый уровень учебник / В.В. Пасечник , С.В. Суматохин , З. Г. Гапонюк, Г. Г. Швецов ; под ред . В. В. Пасечника . - Москва : Просвещение.

3. Биология : 7-й класс базовый уровень учебник / В.В. Пасечник , С.В. Суматохин , З. Г. Гапонюк, Г. Г. Швецов ; под ред . В. В. Пасечника . - Москва : Просвещение.

4. Биология : 8-й класс базовый уровень учебник / В.В. Пасечник , С.В. Суматохин , З. Г. Гапонюк; под ред . В. В. Пасечника . - Москва : Просвещение

5. Биология : 9-й класс базовый уровень учебник / В.В. Пасечник , А.А. Каменский, З. Г. Гапонюк, Г. Г. Швецов ; под ред . В. В. Пасечника . - Москва : Просвещение.

Основными оценочными процедурами оценки результатов при изучении биологии являются следующие: текущая оценка, тематическая оценка, внутришкольный мониторинг, промежуточная аттестация, итоговая оценка, государственная итоговая аттестация. Оценка знаний предполагает учет индивидуальных особенностей учащихся, дифференцированный подход к организации работы в классе на основе методического пособия «Система оценки достижений планируемых предметных результатов освоения учебного предмета «Биология»: методические рекомендации / [Л.А. Паршутина, А.В. Овчинников]. – М.: ФГБНУ «Институт стратегии развития образования».