

Рабочая программа по биологии на уровне основного общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также Примерной программы воспитания.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная программа по биологии основного общего образования разработана в соответствии с требованиями обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) и с учётом Примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО).

Программа направлена на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения биологии на деятельностной основе. В программе учитываются возможности 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 определяются основные цели изучения биологии на уровне 5-6 классов основного общего образования, планируемые результаты освоения курса биологии: личностные, метапредметные, предметные.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «БИОЛОГИЯ»

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.

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «БИОЛОГИЯ»

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 и 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 обеспечивается решением следующих ЗАДАЧ:

— приобретение знаний обучающимися 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.

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «БИОЛОГИЯ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

В соответствии с ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Данная программа предусматривает изучение биологии в 5 классе - 1 час в неделю, всего - 34 часа, в 6 классе - 1

Рабочая программа по биологии разработана в соответствии с учебным планом на основе требований федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования по биологии.

Рабочая программа по биологии предназначена для учащихся 7-9 классов образовательного учреждения и составлена на основе:

- программы для общеобразовательных учреждений «Биология» 7–9 классы, автор В.В. Пасечник, соответствующей требованиям федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, «Просвещение», 2020.

Учебный предмет «Биология» является обязательным для изучения на уровне основного общего образования.

в 7 классе – 34 часа (34 учебные недели);

в 8 классе – 68 часов (34 учебные недели);

в 9 классе – 68 часов (34 учебные недели).

Рабочая программа сохраняет авторскую концепцию. В ней присутствуют все разделы и темы.

Согласно программы для общеобразовательных учреждений «Биология» 7–9 классы (автор В.В. Пасечник, «Просвещение», 2020), соответствующей требованиям федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию от 8 апреля 2015 г.), структура учебного содержания курса следующая:

1. Многообразие животного мира (7 класс).
2. Человек и его здоровье (8 класс).
3. Основы общей биологии (9 класс).

В данной рабочей программе в соответствии с учебным планом ГБОУ школы № 575 структура учебного содержания предмета будет разделена следующим образом:

1. Основные признаки организмов и. Многообразие организмов.(5класс)
2. Закономерности жизнедеятельности. Строение и многообразие покрытосеменных растений(6 класс)
3. Многообразие животного мира (7 класс).
4. Человек и его здоровье (8 класс).
5. Основы общей биологии (9 класс)

Рабочая программа по биологии составлена с учетом следующих учебных пособий:

1. В.В. Пасечник, С.В. Суматохин. Биология 7 класс – М. Просвещение
 2. В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Г.Г. Швецов. Биология 8 класс - М. Просвещение
 3. В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Г.Г. Швецов. Биология 9 класс - М. Просвещение
- Текущий контроль и промежуточная аттестация по учебному предмету проводятся в соответствии с «Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся».