

## Аннотация к рабочей программе по биологии для (ООП ООО)

### *Нормативная основа разработки программы*

- ✓ Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ✓ Приказ Министерства образования и науки России от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (с изменениями и дополнениями);
- ✓ Примерная основная образовательная программа основного общего образования – (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15) (с изменениями);
- ✓ Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 345 от 28 декабря 2018 г. «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (с изменениями);
- ✓ Примерной государственной программы по биологии для общеобразовательных школ И.Н. Пономарёва, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова, А.Г. Драгомилов, Т.С. Сухова. Биология: 5-9 классы: программа. — М.: Вентана-Граф, 2012. — 304

Программа по биологии для основной школы составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования. В ней учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на уровне основного общего образования, межпредметные связи.

### *Цель реализации программы*

- социализация обучаемых как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу или общность – носителя ее норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;
- приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки.

В соответствии с данными целями формируются **задачи** учебного предмета «биология»:

- ориентация в системе моральных норм и ценностей: признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, здоровья своего и других людей; экологическое сознание; воспитание любви к природе;
- развитие познавательных мотивов, направленных на получение нового знания о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с усвоением основ научных знаний, овладением методами исследования природы, формированием интеллектуальных умений;
- овладение ключевыми компетентностями: учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными;
- формирование у учащихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности к эмоционально-ценностному отношению к объектам живой природы.

### *Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы*

Учебный предмет биология относится к предметной области естественные науки. Биология на уровне основного общего образования изучается с 5 по 9 классы. Общее число учебных часов за 5 лет обучения составляет 208, из них 34 (1ч в неделю) в 5 классе, 34 (1ч в неделю) в 6

классе, 34 (1 ч в неделю) в 7 классе, по 68 (2 ч в неделю) в 8 и 9 классах. В соответствии с учебным планом школы курсу биологии на уровне основного общего образования предшествует курс «Окружающий мир». По отношению к курсу биологии он является пропедевтическим.

#### ***Количество часов для реализации программы***

Согласно Федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации в примерной программе основного общего образования по биологии на изучение предмета биология в 5 и 6 классах отводится не менее 35 часов из расчета по 1 часу в неделю. В учебном плане школы также выдерживается данное недельное количество часов. Согласно годовому календарному учебному графику продолжительность 2020-2021 учебного года установлена в 34 недели, 34 часа в 5 классе и 34 часа в 6 классе. Сокращены часы на повторение.

#### ***Учебно-методический комплекс***

Для реализации программы выбран учебно-методический комплекс, который входит в федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию и обеспечивающий обучение, в соответствии с ФГОС, включающий в себя:

Учебник И.Н. Пономаревой, И.В. Николаева, О.А. Корниловой, «Биология. 5 класс». Москва. Издательский центр «Вентана-Граф», 2013.

Учебник И.Н. Пономаревой, О.А. Корниловой, В.С. Кучменко «Биология. 6 класс». Москва. Издательский центр «Вентана-Граф», 2013 г.

Учебник В.Н. Константинова, В.Г. Бабенко, В.С. Кучменко «Биология. 7 класс». Москва. Издательский центр «Вентана-Граф», 2015.

Учебник А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш «Биология. 8 класс» Москва. Издательский центр «Вентана-Граф», 2015.

Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Чернова Н.М. «Биология. 9 класс» Москва. Издательский центр «Вентана-Граф», 2019г.

Авторская программа И.Н. Пономарёва, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова, А.Г. Драгомилов, Т.С. Сухова (Биология 5-9 классы: программа-М.: Вентана-Граф, 2012г)

#### ***Методы и формы оценки результатов освоения***

Диагностирование результатов предполагается через использование урочного и тематического тестирования, выполнение индивидуальных и творческих заданий, проведение контрольных, лабораторных и практических работ, защиты проектов.