

## Аннотация

к рабочей программе по предмету «Биология» биологии для 10- 11 классов

Рабочая программа по предмету «Биология» биологии для 10- 11 классов составлена на основании следующих нормативных документов:

- Федерального Закона « Об образовании в РФ» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413);
- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрено решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16 - з);
- Основной образовательной программы МБОУ СОШ с. Киселевка Ульчского района Хабаровского края

**Цели биологического образования** в старшей школе формулируются на нескольких уровнях: глобальном, метапредметном, личностном и предметном, на уровне требований к результатам освоения содержания предметных программ.

Глобальные цели биологического образования являются общими для основной и старшей школы и определяются социальными требованиями, в том числе изменением социальной ситуации развития — ростом информационных перегрузок, изменением характера и способом общения и социальных взаимодействий (объемы и способы получения информации порождают ряд особенностей развития современных подростков).

Помимо этого, глобальные цели формулируются с учетом рассмотрения биологического образования как компонента системы образования в целом, поэтому они являются наиболее общими и социально значимыми. С учетом вышеназванных подходов глобальными целями биологического образования являются:

- **социализация** обучающихся 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.

Помимо этого, биологическое образование на старшей ступени призвано обеспечить:

- **ориентацию** в системе этических норм и ценностей относительно методов, результатов и достижений современной биологической науки;
- **развитие** познавательных качеств личности, в том числе познавательных интересов к изучению общих биологических закономерностей и самому процессу научногопознания;
- **владение** учебно-познавательными и ценностно-смысловыми компетентностями для формирования познавательной и нравственной культуры, научного мировоззрения, а также методологией биологического эксперимента и элементарными методами биологических исследований;
- **формирование** экологического сознания, ценностного отношения к живой природе и человеку.

Особенность целеполагания на базовом уровне заключается в том, что цели ориентированы на формирование у учащихся общей культуры, научного мировоззрения, использование освоенных знаний и умений в повседневной жизни.

Базовый уровень стандарта ориентирован на формирование общей биологической грамотности и научного мировоззрения учащихся. Знания, полученные на уроках биологии, должны не только определить общий культурный уровень современного

человека, но и обеспечить его адекватное поведение в современном мире, помочь в реальной жизни. В связи с этим на базовом уровне особое внимание уделено содержанию, реализующему гуманизацию биологического образования.

Данная рабочая программа разработана на основе программы по биологии, разработанной авторским коллективом под редакцией И.Б.Агафоновой, В.И. Сивоглазовым, 2016 год, содержание которой соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования по биологии.

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса предусматривает использование учебно-методических комплексов для изучения биологии в 10—11 классах на базовом уровне, созданные авторским коллективом (В. И. Сивоглазов, И. Б. Агафонова, Е. Т. Захарова). УМК содержит, кроме учебников, включенных в Федеральный перечень, электронные приложения, учебно-методические пособия и рабочие тетради. Электронные приложения доступны на официальном сайте издательства [www.drofa.ru](http://www.drofa.ru).

Учебники:

1. В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова. «Биология: Общая биология 10 класс. Базовый уровень», М.: Дрофа 2020 год.
2. В.И. Сивоглазов И.Б., Агафонова, Е.Т. Захарова. «Биология: Общая биология 10 класс. Базовый уровень», М.: Дрофа 2020 год.
3. И.Б. Агафонова, В.И. Сивоглазов, Я.В. Котелевская Рабочая тетрадь к учебнику В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова. «Биология: Общая биология 10 класс, М.: Дрофа 2020 г.
4. И.Б. Агафонова, В.И. Сивоглазов, Я.В. Котелевская Рабочая тетрадь к учебнику В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова. «Биология: Общая биология 11 класс, М.: Дрофа 2020 г.

Курс биологических дисциплин входит в число естественных наук, изучающих природу, а также научные методы и пути познания человеком природы. Общее число учебных часов за период обучения в 10-11 классах составляет 68 ч.

Учебное содержание курса биологии включает:

Биология. Общая биология	10 класс	34 ч.	1 ч. в неделю
Биология. Общая биология	11 класс	34 ч.	1 ч. в неделю