



Утверждаю:

Директор школы:

Н.Л.Брезгина

Аннотация к рабочей программе по биологии 5-11 класс.

Рабочая программа составлена на основе Федерального Государственного стандарта, Программы основного общего образования по биологии авторов Н.И. Сонина, В.Б. Захарова, Е.Т. Захаровой// Программы для общеобразовательных учреждений. Биология. 5-19 классы.- М.: Дрофа, 2006.

Структура рабочей программы является формой представления учебного предмета (курса) как целостной системы, отражающей внутреннюю логику организации учебнометодического материала, и включает в себя следующие элементы:

- 1) пояснительную записку, в которой конкретизируются общие цели общего образования с учётом специфики учебного предмета;
- 2) содержание учебного предмета, курса;
- 3) календарно-тематическое планирование;
- 4) описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса;
- 5) планируемые результаты изучения учебного предмета.

Цель изучения дисциплины.

Изучение биологии направлено на достижение **следующих целей:**

- освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях;
- овладения умениями применять биологические знания, работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками, проводить наблюдения за биологическими объектами, биологические эксперименты;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей;
- воспитание позитивного целостного отношения к живой природе, собственному здоровью, культуры поведения в природе;
- использование приобретённых знаний и умений в повседневной жизни.

Структура дисциплины:

Общая трудоёмкость дисциплины:

5 класс - 35 часов в год (1 час в неделю);

6 класс - 35 часов в год (1 час в неделю);

7 класс - 35 часов в год (1 час в неделю);

8 класс - 68 часов в год (2 часа в неделю);

9 класс - 68 часов в год (2 часа в неделю).

10 класс - 35 часов в год (1 час в неделю);

11 класс - 34 часа в год (1 час в неделю);

Обучение ведется по учебникам:

5 класс - Сонин Н.И., Плешаков А.А. Введение в биологию. 5 класс М.: Дрофа, 2012

6 класс - Биология. Живой организм. Н.И. Сонин, М.: Дрофа, 2012.

7 класс - Биология. Многообразие живых организмов, В.Б. Захаров, Н.И. Сонин, М.: Дрофа, 2012.

8 класс - Биология. Человек. Н.И. Сонин, М.Р. Сапин, М.: Дрофа, 2012.

9 класс - Биология. Общие закономерности. С.Г. Мамонтов, В.Б. Захаров, Н.И. Сонин, М.: Дрофа, 2012.

10 класс -Биология. Общая биология . Захаров В.Б., Мамонтов С.Г., Сонин Н.И., Захарова Е.Т

11 класс - Биология. Общая биология . Захаров В.Б., Мамонтов С.Г., Сонин Н.И., и тд.

Программа построена с учетом принципов системности, научности, доступности, а также преемственности и перспективности между различными разделами курса.

Исходными документами для составления рабочей программы учебного курса являются: Федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный Приказом Минобразования РФ от 05 03 2004 года № 1089; Программа по биологии В.И.Сивоглазов, И.Б.Агафонова, Е.Т.Захарова «Общая биология, базовый уровень»;Базисный учебный план общеобразовательных учреждений Российской Федерации, утвержденный приказом Минобразования РФ № 1312 от 09. 03. 2004г., Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования.

Рабочая программа рассчитана на 68 учебных часов. Программа курса конкретизирует содержание блоков образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по крупным разделам курса и последовательность их изучения .Кроме того, программа содержит перечень практических работ по каждому разделу.

Структура рабочей программы является формой представления учебного предмета (курса) как целостной системы, отражающей внутреннюю логику организации учебно-методического материала, и включает в себя следующие элементы:

- 1) пояснительную записку, в которой конкретизируются общие цели общего образования с учётом специфики учебного предмета;
- 2) содержание учебного предмета, курса;
- 3) календарно-тематическое планирование;
- 4) описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса;

5) планируемые результаты изучения учебного предмета Цели и задачи курса:

- Освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема), истории развития современных представлений о живой природе, выдающихся открытиях в биологической науке, методах научного познания.
- Владение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий, проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления изменений, находить и анализировать информацию о живых объектах.
- Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии.
- Воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью.
- Использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью

Используемый УМК:

В.И.Сивоглазов, И.Б.Агафонова, Е.Т.Захарова «Общая биология, базовый уровень» Учебник для общеобразовательных учреждений. - М.: Дрофа, 2011. -381 с.: ил.

Рабочая программы по биологии разработана на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта общего образования по биологии.

Рабочая программа по биологии 10 класса (профильный уровень) рассчитана на изучение предмета в объеме 3 часов в неделю, составлена по программе В.Б.Захарова, по учебникам: Общая биология 10 класс, Общая биология 11 класс, авторы В.Б. Захаров, С.Г. Мамонтов, С.И. Сонин.