

Аннотация к рабочим программам по биологии

5-9 классы

Исходными документами для составления рабочей программы учебного курса являются:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования / Утвержден приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1644) – <https://fgos.ru>
2. Фундаментальное ядро содержания общего образования / Рос. акад. наук, Рос. акад. образования; под ред. В. В. Козлова, А. М. Кондакова.
3. Рабочие программы к линии УМК под редакцией И.Н. Понамаревой: учебно – методическое пособие / И.Н. Понамарева, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова и др. – М.: Вентана - Граф, 2017. -88с.

5 класс

- ✓ Рабочие программы к линии УМК под редакцией И.Н. Понамаревой: учебно – методическое пособие / И.Н. Понамарева, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова и др. – М.: Вентана - Граф, 2017. -88с.
- ✓ УМК предметная линия учебников И.Н. Понамарева, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова. Биология 5 класс Учебник для общеобразовательных учреждений. Под редакцией И. Н. Понамаревой. Москва Издательский центр «Вентана – Граф»

6 класс

- ✓ Рабочие программы к линии УМК под редакцией И.Н. Понамаревой: учебно – методическое пособие / И.Н. Понамарева, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова и др. – М.: Вентана - Граф, 2017. -88с.
- ✓ УМК предметная линия учебников И.Н. Понамарева, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова. Биология. 6 класс Учебник для общеобразовательных учреждений. Под редакцией И. Н. Понамаревой. Москва Издательский центр «Вентана – Граф»

7 класс

- ✓ Рабочие программы к линии УМК под редакцией И.Н. Понамаревой: учебно – методическое пособие / И.Н. Понамарева, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова и др. – М.: Вентана - Граф,
- ✓ УМК предметная линия учебников В.М. Константинов, В.Г. Бабенко В.С. Кучменко, Биология. 7 класс Учебник для общеобразовательных организаций. Москва Издательский центр «Вентана – Граф»

8 класс

- ✓ Рабочие программы к линии УМК под редакцией И.Н. Понамаревой: учебно – методическое пособие / И.Н. Понамарева, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова и др. – М.: Вентана - Граф, 2017. -88с.
- ✓ УМК предметная линия учебников А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш . Биология. 8 класс Учебник для общеобразовательных организаций Москва Издательский центр «Вентана – Граф»

9 класс

- ✓ Рабочие программы к линии УМК под редакцией И.Н. Понамаревой: учебно – методическое пособие / И.Н. Понамарева, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова и др. – М.: Вентана - Граф, 2017. -88с.
- ✓ УМК предметная линия учебников И.Н. Понамарева, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова. Биология. 9 класс Учебник для общеобразовательных организаций. Под редакцией И. Н. Понамаревой. Москва Издательский центр «Вентана – Граф»

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования предмет «биология» входит в состав предметной области «Естественно-научные предметы». Реализуется за счет часов, предусмотренных обязательной частью учебного плана основного общего образования.

На изучение биологии в основной школе:

- в 5-6 классах отводится 1 учебный час в неделю в течение каждого года обучения (по 34часов), всего 68 часов;
- в 7 классах отводится 2 учебных часа в неделю в течение года обучения всего 68 часов;
- в 8 классах отводится 2 учебных часа в неделю в течение года обучения всего 68 часов;
- в 9 классах отводится 2 учебных часа в неделю в течение года обучения всего 68 часов;

Рабочие программы по биологии представляют собой целостный документ, включающий следующие разделы:

1. Пояснительную записка, в которой конкретизируются общие цели основного общего образования с учетом специфики учебного предмета.
2. Планируемые предметные, метапредметные и личностные результаты освоения конкретного учебного предмета, курса.
3. Содержание учебного предмета, курса с указанием форм организации учебных занятий, основных видов учебной деятельности.
4. Критерии и нормы оценивания
5. Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на изучение каждой темы.
6. Материально-техническое и информационно-методическое обеспечении

