

Аннотация
к рабочей программе курса «Биология»
5-9 классы ФГОС

Рабочая программа по биологии для 5-9 классов (ФГОС) составлена на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в РФ» ст. 12;
- Федерального государственного образовательного стандарта, от 17 декабря 2010 г. № 1897 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1644, ФГОС ООО от 08.04. 2015 г № 1/15);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ г. Иркутска СОШ № 31;

Согласно федеральному учебному плану в 5-9 классах на изучение биологии отводится:

- 5 кл. – 34 часа в течение всего учебного года / 1 час в неделю;
- 6 кл. – 34 часа в течение всего учебного года / 1 час в неделю;
- 7 кл. – 68 часов в течение всего учебного года / 2 часа в неделю;
- 8 кл. – 68 часов в течение всего учебного года / 2 часа в неделю;
- 9 кл. – 68 часов в течение всего учебного года / 2 часа в неделю;

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

Изучение биологии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- **формирование** у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость биологических знаний для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности
- **формирование** у обучающихся целостного представления о мире и роли биологии в создании современной естественнонаучной картины мира;
- **формирование** у обучающихся биологической и экологической грамотности;
- **расширение** представлений об уникальных особенностях живой природы, ее многообразии и эволюции, человеке как биосоциальном существе,
- **развитие** компетенций в решении практических задач, связанных с живой природой.

Учебно-методическое обеспечение.

УМК для 5-х классов

Для реализации рабочей программы 5-х классов используется учебно-методический комплект, включающий:

- программа авторского коллектива под руководством Д.И. Трайтака, на основе «Мнемозина» (Приказ Минобрнауки России №1529 28.12. 2017).
- Трайтак Д.И., Трайтак Н.Д. / Под ред. Пасечника В.В. Биология. Живые организмы. Растения. 5 класс.

УМК для 6-х классов

Для реализации рабочей программы 6-х классов используется учебно-методический комплект, включающий:

- Биология. 5—9 классы: рабочая программа к линии «Вертикаль» УМК под ред. В. В. Пасечника учебно-методическое пособие / В. В. Пасечник, В. В. Латюшин, Г. Г. Швецов. М. Дрофа, 2017.
- Пасечник В.В. Биология. Многообразие покрытосеменных растений. 6 класс: учебник. – М.: Дрофа, 2017.
- Пасечник В.В. Методическое пособие к учебнику В.В. Пасечника «Биология. Многообразие покрытосеменных растений. 6 класс». Москва. Дрофа, 2018.
- Пасечник В. В. "Биология. 6 класс. Диагностические работы. Вертикаль. ФГОС"». М. Дрофа, 2018.

УМК для 7-х классов

Для реализации рабочей программы 7-х классов используется учебно-методический комплект, включающий:

- Биология. 5—9 классы: рабочая программа к линии «Вертикаль» УМК под ред. В. В. Пасечника: учебно-методическое пособие / В. В. Пасечник, В. В. Латюшин, Г. Г. Швецов. — М. : Дрофа, 2017.
- Латюшин В.В., Шапкин В.А. Учебник «Биология. Животные». Москва, Дрофа, 2017.
- Латюшин В.В., Ламехова Е.А. "Биология. 7 класс. Диагностические. Вертикаль. ФГОС" М. Дрофа, 2018.

УМК для 8-х классов

Для реализации рабочей программы 8-х классов используется учебно-методический комплект, включающий:

- Биология. 5—9 классы: рабочая программа к линии «Вертикаль» УМК под ред. В. В. Пасечника: учебно-методическое пособие / В. В. Пасечник, В. В. Латюшин, Г. Г. Швецов. — М.: Дрофа, 2017.
- Д.В.Колесов, Р.Д.Маш, И.Н.Беляев. Учебник: «Биология. Человек. 8 класс». Дрофа. М. 2018.

УМК для 9-х классов

Для реализации рабочей программы 9-х классов используется учебно-методический комплект, включающий:

- Биология. 5—9 классы: рабочая программа к линии «Вертикаль» УМК под ред. В. В. Пасечника : учебно-методическое пособие / В. В. Пасечник, В. В. Латюшин, Г. Г. Швецов. М. : Дрофа, 2017.
- А.А.Каменский, Е.А.Криксунов, В.В.Пасечник Учебник «Введение в общую биологию и экологию. 9 класс». М. Дрофа. 2018.