

Аннотация к рабочим программам по биологии 5 класса ФГОС ООО
Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и примерной программы по биологии по УМК Пономаревой И.Н.

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования предмет рассчитан на 1 час в неделю (34 часа в год). Лабораторных работ – 3. Обобщающие уроки – 2. Итоговые контрольные работы – 2.

Программа ориентирована на работу с учебным комплектом:

1. Учебник И.Н. Пономаревой, И.В. Николаева, О.А. Корниловой. Биология. 5 класс. Москва. Издательский центр «Вентана -Граф», 2013.
2. Авторская программа И.Н. Пономарева, И.В. Николаева, О.А. Корнилова, А.Г. Драгомирова, Т.С. Сухова (Биология 5-9 класс: программа-М.: Вентана-Граф, 2012
3. Методические пособия И.Н. Пономарева, И.В. Николаев, О.А. Корнилова. Биология 5 класс. Методическое пособие М: Вентана-Граф, 2013 г

Аннотация к рабочим программам по биологии 6 класса ФГОС ООО

Рабочая программа разработана на основе содержания Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, авторской программы по биологии 5-9 кл издательского центра «Ветана-Граф» авторов И.Н.Пономарёвой, О.А.Корниловой, В.С.Кучменко.

Рабочая программа реализуется на основе УМК, созданного под руководством И.Н.Пономарёвой и учебника Биология: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / И.Н.Пономарёва, О.А.Корнилова, В.С. Кучменко. – М. : Вентана-Граф, 2013. – 192 с. : ил., рекомендованного Министерством образования и науки Российской Федерации.

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования предмет рассчитан на 1 час в неделю (34 часа в год).

Лабораторные работы и экскурсии выполняются по усмотрению учителя.

Контрольные работы – 5.

Программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта:

1. Пономарёва, И. Н. Учебник «Биология» 6 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / И. Н. Пономарёвой, О. А. Корнилова, В. С. Кучменко. – Москва : Издательский центр «Вентана-Граф», 2014. – 191 с.
2. Авторская программа Пономарёва О. А. Корнилова, В. С. Кучменко. - М.: Вентана-Граф , 2012
3. Методические пособия Пономарёва О. А. Корнилова, Л.В. Симонова - М. : Вентана-Граф , 2016

Аннотация к рабочим программам по биологии 7 класса ФГОС ООО

Программа составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования.

В соответствии с федеральным базисным планом программа рассчитана на 68 часов

в год (2 часа в неделю). Лабораторных работ – 10.

Программа ориентирована на работу с учебным комплектом:

1. В.М. Константинов, В.Г. Бабенко, В.С. Кучменко. Биология: Животные: учебник для учащихся 7 класса общеобразовательных учреждений. - М.: Вентана-Граф, 2006.
2. В.М.Константинов. Биология. Животные. 7 класс. Методическое пособие для учителя.- М.: Вентана-Граф, 2005.
3. Т.А. Сухова, В.И. Строганов, И.Н. Пономарева. Биология в основной школе: Программы. М.: Вентана-Граф, 2005.

Аннотация к рабочим программам по биологии 8 класса ФГОС ООО
Программа составлена на основе федерального государственного стандарта основного общего образования.

Рабочая программа по биологии разработана на основе следующих нормативных документов:

Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010г. № 1897.

Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол заседания от 08.04.2015 №1/15).

Программа рассчитана на 68 часов в год (2 часа в неделю).Лабораторных работ – 16.

Программа ориентирована на работу с учебным комплектом:

1.А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш. Биология. Человек и его здоровье: учебник для учащихся 8 класса общеобразовательных учреждений. - М.: Вентана-Граф, 2012.

Аннотация к рабочим программам по биологии 9 класса ФГОС ООО 2019-2020 учебный год

Рабочая программа по биологии разработана на основе следующих нормативных документов:

Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010г. № 1897.

Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол заседания от 08.04.2015 №1/15).

Рабочая программа по биологии для 9 класса составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, отводит 68 учебных часов для обязательного изучения начального курса общей биологии в 9-м классе основной школы из расчета 2 учебного часа в неделю. В том числе 7 часов отводится на выполнение лабораторных работ.

Программа конкретизирует содержание предметных тем, предлагает распределение предметных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

Преподавание ориентировано на использование учебного и программно-методического комплекса, в который входят:

Учебник: Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Чернова Н.М. «Биология. 9 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений». Москва, «Вентана-Граф», 2019 год.

Методические пособия для учителя:

«Биология в основной школе. Программы». Москва, «Вентана-Граф», 2012 год.
Пономарева И.Н. Биология: 9 класс: методич. пособие. – М.: Вентана-Граф, 2012
Дудкина О.П. Биология. Развернутое тематическое планирование по программе
И.Н. Пономаревой. – Волгоград: Учитель, 2012

Электронные издания:

Мамонтов Д.И. Электронный курс «Открытая биология». Москва, «Физикон», 2005.
Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки биологии 9 класс. 2005

Программа курса биология 10-11 классы образовательных учреждений.

Программа составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования.

В соответствии с федеральным базисным планом программа рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю).

Программа ориентирована на работу с учебным комплектом:

1. В.И. Сивоглазов, И.Б.Агафонова, Е.Т. Захарова. Биология. Общая биология. базовый уровень. М.: Москва. Дрофа, 2008.