

Аннотация к рабочей программе

Рабочая программа по биологии для 10 классов (углубленный уровень) составлена на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в ФГОС СОО, а также с учётом рабочей программы воспитания и подлежит непосредственному применению при реализации ООП СОО МБОУ СШ №1 р.п. Кузоватово.

Учебно-методическое обеспечение курса:

10 класс: Биология. Общая биология 10класс. Захаров В.Б., Мамонтов С.Г., Сонин Н.И.- углубленный уровень. М. «Дрофа», 2014 год.

В школьном учебном плане на биологию в 10 классе предусмотрено 136 часов (34 учебных недель по 4 часа).

Основные разделы:

10 класс

1. Биология как наука.
2. Живые системы и их изучение.
3. Биология клетки.
4. Химическая организация клетки
5. Строение и функции клетки.
6. Обмен веществ и превращение энергии в клетке.
7. Наследственная информация и реализация её в клетке.
8. Жизненный цикл клетки.
9. Строение и функции организмов.
- 10.Размножение и развитие организмов.
- 11.Генетика – наука о наследственности и изменчивости организмов.
- 12.Закономерности наследственности
- 13.Закономерности изменчивости.
- 14.Генетика человека.
- 15.Селекция организмов.
- 16.Биотехнология и синтетическая биология.

В период карантина (усиления санитарно-эпидемиологических мероприятий) обучение может осуществляться в дистанционном режиме. Для организации дистанционного обучения по биологии используются следующие платформы: «Российская электронная школа», электронные версии УМК от издательств «Просвещение» и «Российский учебник» и т.д.

Периодичность и формы текущего контроля:

10 класс:

- > контрольных работ-2
- > Практические работы-13
- > повторение-4