

Аннотация к рабочей программе по биологии 10-11 классы.

Курс биологических дисциплин входит в число естественных наук, изучающих природу, а также научные методы и пути познания человеком природы. Общее число учебных часов за период обучения составляет 136 ч.

Данная рабочая программа по биологии для 10-11 классов индивидуального обучения разработана на основе Программы основного общего образования. Биология. 10-11 классы. Концентрический курс. Авторы И.Б.Агафонов, В.И.Сивоглазов.– М.: Дрофа, 2017г., реализуется в учебниках биологии и учебно-методических пособиях, созданных коллективом авторов под руководством Н. И. Сониной. В соответствии с ООП ООО МБОУ СОШ 26, учебным планом МБОУ СОШ 26, требований федерального государственного образовательного стандарта общего образования.

Рабочая программа выполняет следующие функции:

- является обязательной нормой выполнения учебного плана в полном объеме;
- определяет содержание образования по учебному предмету на базовом и повышенном уровнях;
- обеспечивает преемственность содержания образования по учебному предмету;
- реализует принцип интегративного подхода в содержании образования;
- включает модули регионального предметного содержания;
- создает условия для реализации системно-деятельностного подхода;
- обеспечивает достижение планируемых результатов каждым обучающимся.

Учебное содержание курса биологии включает:

Биология как комплекс наук о живой природе.

Структурные и функциональные основы жизни.

Организм.

Теория эволюции.

Развитие жизни на Земле.

Организм и окружающая среда.

В 10 классе отведено 68 уроков.

Резервное время отведено на темы:

- 1 " Биология как наука. Методы научного познания".
2. " Клетка".
- 3." Организм".

4. " Наследственность и изменчивость организмов".

В 11 классе отведено 68 часов.

Резервное время отведено на темы:

1. «Система биологических наук. Методы познания живой природы.
- 2 «Сущность и свойства живого. Уровни организации живого».
- 3.«Клеточная теория. Химический состав клетки».
4. Строение эукариотической и прокариотической клеток. Вирусы».
- 5.«Реализация наследственной информации в клетке».
- 6.«Многообразие живых организмов».
7. «Обмен веществ и превращение энергии.
8. «Размножение. Индивидуальное развитие организмов».
9. «Наследственность и изменчивость».
- 10 «Эволюция органического мира».