

Аннотация к рабочей программе по биологии 10 – 11 класс

В системе естественно-научного образования биология как учебный предмет занимает важное место в формировании: научной картины мира; функциональной грамотности, необходимой для повседневной жизни; навыков здорового и безопасного для человека и окружающей среды образа жизни; экологического сознания; ценностного отношения к живой природе и человеку; собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разных источников. Изучение биологии создает условия для формирования у обучающихся интеллектуальных, гражданских, коммуникационных и информационных компетенций.

Освоение программы по биологии обеспечивает овладение основами учебно-исследовательской деятельности, научными методами решения различных теоретических и практических задач.

Изучение биологии на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников. На базовом уровне изучение предмета «Биология» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов, освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами областей естественных, математических и гуманитарных наук.

На изучение курса биологии выделено в 10 и 11 классах – 34 часа (1 час в неделю).

Всего в 10-11 кл. 68 часов.

Количество учебных недель: 34.

Количество лабораторных работ по полугодиям

10 класс

I полугодие	II полугодие
Лабораторная работа № 1. Сравнение строения клеток растений, животных, грибов и бактерий.	Лабораторная работа № 3. Составление элементарных схем скрещивания. Решение генетических задач
Лабораторная работа № 2. Решение элементарных задач по молекулярной биологии	

11 класс

I полугодие	II полугодие
Лабораторная работа № 1. Сравнение видов по морфологическому критерию.	Лабораторная работа № 2. Выявление приспособлений организмов к влиянию различных экологических факторов.
	Лабораторная работа № 3. Изучение и описание экосистем своей местности
	Лабораторная работа № 4. Составление пищевых цепей.

Количество контрольных работ по полугодиям

10 класс

I полугодие	II полугодие
Входная контрольная работа	ВПР
Контрольная работа за 1 полугодие	Контрольная работа по типу ЕГЭ

11 класс

I полугодие	II полугодие
Входная контрольная работа	Контрольная работа по типу ЕГЭ
Контрольная работа за 1 полугодие	ВПР

