

Аннотация к рабочей программе «Биология» (5-9 классы)

Рабочая программа «Биология» на уровне основного общего образования разработана на основе требований ФГОС ООО.

Место учебного предмета «Биология»

Предмет «Биология» изучается на уровне основного общего образования в качестве обязательного предмета в 5-9 классах.

В учебном плане на освоение учебного предмета «Биология» на уровне основного общего образования отводится 236 часов из расчета: 34 часа – 5 класс, 34 часа – 6 класс, 34 часа – 7 класс, 68 часов – 8 класс, 66 часов – 9 класс.

Общая характеристика рабочей программы по биологии

Целями биологического образования являются:

- **социализация** обучаемых — вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающая включение учащихся в ту или иную группу или общность — носителя её норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;
- **приобщение** к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки.

Помимо этого, биологическое образование призвано обеспечить:

- **ориентацию** в системе моральных норм и ценностей: признание наивысшей ценностью жизнь и здоровье человека; формирование ценностного отношения к живой природе;
- **развитие** познавательных мотивов, направленных на получение знаний о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с овладением методами изучения природы, формированием интеллектуальных и практических умений;
- **овладение** ключевыми компетентностями: учебно-познавательной, информационной, ценностно-смысловой, коммуникативной;
- **формирование** у обучающихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности эмоционально-ценностного отношения к объектам живой природы.

Задачи:

обеспечить выпускникам высокую биологическую, экологическую и природоохранительную грамотность, компетентность в обсуждении и решении целого круга вопросов, связанных с живой природой.

В рабочей программе «Биология» устанавливается следующая система распределения учебного материала и учебного времени для 5-9 классов:

Разделы	5 класс (час)	6 класс (час)	7 класс (час)	8 класс (час)	9 класс (час)
Живые организмы. Биология – наука о живых организмах	3	2			
Клеточное строение организмов	2	4			6
Процессы жизнедеятельности	2				
Многообразие организмов	13				
Среды жизни	8				
Человек на Земле	6				
Органы и системы органов		6			
Питание и пищеварение		2			
Дыхание		4			
Выделение		2			
Опорные системы		3			
Регуляция процесса жизнедеятельности		3			
Размножение		5			
Рост и развитие		3			

Царство Бактерии			1		
Царство Грибов			3		
Царство Растения. Многообразие растений			7		
Царство Животные			23		
Введение в науки о человеке				4	
Общие свойства организма человека				2	
Нейрогуморальная регуляция функций организма				6	
Сенсорные системы (анализаторы)				4	
Опора и движение				5	
Кровь и кровообращение				7	
Дыхание				2	
Пищеварение				7	
Обмен веществ и энергии				4	
Выделение				2	
Покровы тела				4	
Размножение и развитие				5	
Высшая нервная деятельность				6	
Здоровье человека и его				10	

охрана					
Биология как наука					8
Вид					6
Эволюция живого мира на Земле					5
Организм					7
Размножение и индивидуальное развитие организмов					5
Наследственность и изменчивость организмов					13
Экосистемы					16
Итого часов	34	34	34	68	66

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575839

Владелец Усова Ольга Николаевна

Действителен с 26.02.2021 по 26.02.2022