

Аннотация к рабочей программе по предмету «БИОЛОГИЯ» 5-9 класс

Рабочая программа разработана в соответствии с:

1	Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (утверждён приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 N 1897 (ред. от 31.12.2015) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.02.2011 N 19644) в ред. приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1644, от 31.12.2015 N 1577)
2	Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол № 1/15 от 08.04.2015 г., в редакции протокола № 3/15 от 28.10.2015 г.)
3	Примерной программы: Биология. 5-9 классы/ рабочая программа к линии УМК под редакцией В.В. Пасечника: учебно-методическое пособие / В.В. Пасечник, В.В.Латюшин, Г.Г. Швецов. – М.: Дрофа, 2017.- 54 с.
4	Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ г.Мурманска СОШ № 3 на 2019-2024 г.г.

Рабочая программа реализуется с помощью учебников:

1.2.4.2.2.1 Пасечник В.В. Биология. Бактерии. Грибы. Растения:5 класс: учеб. для общеобразоват. организаций - М.: Дрофа, 2015

1.2.4.2.2.2 Пасечник В.В. Биология: Многообразие покрытосеменных растений: учеб. для 6 кл. общеобразоват. организаций – М.: Дрофа, 2016.

1.2.4.2.2.3 Латюшин В.В. Биология. 7 класс.: учеб. для общеобразоват. организаций - М.: Дрофа, 2017.

1.2.4.2.2.4 Колесов Д.В.Биология. Человек. 8 кл.: учеб. для общеобразоват. организаций - М.: Дрофа, 2019.

1.2.4.2.2.5 Пасечник В.В. Биология: введение в общую биологию. 9 кл. учеб. для общеобразоват. организаций – М.: Дрофа, 2014, 2016

Биология изучается с 5 по 9 класс. На изучение предмета в 5 и 6 классах отводится по 34 ч (1ч в неделю), в 7, 8 и 9 классах - по 68 ч (2 ч в неделю). В 7 классе добавлен 1 час в неделю за счёт части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Распределение часов по разделам и классам

Раздел, тема	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
Живые организмы					
Биология – наука о живых организмах	4				
Клеточное строение организмов	6				
Среды жизни	3				
Царство Растения	12				
<i>Органы цветкового растения.</i>		15			

<i>Микроскопическое строение растений</i>					
<i>Жизнедеятельность растений</i>		11			
<i>Многообразие растений</i>		5			
Царство Бактерии	3				
Царство Грибы	6				
Царство Животные			2		
<i>Одноклеточные животные, или Простейшие</i>			2		
<i>Тип Кишечнополостные</i>			3		
<i>Типы Червей</i>			4		
<i>Тип Моллюски</i>			3		
<i>Тип Членистоногие</i>			8		
<i>Тип Хордовые</i>			46		
Человек и его здоровье					
Введение в науки о человеке				3	
Общие свойства организма человека				3	
Нейрогуморальная регуляция функций организма				8	
Сенсорные системы				5	
Опора и движение				6	
Кровь и кровообращение				9	
Дыхание				5	
Пищеварение. Обмен веществ и энергии				12	
Выделение				2	
Размножение и развитие				5	
Высшая нервная деятельность				5	
Здоровье человека и его охрана				5	
Общие биологические закономерности					
Биология как наука					4
Клетка					7
Организм					25
Вид					11
Экосистемы		3			21
Итого	34	34	68	68	68

