

Аннотация

к рабочей программе по учебному предмету «Биология» 5-9 классы
Рабочая программа по химии в 5-9 классах разработана на основе следующих документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897, с изменениями и дополнениями Приказом Минобрнауки России от:29 декабря 2014 г. № 1644);
- Авторская программа под руководством В.В. Пасечника;
- Основная образовательная программа МКОУ Травнинская средняя общеобразовательная школа;

Рабочая программа состоит из следующих разделов:

- 1) цели и задачи учебного предмета «Биология»;
- 2) место учебного предмета в учебном плане;
- 3) планируемые результаты освоения предмета;
- 4) содержание учебного предмета
- 5) тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности
- 6) учебно-тематический план с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы;
- 7) учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательной деятельности.

В учебном плане на изучение данного предмета отводится: по 34 часа в год или по одному часу в неделю в 5-6 классах, по 68 часов или по 2 часа в неделю в 7-9 классах.

Учебно-тематический план

5 класс

№ п/п	Темы	Всего уроков	Практических работ	Лабораторных работ	Экскурсий
1	Биология – наука о живых организмах.	6	1		1
2	Клеточное строение организмов	10		2	
3	Царство Бактерии	2			
4	Царство Грибы	5		1	
5	Царство Растения	2		1	
6	Многообразие растений	9		5	
	Всего	34	1	9	1

6 класс.

№ п/п	Темы	Всего уроков	Практических работ	Лабораторных работ	Экскурсий
1	Органы цветкового растения. Микроскопическое строение растений	13	2	7	
2	Жизнедеятельность цветковых растений	10	2	1	
3	Многообразие растений	8	2		
4	Среды жизни. Природные сообщества	3			
	ИТОГО:	34	6	8	

7 класс.

№ п/п	Темы	Всего уроков	Практических работ	Экскурсий
1	Царство Животные	4		1
2	Одноклеточные животные, или Простейшие	2	1	
3	Многоклеточные животные	40	8	
4	Эволюция строения и функций органов и их систем у животных	9		
5	Индивидуальное развитие животных	3		
6	Развитие и закономерности размещения животных на Земле	3		1
7	Биоценозы	3		1
8	Животный мир и хозяйственная деятельность человека	4		1
	Итого	68	9	4

8 класс.

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов	Практические работы
1	Введение в науки о человеке. Происхождение человека	5	
2	Общие свойства организма человека	4	1
3	Опора и движение	7	3
4	Кровь и кровообращение	9	2
5	Дыхание	4	1
6	Пищеварение	6	
7	Обмен веществ и энергии	5	
8	Выделение	2	
9	Нервно-гуморальная регуляция функций организма	9	1
10	Сенсорные системы (анализаторы)	5	1
11	Высшая нервная деятельность	5	
12.	Размножение и развитие	4	
13	Здоровье человека и его охрана	3	
	Итого	68	9

9 класс.

№ п/п	Темы	Всего уроков	Практических работ	Экскурсий
1	Биология как наука	3	-	-
2	Молекулярный уровень (Авт)	8	-	-
3	Клеточный уровень. Клетка	14	1	-
4	Организменный уровень. Организм	15	1	-
5	Популяционно-видовой уровень. Вид	14	-	1
6	Экосистемный уровень. Экосистемы	6	1	2
7	Биосферный уровень	8		
	ИТОГО:	68	3	3

Учебно-методический комплект включает:

- Пасечник В. В. Биология. Бактерии. Грибы. Растения. 5 класс. Учебник / М.: Дрофа, любое издание после 2012 г.
- Пасечник В. В. Биология. Многообразие покрытосеменных растений. 6 класс.

Учебник / М.: Дрофа, любое издание после 2012 г.

- Латюшин В. В., Шапкин В. А. Биология. Животные. 7 класс. Учебник / М.: Дрофа, любое издание после 2012 г.
- Колесов Д. В., Маш Р. Д., Беляев И. Н. Биология. Человек. 8 класс. Учебник / М.: Дрофа, любое издание после 2012 г.
- Каменский А. А. Криксунов Е. А., Пасечник В. В., Швецов Г. Г. Биология. Введение в общую биологию. 9 класс. Учебник / М.: Дрофа, любое издание после 2012 г.