

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ИРКУТСКОГО РАЙОННОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ХОМУТОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1»**

Рассмотрено на заседании МО учителей <i>естеств. наук, физики</i> руководитель МО <i>Сидлова А.А.</i> <i>Сидлова</i> Протокол №1 от « <u>30</u> » <u>08</u> 2017 г.	Согласовано Заместитель директора по НМР Мокрецова Н.В. <i>Мокрецова</i> « <u>31</u> » <u>08</u> 2017 г.	Утверждаю Директор МОУ ИРМО «Хомутовская СОШ №1» Романова О.И. <i>Романова</i> Приказ № <u>195</u> « <u>31</u> » <u>08</u> 2017 г.
--	---	--

**Календарно-тематическое планирование  
по биологии  
на 2017-2018 учебный год**

Класс: 5

Учитель: Сидлова А.А.

Количество часов: всего - 34 часа; в неделю - 1 час;

Календарно-тематическое планирование составлено на основе рабочей программы по биологии, 5 класс, Сидловой Александры Александровны, утвержденной приказом МОУ ИРМО «Хомутовская СОШ №1» № 204 от 30.08.2016 г.

№ п/п	Дата	Коррек тировка даты	Содержание (раздел, тема) урока	Кол-во часов	Примечание
<b>Тема 1. Биология – наука о живом мире (9 ч.)</b>					
1.	08.09.2017		Наука о живой природе.	1	
2.	15.09.2017		Свойства живого	1	
3.	22.09.2017		Методы изучения природы	1	
4.	29.09.2017		Увеличительные приборы. <i>Лабораторная работа №1</i> «Изучение строения увеличительных приборов»	1	Л/р №1
5.	06.10.2017		Строение клетки. Ткани	1	
6.	13.10.2017		<i>Лабораторная работа №2</i> «Знакомство с клетками растений»	1	Л/р №2
7.	20.10.2017		Химический состав клетки. Процессы жизнедеятельности клетки	1	
8.	27.10.2017		Контрольная работа по теме «Биология – наука о живом мире»	1	К/р №1, тест
9.	10.11.2017		Великие естествоиспытатели	1	
<b>Тема 2. Многообразие живых организмов (11 ч.)</b>					
10.	17.11.2017		Царства живой природы	1	
11.	24.11.2017		Бактерии: строение и жизнедеятельность	1	
12.	01.12.2017		Значение бактерий в природе и для человека	1	
13.	08.12.2017		Растения	1	
14.	15.12.2017		<i>Лабораторная работа №3</i> «Знакомство с внешним строением растения»	1	Л/р №3
15.	22.12.2017		Контрольная работа по теме «Многообразие живых организмов»	1	К/р №2, тест
16.			Животные.	1	
17.			<i>Лабораторная работа №4</i> «Наблюдение за передвижением животных»	1	Л/р №4
18.			Грибы. Многообразие и значение грибов	1	
19.			Лишайники	1	
20.			Значение живых организмов в природе и жизни человека	1	
<b>Тема 3. Жизнь организмов на планете Земля (7 ч.)</b>					
21.			Среды жизни планеты Земля	1	
22.			Экологические факторы среды	1	
23.			Приспособления организмов к жизни в природе	1	
24.			Природные сообщества	1	
25.			Контрольная работа по теме «Жизнь организмов на планете Земля»	1	К/р №3, тест
26.			Природные зоны России	1	
27.			Жизнь в морях и океанах	1	
<b>Тема 4. Человек на планете Земля (7 ч.)</b>					
28.			Как появился человек на Земле	1	
29.			Как появился человек на Земле	1	
30.			Изменение человеком окружающей среды	1	
31.			Важность охраны живого мира планеты	1	
32.			Ценность разнообразия живого мира	1	

33.			Обобщение и систематизация знаний по теме «Человек на планете Земля»	<b>1</b>	
34.			Промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа	<b>1</b>	Тест