

**Приложение 1 . К рабочей программе по биологии 5А класс  
Учитель Барина Т.Н.**

**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

<b>№</b>	<b>Тема урока</b>	<b>Плановые сроки прохождения темы</b>	<b>Фактические сроки (коррекция)</b>	<b>Примечание</b>
<b>Введение (6 часов)</b>				
1	Биология - наука о живой природе	03.09	03.09	
2	Методы исследования в биологии	10.09	10.09	
3	Разнообразие живой природы. Царства живых организмов. Отличительные признаки живого от неживого	17.09	17.09	
4	Среды обитания живых организмов.	24.09	24.09	
5	Экологические факторы и их влияние на живые организмы	01.10	01.10	
6	Обобщающий урок. Практическая работа № 1 «Фенологические наблюдения за сезонными изменениями в природе»	19.10		

**Клеточное строение организмов (8 часов)**

7	Устройство увеличительных приборов. Лабораторная работа № 1 «Знакомство с увеличительными приборами»	26.10		
8	Строение клетки. Лабораторная работа № 2 «Приготовление микропрепарата кожицы чешуи лука»	02.11		
9	Пластиды	09.11		

10	Химический состав клетки: неорганические и органические вещества	16.11		
11	Жизнедеятельность клетки: поступление веществ в клетку (дыхание, питание). Лабораторная работа № 3 «Приготовление препарата и рассматривание под микроскопом движения цитоплазмы в клетках листа элодеи».	30.11		
12	Рост и деление клетки.	07.12		
13	Ткани. Лабораторная работа № 4 «Рассматривание под микроскопом готовых микропрепаратов различных растительных тканей».	14.12		
14	Обобщающий урок. Контрольная работа № 1	21.12		

### **Царство Бактерии. Царство Грибы. ( 7 часов )**

15	Бактерии, их разнообразие, строение и жизнедеятельность.	28.12		
16	Роль бактерий в природе и жизни человека	11.01		
17	Общая характеристика грибов. Лабораторная работа №5 «Строение плодовых тел шляпочных грибов»	18.01		
18	Шляпочные грибы.	25.01		
19	Плесневые грибы и дрожжи. Лабораторная работа №6 «Изучение особенностей строения плесневого гриба мукора и дрожжей».	01.02		
20	Грибы-паразиты.	08.02		
21	Обобщающий урок. Контрольная работа №2	15.02		

### **Царство Растения (13 часов)**

22	Ботаника-наука о растениях.	01.03		
----	-----------------------------	-------	--	--

23	Водоросли , их многообразие, строение, среда обитания. Лабораторная работа № 7 «Строение зеленых водорослей».	15.03		Пр. день 08.03
24	Лишайники.	15.03		
25	Мхи. Лабораторная работа № 8«Изучение особенностей строения мха».	22.03		
26	Папоротники, хвощи, плауны. Лабораторная работа № 9 «Изучение особенностей строения спороносящего хвоща и спороносящего папоротника».	29.03		
27	Многообразие споровых растений, их значение в природе и жизни человека.	05.04		
28	Голосеменные растения. Лабораторная работа №10 «Строение хвои и шишек хвойных растений».	19.04		
29	Многообразие голосеменных.	26.04		
30	Покрытосеменные растения. Многообразие покрытосеменных.	03.05		
31	Происхождение растений. Основные этапы развития растительного мира.	10.05		
32	Обобщающий урок. Контрольная работа № 3	17.05		
33	Весенние явления в жизни растений.	24.05		
34	Резерв	31.05		

Приложение 2 . К рабочей программе по биологии 5Б класс

Учитель Барина Т.Н.

**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

№	Тема урока	Плановые сроки прохождения темы	Фактические сроки (коррекция)	Примечание
<b>Введение (6 часов)</b>				
1	Биология - наука о живой природе	03.09	03.09	
2	Методы исследования в биологии	10.09	10.09	
3	Разнообразие живой природы. Царства живых организмов. Отличительные признаки живого от неживого	17.09	17.09	
4	Среды обитания живых организмов.	24.09	24.09	
5	Экологические факторы и их влияние на живые организмы	01.10	01.10	
6	Обобщающий урок. Практическая работа № 1 «Фенологические наблюдения за сезонными изменениями в природе»	16.10		

**Клеточное строение организмов (8 часов)**

7	Устройство увеличительных приборов. Лабораторная работа № 1 «Знакомство с увеличительными приборами»	23.10		
8	Строение клетки. Лабораторная работа № 2 «Приготовление микропрепарата кожицы чешуи лука»	30.10		

9	Пластиды	06.11		
10	Химический состав клетки: неорганические и органические вещества	13.11		
11	Жизнедеятельность клетки: поступление веществ в клетку (дыхание, питание). Лабораторная работа № 3 «Приготовление препарата и рассматривание под микроскопом движения цитоплазмы в клетках листа элодеи».	27.11		
12	Рост и деление клетки.	04.12		
13	Ткани. Лабораторная работа № 4 «Рассматривание под микроскопом готовых микропрепаратов различных растительных тканей».	11.12		
14	Обобщающий урок. Контрольная работа №1	18.12		

### **Царство Бактерии. Царство Грибы. ( 7 часов )**

15	Бактерии, их разнообразие, строение и жизнедеятельность.	25.12		
16	Роль бактерий в природе и жизни человека	08.01		
17	Общая характеристика грибов. Лабораторная работа №5 «Строение плодовых тел шляпочных грибов»	15.01		
18	Шляпочные грибы.	22.01		
19	Плесневые грибы и дрожжи. Лабораторная работа №6 «Изучение особенностей строения плесневого гриба мукуры и дрожжей».	29.01		
20	Грибы-паразиты.	05.02		
21	Обобщающий урок. Контрольная работа №2	12.02		

**Царство Растения (13 часов)**

22	Ботаника-наука о растениях.	26.02		
23	Водоросли, их многообразие, строение, среда обитания. Лабораторная работа № 7 «Строение зеленых водорослей».	05.03		
24	Лишайники.	12.03		
25	Мхи. Лабораторная работа № 8 «Изучение особенностей строения мха».	19.03		
26	Папоротники, хвощи, плауны. Лабораторная работа № 9 «Изучение особенностей строения спороносящего хвоща и спороносящего папоротника».	26.03		
27	Многообразие споровых растений, их значение в природе и жизни человека.	02.04		
28	Голосеменные растения. Лабораторная работа №10 «Строение хвои и шишек хвойных растений».	16.04		
29	Многообразие голосеменных.	23.04		
30	Покрытосеменные растения. Многообразие покрытосеменных.	30.04		
31	Происхождение растений. Основные этапы развития растительного мира.	07.05		
32	Обобщающий урок. Контрольная работа №3	14.05		
33	Весенние явления в жизни растений.	21.05		
34	Резерв	28.05		

Приложение 3 . К рабочей программе по биологии 5В класс

Учитель Барина Т.Н.

**КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

№	Тема урока	Плановые сроки прохождения темы	Фактические сроки (коррекция)	Примечание
<b>Введение (6 часов)</b>				
1	Биология - наука о живой природе	06.09	06.09	
2	Методы исследования в биологии	13.09	13.09	
3	Разнообразие живой природы. Царства живых организмов. Отличительные признаки живого от неживого	20.09	20.09	
4	Среды обитания живых организмов.	27.09	27.09	
5	Экологические факторы и их влияние на живые организмы	04.10	04.10	
6	Обобщающий урок. Практическая работа № 1 «Фенологические наблюдения за сезонными изменениями в природе»	16.10		

**Клеточное строение организмов (8 часов)**

7	Устройство увеличительных приборов. Лабораторная работа № 1 «Знакомство с увеличительными приборами»	23.10		
8	Строение клетки. Лабораторная работа № 2 «Приготовление микропрепарата кожицы чешуи лука»	30.10		
9	Пластиды	06.11		

10	Химический состав клетки: неорганические и органические вещества	13.11		
11	Жизнедеятельность клетки: поступление веществ в клетку (дыхание, питание). Лабораторная работа № 3 «Приготовление препарата и рассматривание под микроскопом движения цитоплазмы в клетках листа элодеи».	27.11		
12	Рост и деление клетки.	04.12		
13	Ткани.Лабораторная работа № 4 «Рассматривание под микроскопом готовых микропрепаратов различных растительных тканей».	11.12		
14	Обобщающий урок. Контрольная работа №1	18.12		

### **Царство Бактерии. Царство Грибы. ( 7 часов )**

15	Бактерии, их разнообразие, строение и жизнедеятельность.	25.12		
16	Роль бактерий в природе и жизни человека	08.01		
17	Общая характеристика грибов. Лабораторная работа №5 «Строение плодовых тел шляпочных грибов»	15.01		
18	Шляпочные грибы.	22.01		
19	Плесневые грибы и дрожжи. Лабораторная работа №6 «Изучение особенностей строения плесневого гриба муко́ра и дрожжей».	29.01		
20	Грибы-паразиты.	05.02		
21	Обобщающий урок. Контрольная работа №2	12.02		

### **Царство Растения (13 часов)**

22	Ботаника-наука о растениях.	26.02		
23	Водоросли , их многообразие, строение, среда обитания.	05.03		



	Лабораторная работа № 7 «Строение зеленых водорослей».			
24	Лишайники.	12.03		
25	Мхи. Лабораторная работа № 8 «Изучение особенностей строения мха».	19.03		
26	Папоротники, хвощи, плауны. Лабораторная работа № 9 «Изучение особенностей строения спороносящего хвоща и спороносящего папоротника».	26.03		
27	Многообразие споровых растений, их значение в природе и жизни человека.	02.04		
28	Голосеменные растения. Лабораторная работа №10 «Строение хвои и шишек хвойных растений».	16.04		
29	Многообразие голосеменных.	23.04		
30	Покрытосеменные растения. Многообразие покрытосеменных.	30.04		
31	Происхождение растений. Основные этапы развития растительного мира.	07.05		
32	Обобщающий урок. Контрольная работа №3	14.05		
33	Весенние явления в жизни растений.	21.05		
34	Резерв	28.05		

**Приложение 4 . К рабочей программе по биологии 5Г класс****Учитель Барина Т.Н.****КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

<b>№</b>	<b>Тема урока</b>	<b>Плановые сроки прохождения темы</b>	<b>Фактические сроки (коррекция)</b>	<b>Примечание</b>
<b>Введение (6 часов)</b>				
1	Биология - наука о живой природе	06.09	06.09	
2	Методы исследования в биологии	13.09	13.09	
3	Разнообразие живой природы. Царства живых организмов. Отличительные признаки живого от неживого	20.09	20.09	
4	Среды обитания живых организмов.	27.09	27.09	
5	Экологические факторы и их влияние на живые организмы	04.10	04.10	
6	Обобщающий урок. Практическая работа № 1 «Фенологические наблюдения за сезонными изменениями в природе»	16.10		

**Клеточное строение организмов (8 часов)**

7	Устройство увеличительных приборов. Лабораторная работа № 1 «Знакомство с увеличительными приборами»	23.10		
8	Строение клетки. Лабораторная работа № 2 «Приготовление микропрепарата кожицы чешуи лука»	30.10		
9	Пластиды	06.11		

10	Химический состав клетки: неорганические и органические вещества	13.11		
11	Жизнедеятельность клетки: поступление веществ в клетку (дыхание, питание). Лабораторная работа № 3 «Приготовление препарата и рассматривание под микроскопом движения цитоплазмы в клетках листа элодеи».	27.11		
12	Рост и деление клетки.	04.12		
13	Ткани.Лабораторная работа № 4 «Рассматривание под микроскопом готовых микропрепаратов различных растительных тканей».	11.12		
14	Обобщающий урок. Контрольная работа №1	18.12		

### **Царство Бактерии. Царство Грибы. ( 7 часов )**

15	Бактерии, их разнообразие, строение и жизнедеятельность.	25.12		
16	Роль бактерий в природе и жизни человека	08.01		
17	Общая характеристика грибов. Лабораторная работа №5 «Строение плодовых тел шляпочных грибов»	15.01		
18	Шляпочные грибы.	22.01		
19	Плесневые грибы и дрожжи. Лабораторная работа №6 «Изучение особенностей строения плесневого гриба мукора и дрожжей».	29.01		
20	Грибы-паразиты.	05.02		
21	Обобщающий урок. Контрольная работа №2	12.02		
<b>Царство Растения (13 часов)</b>				
22	Ботаника-наука о растениях.	26.02		

23	Водоросли , их многообразие, строение, среда обитания. Лабораторная работа № 7 «Строение зеленых водорослей».	05.03		
24	Лишайники.	12.03		
25	Мхи. Лабораторная работа № 8«Изучение особенностей строения мха».	19.03		
26	Папоротники, хвощи, плауны. Лабораторная работа № 9 «Изучение особенностей строения спороносящего хвоща и спороносящего папоротника».	26.03		
27	Многообразие споровых растений, их значение в природе и жизни человека.	02.04		
28	Голосеменные растения. Лабораторная работа №10 «Строение хвои и шишек хвойных растений».	16.04		
29	Многообразие голосеменных.	23.04		
30	Покрытосеменные растения. Многообразие покрытосеменных.	30.04		
31	Происхождение растений. Основные этапы развития растительного мира.	07.05		
32	Обобщающий урок. Контрольная работа №3	14.05		
33	Весенние явления в жизни растений.	21.05		
34	Резерв	28.05		