

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«Многопрофильный лицей №186 - «Перспектива»  
Приволжского района г.Казани

«Рассмотрено»

Руководитель МО  
МБОУ «Лицей №186 «Перспектива»

А.В. - / Фархутдинова /

Протокол № 04 от

« 27 » августа 20 20 г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УР  
МБОУ «Лицей №186 «Перспектива»

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

« \_\_\_\_ » августа 20 \_\_\_\_ г.

«Утверждаю»

Директор  
МБОУ «Лицей №186 «Перспектива»

/А. Т. Замалдинов/

Приказ № \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » августа 20 \_\_\_\_ г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
(календарно-тематическое планирование)

**по биологии**

**Классы: 6.**

Рассмотрено на заседании  
педагогического совета  
протокол №1

«28» августа 20 20 г.

**Календарно-тематическое планирование Биология 6 класс**

№ урока	Тема урока	Дата проведения				
		План	Факт			
			6А	6Б	6Г	6Д
1	Отдел Покрытосеменные растения. Органы цветкового растения.	1-5 сентября				
2	Семя. Строение семени.	7-12 сентября				
3	<i>Лабораторная работа №1</i> «Изучение строения семян однодольных и двудольных растений»	14-19 сентября				
4	Корень. Зоны корня. Виды корней. Значение корня.	21-26 сентября				
5	Корневые системы.	28 сентября-3 октября				
6	Видоизменения корней.	5-10 октября				
7	Побег. Генеративные и вегетативные побеги. Строение побега. Листорасположение. Разнообразие и значение побегов.	12-17 октября				
8	Видоизмененные побеги.	19-24 октября				
9	Почки. Вегетативные и генеративные почки.	26-31 октября				
10	Стебель. Строение и значение стебля.	9-14 ноября				
11	Строение листа. Жилкование листа.	16-21 ноября				
12	Строение и значение цветка.	23-28 ноября				
13	Строение цветка. Цветки обоеполые и раздельнополые.	30 ноября-5 декабря				
14	Соцветия.	7-12 декабря				
15	Опыление. Виды опыления.	14-19 декабря				
16	Строение и значение плода.	21-26 декабря				
17	Многообразие плодов. .	11-16 января				
18	Распространение плодов.	18-23 января				

19	Разнообразие растительных клеток. Ткани растений.	25-30 января				
20	Микроскопическое строение корня. Корневой волосок.	1-6 февраля				
21	Микроскопическое строение стебля.	8-13 февраля				
22	Микроскопическое строение листа.	15-20 февраля				
23	Процессы жизнедеятельности растений. Обмен веществ и превращение энергии - главный признак жизни.	22-27 февраля				
24	Почвенное питание растений. Удобрения.	1-6 марта				
25	Воздушное питание растений (фотосинтез). Космическая роль зеленых растений.	8-13 марта				
26	Дыхание растений. Роль кислорода в процессе дыхания.	15-20 марта				
27	Удаление конечных продуктов обмена веществ у растений.	31 марта-3 апреля				
28	Транспорт веществ у растений. <i>Лабораторная работа №2</i> «Выявление передвижение воды и минеральных веществ в растении»	5-10 апреля				
29	Размножение растений. Бесполое размножение. Вегетативное размножение растений. Приемы выращивания и размножения растений и ухода за ними.	12-17 апреля				
30	Половое размножение растений. Оплодотворение у цветковых растений.	19-24 апреля				
31	Классификация покрытосеменных. Классы Однодольные и Двудольные. <i>Лабораторная работа №3</i> «Определение признаков класса в строении растений»	26-30 апреля				
32	Многообразие цветковых растений. Класс Двудольные.	3-8 мая				
33	Многообразие цветковых растений. Класс Однодольные.	10-15 мая				
34	<i>Лабораторная работа №4</i> «Определение до рода или вида нескольких травянистых растений одного-двух семейств»	17-22 мая				
35	Обобщение и систематизация знаний по теме «Строение и жизнедеятельность цветковых растений»	24-29 мая				

## Учебно-тематическое планирование по биологии

**Класс: 6**

**Учитель:**

**Количество часов:**

**Всего \_\_\_\_\_ 35; в неделю \_\_\_\_\_ 1**

**Плановых контрольных уроков \_\_\_\_\_**

**Если необходимо:**

**Самостоятельных работ \_\_\_\_\_**

**Тестов \_\_\_\_\_**

**Лабораторных работ \_\_\_\_\_ 4**

**Административных контрольных уроков \_\_\_\_\_**

**Учебники:**

Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С., Гапонюк З.Г. Биология 5-6 классы: учебник. - М.: Просвещение, 2019г.

**Дополнительная литература:**



В данном документе пронумеровано,  
прошнуровано и скреплено печатью  
\_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ листов  
Директор МБОУ «Лицей №186 –  
«Перспектива»  
\_\_\_\_\_ А.Т.Замалдинов

