

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

«Рассмотрено»

Руководитель МО
МБОУ «Лицей №186 «Перспектива»

ВВ / Гаркутдинова

Протокол № *4* от
« *28* » августа 20 *20* г.

«Согласовано»

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

ЛЛ / Золотарникова

« *28* » августа 20 *20* г.

«Утверждаю»

Директор
МБОУ «Лицей №186 «Перспектива»

А. Т. Замалдинов

Приказ № *28*
« *28* » августа 20 *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
			6В
1	Отдел Покрытосеменные растения. Органы цветкового растения.	1-5 сентября	
2	Семя. Строение семени.	1-5 сентября	
3	Лабораторная работа №1 «Изучение строения семян однодольных и двудольных растений»	7-12 сентября	
4	Корень. Виды корней. Значение корня.	7-12 сентября	
5	Зоны корня.	14-19 сентября	
6	Корневые системы.	14-19 сентября	
7	Лабораторная работа №2 «Стержневая и мочковатая корневые системы».	21-26 сентября	
8	Видоизменения корней. Влияние условий среды на рост и развитие корней.	21-26 сентября	
9	Побег. Генеративные и вегетативные побеги. Строение побега.	28 сентября-3 октября	
10	Листорасположение. Разнообразие и значение побегов.	28 сентября-3 октября	
11	Видоизмененные побеги.	5-10 октября	
12	Лабораторные работы № 3, 4, 5 «Строение клубня», «Строение корневища», «Строение луковицы».	5-10 октября	
13	Почки. Вегетативные и генеративные почки. Лабораторная работа №6 «Строение почек. Расположение почек на стебле».	12-17 октября	
14	Стебель. Строение и значение стебля.	12-17 октября	
15	Строение листа.	19-24 октября	
16	Жилкование листа.	19-24 октября	
17	Лабораторная работа №7 «Листья простые и сложные, их	26-31 октября	

	жилкование и листорасположение».		
18	Видоизменение листьев.	26-31 октября	
19	Обобщающий урок "Строение вегетативных органов растений".	9-14 ноября	
20	Строение и значение цветка.	9-14 ноября	
21	Цветки обоеполые и раздельнополые. Растения однодомные и двудомные.	16-21 ноября	
22	Формула цветка. <i>Лабораторная работа №8</i> «Строение цветка».	16-21 ноября	
23	Соцветия. <i>Лабораторная работа №9</i> «Соцветия»	23-28 ноября	
24	Опыление. Виды опыления.	23-28 ноября	
25	Строение и значение плода.	30 ноября-5 декабря	
26	Многообразие плодов.	30 ноября-5 декабря	
27	<i>Лабораторная работа №10</i> «Классификация плодов».	7-12 декабря	
28	Распространение плодов и семян.	7-12 декабря	
29	Обобщающий урок "Строение генеративных органов растений".	14-19 декабря	
30	Разнообразие растительных клеток. Ткани растений.	14-19 декабря	
31	<i>Лабораторная работа №11</i> «Рассматривание под микроскопом готовых микропрепаратов различных тканей»	21-26 декабря	
32	Микроскопическое строение корня. Корневой волосок. <i>Лабораторная работа №12</i> «Корневой чехлик и корневые волоски»	21-26 декабря	
33	Микроскопическое строение стебля. <i>Лабораторная работа №13</i> «Внутренне строение ветки дерева»	11-16 января	
34	Микроскопическое строение листа. <i>Лабораторная работа №14</i> «Строение кожицы листа»	11-16 января	
35	Обобщающий урок по теме «Микроскопическое строение растений».	18-23 января	
36	Процессы жизнедеятельности растений. Обмен веществ и превращение энергии - главный признак жизни.	18-23 января	
37	Почвенное питание растений. Удобрения. <i>Лабораторный опыт №1</i> «Поглощение воды корнем».	25-30 января	

38	Воздушное питание растений (фотосинтез). Космическая роль зеленых растений.	25-30 января	
39	Хищные растения.	1-6 февраля	
40	Дыхание растений. Роль кислорода в процессе дыхания. Испарение воды.	1-6 февраля	
41	Удаление конечных продуктов обмена веществ у растений.	8-13 февраля	
42	Транспорт веществ у растений.	8-13 февраля	
43	Лабораторный опыт №2 «Выявление передвижение воды и минеральных веществ в растении»	15-20 февраля	
44	Прорастание семян.	15-20 февраля	
45	Обобщающий урок по теме «Обмен веществ у растений».	22-27 февраля	
46	Размножение растений. Бесполое размножение.	22-27 февраля	
47	Вегетативное размножение растений. Приемы выращивания и размножения растений и ухода за ними. Лабораторная работа №15 «Вегетативное размножение комнатных растений».	1-6 марта	
48	Половое размножение. Половые клетки.	1-6 марта	
49	Оплодотворение у цветковых растений.	8-13 марта	
50	Обобщающий урок "Размножение растений".	8-13 марта	
51	Классификация покрытосеменных. Классы Однодольные и Двудольные.	15-20 марта	
52	Лабораторная работа №16 «Определение признаков класса в строении растений»	15-20 марта	
53	Многообразие цветковых растений. Класс Двудольные. Семейство Крестоцветные.	31 марта-3 апреля	
54	Семейство Розоцветные.	31 марта-3 апреля	
55	Семейства Пасленовые.	5-10 апреля	
56	Семейство Бобовые.	5-10 апреля	
57	Семейство Сложноцветные.	12-17 апреля	

58	Многообразие цветковых растений. Класс Однодольные. Семейства Лилейные.	12-17 апреля	
59	Семейство Злаковые.	19-24 апреля	
60	Культурные растения.	19-24 апреля	
61	Лабораторная работа №17 «Определение до рода или вида нескольких травянистых растений одного-двух семейств»	26-30 апреля	
62	Обобщающий урок "Классификация растений".	26-30 апреля	
63	Растительные сообщества.	3-8 мая	
64	Взаимосвязи в растительном сообществе.	3-8 мая	
65	Развитие и смена растительных сообществ.	10-15 мая	
66	Экскурсия «Природное сообщество и влияние на него деятельности человека».	10-15 мая	
67	Многообразие живой природы. Меры профилактики заболеваний, вызываемых растениями.	17-22 мая	
68	Охрана природы.	17-22 мая	
69	Урок-проект «Многообразие живой природы. Охрана природы»	24-29 мая	
70	Заключительный урок. Летние задания.	24-29 мая	

Учебно-тематическое планирование по биологии

Класс: 6

Учитель:

Количество часов:

Всего _____ 70; в неделю _____ 2

Плановых контрольных уроков _____

Если необходимо:

Самостоятельных работ _____

Тестов _____

Лабораторных работ _____ 17

Лабораторных опытов 2

Экскурсий 1

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
_____ 7 _____ листов

Директор МБОУ «Лицей №186 –
«Перспектива»

_____ А.Т.Замалдинов

