




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


**«Рассмотрено»**

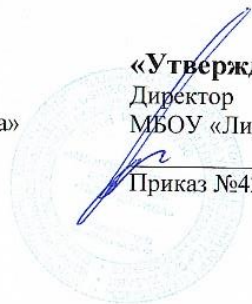
Руководитель МО  
МБОУ «Лицей №186 «Перспектива»  
 /Л.М.Фархутдинова/  
Протокол №1 от 25.08.2023г.

**«Согласовано»**

Заместитель директора по УР  
МБОУ «Лицей №186 «Перспектива»  
 /Э.Н.Замалдинова/  
«  » августа 2023г.

**«Утверждаю»**

Директор  
МБОУ «Лицей №186 «Перспектива»  
 /А. Т. Замалдинов/  
Приказ №422 от 28.08. 2023г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(календарно-тематическое планирование)

**по предмету «биология»**

**Шариповой Наиلى Абравовны,**

**учителя биологии высшей квалификационной категории**

**Классы: 6Б**

**(углубленный уровень)**

Рассмотрено на заседании  
педагогического совета  
протокол №1 от 28.08.2023

<b>№ урока</b>	<b>Тема урока</b>	<b>План</b>	<b>Факт</b>
1.	Ботаника – наука о растениях	4-9.09	7.09
2.	Общие и уровни организации растительного организма	4-9.09	8.09
3.	Споровые признаки и семенные растения	11-16.09	11.09
4.	Растительная клетка, ее изучение. Лабораторная работа «Изучение микроскопического строения листа водного растения элодеи»	11-16.09	15.09
5.	Лабораторная работа «Изучение микроскопического строения листа водного растения элодеи»	18-23.09	21.09
6.	Химический состав клетки.	25-30.09	22.09
7.	Лабораторная работа «Обнаружение неорганических и органических веществ в растении»	25-30.09	28.09
8.	Жизнедеятельность клетки	2-7.10	29.09
9.	Рост и развитие растительной клетки.	2-7.10	5.10
10.	Деление растительной клетки	9-14.10	6.10
11.	Растительные ткани, их функции.	9-14.10	12.10
12.	Лабораторная работа «Изучение строения растительных тканей (использование микропрепаратов)»	16-21.10	13.10
13.	Органы растений.	16-21.10	10.10
14.	Лабораторная работа «Изучение внешнего строения травянистого цветкового растения (на живых или гербарных экземплярах растений): пастушья сумка, редька дикая, лютик едкий и другие растения»	23-27.10	20.10
15.	Строение семян. Лабораторная работа «Изучение строения семян однодольных растений»	23.27.10	26.10
16.	Строение семян. Лабораторная работа «Изучение строения семян двудольных растений».	25-29.10	27.10

<b>2 четверть</b>			
17.	Виды корней и типы корневых систем.	7-11.11	9.11
18.	Строение корня. Лабораторная работа №4 «Корневой чехлик и корневые волоски».	7-11.11	10.11
19.	Лабораторная работа «Изучение строения корневых систем (стержневой и мочковатой) на примере гербарных экземпляров или живых растений. Изучение микропрепарата клеток корня»	13-18.11	16.11
20.	Видоизменение корней: клубень, луковица.	13-18.11	17.11
21.	Видоизменение корней: корневище.	20-25.11	23.11
22.	Побег. Развитие побега из почки.	20-25.11	24.11
23.	Лабораторная работа «Изучение строения вегетативных и генеративных почек (на примере сирени, тополя и других растений)»	27-2.12	30.11
24.	Строение стебля. Лабораторная работа «Рассматривание микроскопического строения ветки дерева (на готовом микропрепарате)»	27-2.12	1.12
25.	Внешнее и внутреннее строение стебля.	4-9.12	7.12
26.	Внешнее и внутреннее строение листа.	4-9.12	8.12
27.	Лабораторная работа «Ознакомление с внешним строением листьев и листорасположением (на комнатных растениях)».	11-16.12	14.12
28.	Видоизменения побегов.	11-16.12	15.12
29.	Видоизменения побегов.	18-23.12	21.12
30.	Лабораторная работа «Исследование строения корневища, клубня, луковицы»	18-23.12	22.12
31.	Строение и разнообразие цветков. Лабораторная работа «Изучение строения цветков»	25-29.12	28.12
<b>3 четверть</b>			

32.	Соцветия.	25-29.12	29.12
33.	Соцветия. Лабораторная работа «Ознакомление с различными типами соцветий»	9-13.01.24	11.01.24
34.	Плоды сочные односемянные и многосемянные.	9-13.01.24	12.01
35.	Плоды сухие односемянные и многосемянные	15-20.01	18.01
36.	Распространение плодов и семян в природе	15-20.01	19.01
37.	Обмен веществ у растений	22-27.01	25.01
38.	Минеральное питание растений.	22-27.01	26.01
39.	Удобрения неорганические.	29-3.02	1.02
40.	Удобрения органические.	29-3.02	2.02
41.	Фотосинтез.	5-10.02	8.02
42.	Практическая работа «Наблюдение процесса выделения кислорода на свету аквариумными растениями».	5-10.02	9.02
43.	Роль фотосинтеза в природе и жизни человека	12-17.02	15.02
44.	Дыхание корня. Лабораторная работа «Изучение роли рыхления для дыхания корней»	12-17.02	16.02
45.	Лист и стебель как органы дыхания	19-24.02	22.02
46.	Транспорт веществ в растении.	19-24.02	23.02
47.	Практическая работа «Выявление передвижения воды и минеральных веществ по древесине»	26-2.03	29.02
48.	Выделение у растений. Листопад	26-2.03	1.03

49.	Прорастание семян.	4-9.03	7.03
50.	Практическая работа «Определение всхожести семян культурных растений и посев их в грунт». «Определение условий прорастания семян»	4-9.03	8.03
51.	Размножение растений и его значение	11-16.03	14.03
52.	Опыление. Двойное оплодотворение	11-16.03	15.03
53.	Перекрестное опыление растений	18-22.03	21.03
54.	Ветроопыляемые и насекомоопыляемые растения.	18-22.03	22.03
	<b>4 четверть</b>		
55.	Самоопыляемые растения.	1-6.04	4.04
56.	Образование плодов и семян	1-6.04	5.04
57.	Вегетативное размножение растений.	8-13.04	11.04
58.	Практическая работа «Овладение приёмами вегетативного размножения растений (черенкование побегов, черенкование листьев и другие) на примере комнатных растений (традесканция, сенполия, бегония, сансевиера и другие растения)»	8-13.04	12.04
59.	Практическая работа «Овладение приёмами вегетативного размножения растений.	15-20.04	18.04
60.	Повторение пройденного. Органы цветкового растения. Семя. Строение семени.	15-20.04	19.04
61.	Повторение пройденного. Органы цветкового растения. Корень. Зоны корня. Виды корней. Корневые системы. Значение корня. Видоизменения корней.	22-27.04	25.04
62.	Повторение пройденного. Побег. Генеративные и вегетативные побеги. Строение Разнообразие и значение побегов. Видоизмененные побеги. Почки.	22-27.04	26.04
63.	Повторение пройденного Строение листа. Листорасположение. Жилкование листа. Стебель. Строение и значение стебля. Строение и значение цветка. Соцветия. Строение листа. Листорасположение. Жилкование	29-4.05	2.05

	листа. Стебель. Строение и значение стебля. Строение и значение цветка. Соцветия. Строение листа. Листорасположение. Жилкование листа. Стебель. Строение и значение стебля. Строение и значение цветка. Соцветия.		
64.	Повторение пройденного. Жизнедеятельность цветковых растений. Фотосинтез.	29-4.05	3.05
65.	Повторение пройденного. Жизнедеятельность цветковых растений. Минеральное и воздушное питание растений.	6-11.05	9.05
66.	Повторение пройденного. Прорастание семян. Способы размножения растений.	6-11.05	10.05
67.	Повторение пройденного. Жизнедеятельность цветковых растений. Дыхание растений. Испарение воды.	13-18.05	16.05
68.	Повторение пройденного. Резервный урок. Обобщение знаний о строении и жизнедеятельности растительного организма	13-18.05	17.05
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		

**Класс: 6 Б**

**Учитель: Шарипова Н.А.**

**Количество часов: 68 часов**

**Всего 68; в неделю 2**

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

**Если необходимо:**

**Самостоятельных работ \_\_\_\_\_**

**Тестов \_\_\_\_\_**

**Лабораторных работ:8**

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

**Учебники:** Биология. 6 класс: базовый уровень: учебник/ В.В.Пасечник., С.В. Суматохин, З.Г.Гапонюк,Г.Г. Швецов ; под ред. В.В. Пасечника. - М.: Просвещение,2023. 160 с. : ил.- (Линия жизни)

**Дополнительная литература**





В данном документе пронумеровано,  
прошнуровано и скреплено печатью  
\_\_\_\_\_ лист(а,ов)

Директор МБОУ «Лицей №186 –  
«Перспектива»

\_\_\_\_\_ А.Т.Замалдинов

