

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ БИОЛОГИИ

6 класс, учебник. Сухова Т.С., Строганов В.И., Биология. 5-6 класс.

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Дата факт.
		Всего	К/р	П/р		
1	Ботаника – наука о растениях	1			06.09.2023	
2	Общие признаки и уровни организации растительного организма	1			13.09.2023	
3	Споровые и семенные растения	1			20.09.2023	
4	Растительная клетка, ее изучение. Лабораторная работа «Изучение микроскопического строения листа водного растения элодеи»	1			27.09.2023	
5	Химический состав клетки. Лабораторная работа «Обнаружение неорганических и органических веществ в растении»	1		0.5	04.10.2023	
6	Жизнедеятельность клетки	1			18.10.2023	
7	Растительные ткани, их функции. Лабораторная работа «Изучение строения растительных тканей (использование микропрепаратов)»	1		0.5	25.10.2023	
8	Органы растений. Лабораторная работа «Изучение внешнего строения травянистого цветкового растения (на живых или гербарных экземплярах растений): пастушья сумка, редька дикая, лютик едкий и другие растения»	1		0.5	01.11.2023	
9	Строение семян. Лабораторная работа «Изучение строения семян однодольных и двудольных растений»	1		0.5	08.11.2023	
10	Виды корней и типы корневых систем. Лабораторная работа «Изучение строения корневых систем (стержневой и мочковатой) на примере гербарных экземпляров или живых растений. Изучение микропрепарата клеток корня»	1			15.11.2023	
11	Видоизменение корней	1			29.11.2023	
12	Побег. Развитие побега из почки. Лабораторная работа «Изучение строения вегетативных и генеративных почек (на примере сирени, тополя и других растений)»	1		0.5	06.12.2023	

13	Строение стебля. Лабораторная работа «Рассматривание микроскопического строения ветки дерева (на готовом микропрепарате)»	1		0.5	13.12.2023	
14	Внешнее и внутреннее строение листа. Лабораторная работа «Ознакомление с внешним строением листьев и листорасположением (на комнатных растениях)».	1		0.5	20.12.2023	
15	Видоизменения побегов. Лабораторная работа «Исследование строения корневища, клубня, луковицы»	1		0.5	27.12.2023	
16	Строение и разнообразие цветков. Лабораторная работа «Изучение строения цветков»	1		0.5	10.01.2024	
17	Соцветия. Лабораторная работа «Ознакомление с различными типами соцветий»	1		0.5	17.01.2024	
18	Плоды	1			24.01.2024	
19	Распространение плодов и семян в природе	1			31.01.2024	
20	Обмен веществ у растений	1			07.02.2024	
21	Минеральное питание растений. Удобрения	1			14.02.2024	
22	Фотосинтез. Практическая работа «Наблюдение процесса выделения кислорода на свету аквариумными растениями»	1		0.5	28.02.2024	
23	Роль фотосинтеза в природе и жизни человека	1			06.03.2024	
24	Дыхание корня. Лабораторная работа «Изучение роли рыхления для дыхания корней»	1		0.5	13.03.2024	
25	Лист и стебель как органы дыхания	1			20.03.2024	
26	Транспорт веществ в растении. Практическая работа «Выявление передвижения воды и минеральных веществ по древесине»	1		0.5	27.03.2024	
27	Выделение у растений. Листопад	1			03.04.2024	
28	Прорастание семян. Практическая работа «Определение всхожести семян культурных растений и посев их в грунт». «Определение условий прорастания семян»	1		0.5	17.04.2024	
29	Рост и развитие растения. Практическая работа «Наблюдение за ростом и развитием цветкового растения в комнатных условиях (на примере	1		0.5	24.04.2024	

	фасоли или посевного гороха)»					
30	Размножение растений и его значение	1			08.05.2024	
31	Опыление. Двойное оплодотворение	1			15.05.2024	
32	Образование плодов и семян	1			22.05.2024	
33	Вегетативное размножение растений. Практическая работа «Овладение приёмами вегетативного размножения растений (черенкование побегов, черенкование листьев и другие) на примере комнатных растений (традесканция, сенполия, бегония, сансевьера и другие растения)»	1		0.5	29.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	0	8		

