

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
городского округа Королев Московской области  
«Средняя общеобразовательная школа № 14»

УТВЕРЖДАЮ  
Приказ № 113А от 30.08.2019г.  
Директор МБОУ СОШ № 14  
/В.А.Белецкая



**Календарно-тематическое планирование**  
по предмету  
«Биология»  
6 класс  
1 час в неделю

Составитель:  
Крюкова Екатерина Ивановна,  
учитель биологии  
высшей квалификационной категории

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
«БИОЛОГИЯ. МНОГООБРАЗИЕ ПОКРЫТОСЕМЕННЫХ РАСТЕНИЙ. 6 КЛАСС»**

№ урока	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Плановые сроки прохождения	Скорректированные сроки прохождения	
				6А	6Б
1	Вводный инструктаж. Общий обзор покрытосеменных растений. Строение семян двудольных растений. ИОТ-11-2016. Лабораторная работа №1. Изучение строения семян двудольных растений (на примере фасоли).	1	02.09-06.09		
2	ИОТ-94-2016. Строение семян однодольных растений. ИОТ-11-2016. Лабораторная работа №2. Изучение строения семян однодольных растений	1	09.09-13.09		
3	Виды корней и типы корневых систем. ИОТ-11-2016. Лабораторная работа №3. Виды корней. Стержневые и мочковатые корневые системы	1	16.09-20.09		
4	Строение корней. ИОТ-11-2016. Лабораторная работа №4. Корневой чехлик и корневые волоски	1	23.09-27.09		
5	Условия произрастания и видоизменения корней	1	30.09-04.10		
6	Побег. Почка и их строение. Рост и развитие побега. ИОТ-11-2016. Лабораторная работа №5. Строение почек. Расположение почек на стебле.	1	07.10-11.10		
7	Внешнее строение листа. ИОТ-11-2016. Лабораторная работа №6. Листья простые и сложные, их жилкование и листорасположение.	1	14.10-18.10		
8	Клеточное строение листа. Влияние факторов среды на строение листа. Видоизменения листьев. ИОТ-11-2016. Лабораторная работа №7. Строение кожицы листа.	1	21.10-25.10		
9	Строения стебля. Многообразие стеблей. ИОТ-11-2016. Лабораторная работа №8. Внутреннее строение ветки дерева	1	28.10-01.11		
10	Видоизменения побегов. ИОТ-11-2016. Лабораторная работа №9. Изучение видоизменённых побегов (корневище, клубень, луковица)	1	11.11-15.11		
11	Цветок и его строение. ИОТ-11-2016. Лабораторная работа №10. Изучение строения цветка	1	18.11-22.11		
12	Соцветия. ИОТ-11-2016. Лабораторная работа №11. Ознакомление с различными видами соцветий.	1	25.11-29.12		
13	Плоды и их классификация. Распространение плодов и семян. ИОТ-11-2016. Лабораторная работа №12.	1	02.12-06.12		

	Ознакомление с сухими и сочными плодами				
14	Строение и многообразие покрытосеменных растений	1	09.12-13.12		
15	Минеральное питание растений	1	16.12-20.12		
16	Фотосинтез	1	23.12-27.12		
17	ИОТ-94-2016. Дыхание растений		13.01-17.01		
18	Испарение воды растениями. Листопад. ИОТ-12-2016. Экскурсия №1. Зимние явления в жизни растений	1	20.01-24.01		
19	Передвижение воды и питательных веществ в растении. ИОТ-11-2016. Лабораторная работа №13. Передвижение веществ по побегу растения	1	27.01-31.01		
20	Прорастание семян. ИОТ-11-2016. Лабораторная работа №14. Определение всхожести семян растений и их посев		03.02-07.02		
21	Способы размножения растений	1	10.02-14.02		
22	Размножение споровых растений	1	17.02-21.02		
23	Размножение семенных растений	1	24.02-28.02		
24	Вегетативное размножение покрытосеменных растений. ИОТ-11-2014. Лабораторная работа №15. Вегетативное размножение комнатных растений	1	02.03-06.03		
25	Такая удивительная жизнь растений	1	09.03-13.03		
26	Основы систематики растений		16.03-20.03		
27	Класс Двудольные. Семейства Крестоцветные (Капустные) и Розоцветные. ИОТ-11-2016. Лабораторная работа №16. Выявление признаков семейства по внешнему строению растений.	1	30.03-03.04		
28	Класс Двудольные. Семейства Пасленовые, Мотыльковые (Бобовые) и Сложноцветные (Астровые)	1	06.04-10.04		
27	Класс Однодольные. Семейства Лилейные и Злаки	1	13.04-17.04		
30	Важнейшие сельскохозяйственные растения	1	20.04-24.04		
31	Классификация растений (биологическая игра)	1	27.04-01.05		
32	Природные сообщества. Взаимосвязи в растительном сообществе	1	04.05-08.05		
33	Развитие и смена растительных сообществ	1	11.05-15.05		
34	Влияние хозяйственной деятельности человека на растительный мир.	1	18.05-22.05		
35	«Ботаника» в терминах и таблицах. Летние задания	1	25.05-29.05		

СОГЛАСОВАНО:

Протокол заседания методического  
объединения учителей естественно-  
научного цикла от 30.08.2019 № 01

Руководитель ЦМО



/Крюкова Е.Н./

«30» августа 2019 год

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УВР



/Шахова Е.Ю./

«30» августа 2019 год