

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



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

Составитель: Волошин Иван Андреевич,
учитель биологии

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

7 класс

(34 часа; 1 час в неделю)

№	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Плановые сроки прохождения	Скорректированные сроки прохождения	
				7А	7Б
Тема 1. Введение. Общее знакомство с растениями (3ч)					
1.	Вводный инструктаж. Наука о растениях — ботаника. Мир растений. Внешнее строение растений	1			
2.	ИОТ-94-2021. Семенные и споровые растения	1			
3.	Среды жизни на Земле. Факторы среды. ИОТ-12-2021. <u>Экскурсия</u> «Жизненные формы растений. Осенние явления в их жизни», «Разнообразие растений в природе» (по усмотрению учителя)	1			
Тема 2. Клеточное строение растений (2ч)					
4.	Клетка — основная единица живого организма. Особенности строения растительной клетки. Жизнедеятельность растительной клетки. ИОТ-11-2021. <u>Лабораторная работа №1</u> «Знакомство с клеточным строением растения»	1			
5.	Ткани растений. Обобщение и систематизация знаний по материалам темы «Клеточное строение растений»	1			
Тема 3. Органы растений (9ч)					
6.	Семя, его строение и значение. Условия прорастания семян. ИОТ-11-2021. <u>Лабораторная работа №2</u> «Строение семени фасоли»	1			
7.	Корень, его строение. Роль корня в жизни растения. Разнообразие корней у растений. ИОТ-11-2021. <u>Лабораторная работа №3</u> «Строение корня проростка»	1			
8.	Побег, его строение и развитие. Видоизменения побегов растений.	1			

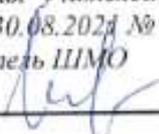
	ИОТ-11-2021. <i>Лабораторная работа №5</i> «Внешнее строение корневища, клубня и луковицы»				
9.	Почка, её внешнее и внутреннее строение. ИОТ-11-2021. <i>Лабораторная работа №4</i> «Строение вегетативных и генеративных почек»	1			
10.	Лист, его строение. Значение листа в жизни растения	1			
11.	Стебель, его строение и значение				
12.	Цветок, его строение и значение. Цветение и опыление растений	1			
13.	Плод. Разнообразие и значение плодов	1			
14.	Растительный организм — живая система. Обобщение и систематизация знаний по материалам темы «Органы растений»	1			
Тема 4. Основные процессы жизнедеятельности растений (5ч)					
15.	Минеральное (почвенное) питание растений. Воздушное питание растений — фотосинтез	1			
16.	Дыхание и обмен веществ у растений	1			
17.	Значение воды в жизнедеятельности растений. Космическая роль зелёных растений	1			
18.	Размножение и оплодотворение у растений. Вегетативное размножение растений. Использование вегетативного размножения человеком. ИОТ-11-2021. <i>Лабораторная работа №6</i> «Черенкование комнатных растений»	1			
19.	Рост и развитие растительного организма. Зависимость роста и развития растений от условий окружающей среды. Обобщение и систематизация знаний по материалам темы «Основные процессы жизнедеятельности растений»	1			
Тема 5. Основные отделы царства растений (7ч)					
20.	Понятие о систематике растений	1			
21.	Водоросли, их значение. Многообразие водорослей	1			

22.	Отдел Моховидные. Общая характеристика и значение	1			
23.	Плауны. Хвощи. Папоротники. Общая характеристика	1			
24.	Отделы Голосеменные и Покрытосеменные. Общая характеристика и значение	1			
25.	Семейства класса Двудольные	1			
26.	Семейства класса Однодольные	1			
27.	Обобщение и систематизация знаний по материалам темы «Основные отделы царства растений»	1			
Тема 6. Историческое развитие растительного мира (1ч)					
28.	Понятие об эволюции растительного мира. Эволюция высших растений. Происхождение и многообразие культурных растений. Дары Нового и Старого Света	1			
Тема 7. Царство Бактерии (2ч)					
29.	Общая характеристика и многообразие бактерий	1			
30.	Значение бактерий в природе и в жизни человека	1			
Тема 8. Царство Грибы. Лишайники (2ч)					
31.	Царство Грибы. Общая характеристика и значение	1			
32.	Лишайники. Общая характеристика и значение	1			
Тема 9. Природные сообщества (2ч)					
33.	Понятие о природном сообществе. Приспособленность растений к жизни в природном сообществе. Смена природных сообществ. ИОТ-12-2021. <u>Экскурсия №2</u> Весенние явления в жизни природного сообщества (лес, парк, болото)	1			
34.	Многообразие природных сообществ. Жизнь организмов в природе. Обобщение по курсу биологии 7 класса	1			
Итого: 34 часа					

СОГЛАСОВАНО:

Протокол заседания методического
объединения учителей естественно-научного
цикла от 30.08.2021 № 01

Руководитель ШМО

 / Шахова Е.Ю. /

«30» августа 2021 год

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УВР

 / Шахова Е.Ю. /

«30» августа 2021 год

Королев, 2021г