

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



Календарно-тематическое планирование

по предмету

«Биология»

5 класс

1 час в неделю

Составитель: Волошин Иван Андреевич,
учитель биологии

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 класс

(34 часа; 1 час в неделю)

№	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Плановые сроки прохождения	Скорректированные сроки прохождения	
				5А	5Б
Раздел 1. Строение и жизнедеятельность живых организмов					
Тема 1. Отличие живого от неживого (6ч)					
1.	Вводный инструктаж. Природа вокруг нас. Наблюдаем и исследуем	1			
2.	ИОТ-94-2021. Различаются ли тела живой и неживой природы?	1			
3.	Какие вещества содержатся в живых организмах?	1			
4.	Какие свойства живых организмов отличают их от тел неживой природы?	1			
5.	Подведем итоги. Как можно отличить живое от неживого?	1			
6.	ИОТ-12-2021. <u>Экскурсия №1 «Живая и неживая природа»</u>	1			
Тема 2. Клеточное строение организмов (5ч)					
7.	Клеточное строение – общий признак живых организмов	1			
8.	Прибор, открывающий невидимое. ИОТ-11-2021. <u>Лабораторная работа №1 «Знакомство с микроскопом»</u>	1			
9.	Твое первое исследование. Живое и неживое под микроскопом. ИОТ-11-2021. <u>Лабораторная работа №2 «Приготовление микропрепарата. Рассматривание под микроскопом пузырьков воздуха и клеток зеленого листа растения»</u>	1			
10.	Одноклеточные и многоклеточные организмы под микроскопом. ИОТ-11-2021. <u>Лабораторная работа №3 «Рассматривание под микроскопом клеток одноклеточных и многоклеточных организмов»</u>	1			

11.	Подведем итоги. Что ты знаешь о клеточном строении живых организмов?	1			
Тема 3. Жизнедеятельность организмов (18ч)					
12.	Как идет жизнь на Земле?	1			
13.	Как размножаются живые организмы?	1			
14.	Как размножаются животные?	1			
15.	Как размножаются растения?	1			
16.	ИОТ-11-2021. <u>Лабораторная работа №4</u> «Изучение строения семени фасоли (гороха)»	1			
17.	Могут ли растения производить потомство без помощи семян?	1			
18.	Подведем итоги. Как живые организмы производят потомство?	1			
19.	Как питаются растения?	1			
20.	Только ли лист кормит растение? ИОТ-11-2021. <u>Лабораторная работа №5</u> «Рассматривание корней растений»	1			
21.	Как питаются разные животные?	1			
22.	Как питаются паразиты?	1			
23.	Подведем итоги. Одинаково ли питаются разные живые организмы?	1			
24.	Нужны ли минеральные соли животным и человеку?	1			
25.	Можно ли жить без воды? ИОТ-11-2021. <u>Практическая работа №2</u> «Наблюдение за расходом воды в школе и в семье»	1			
26.	Можно ли жить не питаясь?	1			
27.	Как можно добыть энергию для жизни?				
28.	Зачем живые организмы запасают питательные вещества?	1			
29.	Можно ли жить и не дышать?	1			
Обобщение знаний (5ч)					
30.	Подведем итоги. Что вы узнали о жизнедеятельности живых организмов?	1			

31.	Что мы узнали о живых организмах?	1			
32.	Что мы узнали о жизнедеятельности живых организмов?	1			
33.	Обобщение и систематизация знаний за курс 5 класса	1			
34.	Задания на лето	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