



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1»
Г.БОЛОГОЕ, ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

«Утверждаю»
Директор
МБОУ «СОШ № 1»:

Ю. В. Захарнёва
Приказ № 139-Ш от
«31» 08 2022 г.

«Согласовано»
с заместителем
директора по УВР

Д. И. Нугайгулова

«Рассмотрено»
на заседании кафедры
естественных наук
Хмелева И.М. 
Протокол № 2 от
«31» августа 2022 г.

**Календарно-тематическое планирование
к рабочей программе учебного предмета
«БИОЛОГИЯ»
5 - 9
Класс: 6 «а»
на 2022-2023 учебный год**

Учитель биологии:
Шалабанова Ольга Юрьевна

2022 – 2023 учебный год

№ п/п	тема	Дата план	Дата факт
Жизнедеятельность организмов (16 часов)			
1	Техника безопасности в кабинете биологии. Повторение по теме « Многообразие организмов»	06.09.22	
2	Повторение пройденного в 5 классе по теме « Многообразие организмов»	13.09.22	
3	Питание. Способы питания организмов. Питание растений. Почвенное питание растений. Л.Р. «Поглощение воды корнем». Т.Б.	20.09.22	
4	Процессы жизнедеятельности организмов. Обмен веществ	27.09.22	
5	ВПр по биологии	04.10.22	
6	Удобрения	11.10.22	
7	Фотосинтез. Приспособленность растений к использованию энергии света, воды, углекислого газа. Значение фотосинтеза	18.10.22	
8	Питание бактерий, грибов	25.10.22	
9	Питание животных. Гетеротрофный тип питания. Пища как строительный материал и источник энергии для животных.	08.11.22	
10	Дыхание, его роль в жизни организмов. Органы дыхания у животных. Особенности газообмена у животных	15.11.22	
11	Дыхание растений, его сущность. Л. Р. «Выделение углекислого газа при дыхании». Т.Б.	22.11.22	
12	Передвижение веществ в организмах, его значение. Передвижение веществ в растении. Л.Р. «Передвижение веществ по побегу растения»	29.11.22	
13	Передвижение веществ в организме животного. Кровь, ее значение. Кровеносная система животных	06.12.22	
14	Выделение продуктов обмена веществ из организма, его значение. Выделение у растений. Листопад	13.12.22	
15	Особенности процесса выделения у животных	20.12.22	
16	Обобщение и повторение по теме «Жизнедеятельность организмов». Проверочная работа по теме.	27.12.22	
Размножение, рост и развитие организмов (5 часов)			
17	Размножение организмов, его роль в преемственности поколений. Способы размножения организмов. Бесполое размножение растений и животных. Л.Р. «Вегетативное размножение комнатных растений». Т.Б.	10.01.22	
18	Половое размножение, его особенности.	17.01.22	
19	Рост и развитие организмов	24.01.22	
20	Развитие животных с превращением и без превращения	31.01.22	
21	Влияние вредных привычек на развитие человека. Проверочная работа по теме «Размножение, рост и развитие организмов»	07.02.22	
Регуляция жизнедеятельности организмов (13 часов)			
22	Раздражимость – свойство живых организмов. Роль растений и животных на изменения в окружающей среде. Биоритмы в жизни организмов	14.02.23	

23	Гуморальная регуляция Гормоны. Биологически активные вещества. Эндокринная система, ее роль в гуморальной регуляции организмов	21.02.23	
24	Нервная регуляция. Общее представление о нервной системе. Нейрон – структурная единица нервной системы. Рефлекс – основа нервной регуляции	28.02.23	
25	Нейрогуморальная регуляция процессов жизнедеятельности организмов. Л.Р. «Изучение реакции аквариумных рыб на раздражители и формирование у них рефлексов»	07.02.23	
26	Поведение. Врожденное поведение. Безусловные рефлексы	14.03.23	
27	Приобретенное поведение. Условные рефлексы	28.03.23	
28	Поведение человека Высшая нервная деятельность	04.04.23	
29	Движение – свойство живых организмов. Многообразие способов движения живых организмов. Движение растений. Передвижение одноклеточных организмов	11.04.23	
30	Передвижение многоклеточных животных в разных средах обитания. Разнообразие способов передвижения многоклеточных организмов	18.04.23	
31	Организм - единое целое. Взаимосвязь клеток, тканей, систем органов и процессов жизнедеятельности.	25.04.23	
32	ВПр по биологии	02.05.23	
33	Обобщение по теме «Регуляция жизнедеятельности организмов». Проверочная работа по теме «Регуляция жизнедеятельности организмов»	16.05.23	
34	Обобщение материала по изученному курсу.	23.05.23	
По плану: 34 часа.		Дано фактически _____ часов	