

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

«Утверждаю»
Директор
МБОУ «СОШ №1»:

Ю.В.Захарнева
Приказ № _____ от
«__» _____ 2021г.

«Согласовано»
с заместителем
директора по УВР

Д.И.Нугайгулова

«Рассмотрено»
на заседании кафедры
_естественных наук
Хмелева И.М. _____
Протокол № _____ от
«__» _____ 2021г.

**Календарно-тематическое планирование
к рабочей программе учебного предмета
«БИОЛОГИЯ»**

5 - 9

Класс: 6 «б»

на 2021-2022 учебный год

Учитель биологии:
Рыбкина Зоя Ивановна,
высшая категория

2021 – 2022 учебный год

№ п/п	тема	Дата план	Дата факт
Жизнедеятельность организмов (16 часов)			
1	Техника безопасности на уроках биологии. Повторение по теме « Многообразие организмов»		
2	Входная контрольная работа по курсу биологии 5 класса		
3	Анализ контрольной работы. Процессы жизнедеятельности организмов. Обмен веществ		
4	Питание. Способы питания организмов. Питание растений. Почвенное питание растений. Л.Р. «Поглощение воды корнем». Т.Б.		
5	Удобрения		
6	Фотосинтез. Приспособленность растений к использованию энергии света, воды, углекислого газа. Значение фотосинтеза		
7	Питание бактерий, грибов		
8	Питание животных. Гетеротрофный тип питания. Пища как строительный материал и источник энергии для животных.		
9	Дыхание, его роль в жизни организмов. Органы дыхания у животных. Особенности газообмена у животных		
10	Дыхание растений, его сущность. Л. Р. «Выделение углекислого газа при дыхании». Т.Б.		
11	Передвижение веществ в организмах, его значение. Передвижение веществ в растении. Л.Р. «Передвижение веществ по побегу растения»		
12	Передвижение веществ в организме животного. Кровь, ее значение. Кровеносная система животных		
13	Выделение продуктов обмена веществ из организма, его значение. Выделение у растений. Листопад		
14	Особенности процесса выделения у животных		
15	Обобщение и повторение по теме «Жизнедеятельность организмов».		
16	Контрольная работа за 1 полугодие		
Размножение, рост и развитие организмов (5 часов)			
17	Анализ контрольной работы. Размножение организмов, его роль в преемственности поколений. Способы размножения организмов. Бесполое размножение растений и животных. Л.Р. «Вегетативное размножение комнатных растений». Т.Б.		
18	Половое размножение, его особенности.		

19	Рост и развитие организмов		
20	Развитие животных с превращением и без превращения		
21	Влияние вредных привычек на развитие человека. Проверочная работа по теме «Размножение, рост и развитие организмов»		
Регуляция жизнедеятельности организмов (13 часов)			
22	Раздражимость – свойство живых организмов. Роль растений и животных на изменения в окружающей среде. Биоритмы в жизни организмов		
23	Гуморальная регуляция Гормоны. Биологически активные вещества. Эндокринная система, ее роль в гуморальной регуляции организмов		
24	Нервная регуляция. Общее представление о нервной системе. Нейрон – структурная единица нервной системы. Рефлекс – основа нервной регуляции		
25	Нейрогуморальная регуляция процессов жизнедеятельности организмов. Л.Р. «Изучение реакции аквариумных рыб на раздражители и формирование у них рефлексов»		
26	Поведение. Врожденное поведение. Безусловные рефлексы		
27	Приобретенное поведение. Условные рефлексы		
28	Поведение человека. Высшая нервная деятельность		
29	Движение – свойство живых организмов. Многообразие способов движения живых организмов. Движение растений. Передвижение одноклеточных организмов		
30	Передвижение многоклеточных животных в разных средах обитания. Разнообразие способов передвижения многоклеточных организмов		
31	Организм - единое целое. Взаимосвязь клеток, тканей, систем органов и процессов жизнедеятельности.		
32	Обобщение по теме «Регуляция жизнедеятельности организмов».		
33	Итоговая контрольная работа по курсу биологии 6 класса		
34	Анализ контрольной работы. Обобщение материала по изученному курсу.		
По плану: 34 часа.		Дано фактически _____ часов	