

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа д. Ваньш - Алпаутово»
муниципального района Бураевский район Республики Башкортостан

Согласовано:

Зам. директора по УВР
Шарипова М.Д.
от 30.08 2024г.,

Утверждаю:

И.о. директора школы:
Хабибуллин Ф.Я.
приказ № 38
от 30.08 2024г.



Календарно-тематическое планирование

по предмету (курсу) биология

Уровень образования основное общее образование

Классы 5-7

Составитель: Гильмутдинова Р.Г.
учитель химии

2024г.

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Живая и неживая природа. Признаки живого	1			03.09.2024
2	Биология - система наук о живой природе	1			10.09.2024
3	Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности современного человека	1			17.09.2024
4	Источники биологических знаний	1			24.09.2024
5	Научные методы изучения живой природы	1			01.10.2024
6	Методы изучения живой природы: измерение	1			08.10.2024
7	Методы изучения живой природы: наблюдение и эксперимент. Лабораторная работа. «Изучение лабораторного оборудования: термометры, весы, чашки Петри, пробирки, мензурки. Правила работы с оборудованием в школьном кабинете. Ознакомление с устройством лупы, светового микроскопа, правила работы с ними»	1		0.5	15.10.2024
8	Методы изучения живой природы: описание. Практическая работа «Ознакомление с растительными и животными клетками: томата и арбуза (натуральные препараты), инфузории туфельки и гидры (готовые микропрепараты) с помощью лупы и светового микроскопа»	1		0.5	22.10.2024
9	Понятие об организме	1			05.11.2024
10	Увеличительные приборы для исследований	1			12.11.2024

11	Цитология – наука о клетке. Лабораторная работа «Изучение клеток кожицы чешуи лука под лупой и микроскопом (на примере самостоятельно приготовленного микропрепарата)»	1		0.5	19.11.2024
12	Жизнедеятельность организмов	1			26.11.2024
13	Свойства живых организмов. Лабораторная работа «Наблюдение за потреблением воды растением»	1		0.5	03.12.2024
14	Разнообразие организмов и их классификация. Практическая работа «Ознакомление с принципами систематики организмов»	1			10.12.2024
15	Многообразие и значение растений	1			17.12.2024
16	Многообразие и значение животных	1			24.12.2024
17	Многообразие и значение грибов	1			14.01.2025
18	Бактерии и вирусы как форма жизни	1	1		21.01.2025
19	Среды обитания организмов	1			28.01.2025
20	Водная среда обитания организмов	1			04.02.2025
21	Наземно-воздушная среда обитания организмов	1			11.02.2025
22	Почвенная среда обитания организмов. Практическая работа «Выявление приспособлений организмов к среде обитания (на конкретных примерах)»	1		0.5	25.02.2025
23	Организмы как среда обитания	1			04.03.2025
24	Сезонные изменения в жизни организмов	1			11.03.2025
25	Понятие о природном сообществе.	1			18.03.2025
26	Взаимосвязи организмов в природных сообществах	1			25.03.2025
27	Пищевые связи в природных сообществах	1			08.04.2025

28	Разнообразие природных сообществ/Всероссийская проверочная работа при проведении с использованием компьютера	1			15.04.2025
29	Искусственные сообщества, их отличие от природных сообществ Лабораторная работа «Изучение искусственных сообществ и их обитателей (на примере аквариума и др.)»	1		0.5	22.04.2025
30	Природные зоны Земли, их обитатели	1			29.04.2025
31	Влияние человека на живую природу/Всероссийская проверочная работа при проведении на бумажном носителе	1	1		06.05.2025
32	Глобальные экологические проблемы	1			13.05.2025
33	Пути сохранения биологического разнообразия	1			20.05.2025
34	Резервный урок. Обобщение знаний по материалу, изученному в 5 классе	1			27.05.2025
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	3	

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Ботаника – наука о растениях	1			03.09.2024
2	Общие признаки и уровни организации растительного организма	1			10.09.2024
3	Споровые и семенные растения	1			17.09.2024
4	Растительная клетка, ее изучение. Лабораторная работа «Изучение микроскопического строения листа водного растения элодеи»	1			24.09.2024
5	Химический состав клетки. Лабораторная работа «Обнаружение неорганических и органических веществ в растении»	1		0.5	01.10.2024
6	Жизнедеятельность клетки	1			08.10.2024
7	Растительные ткани, их функции. Лабораторная работа «Изучение строения растительных тканей (использование микропрепаратов)»	1		0.5	15.10.2024
8	Органы растений. Лабораторная работа «Изучение внешнего строения травянистого цветкового растения (на живых или гербарных экземплярах растений): пастушья сумка, редька дикая, лютик едкий и другие растения»	1		0.5	22.10.2024
9	Строение семян. Лабораторная работа «Изучение строения семян однодольных и двудольных растений»	1		0.5	05.11.2024
10	Виды корней и типы корневых систем. Лабораторная работа «Изучение строения корневых систем (стержневой и мочковатой) на	1			12.11.2024

	примере гербарных экземпляров или живых растений. Изучение микропрепарата клеток корня»				
11	Видоизменение корней	1			19.11.2024
12	Побег. Развитие побега из почки. Лабораторная работа «Изучение строения вегетативных и генеративных почек (на примере сирени, тополя и других растений)»	1		0.5	26.11.2024
13	Строение стебля. Лабораторная работа «Рассматривание микроскопического строения ветки дерева (на готовом микропрепарате)»	1		0.5	03.12.2024
14	Внешнее и внутреннее строение листа. Лабораторная работа «Ознакомление с внешним строением листьев и листорасположением (на комнатных растениях)».	1		0.5	10.12.2024
15	Видоизменения побегов. Лабораторная работа «Исследование строения корневища, клубня, луковицы»	1		0.5	17.12.2024
16	Строение и разнообразие цветков. Лабораторная работа «Изучение строения цветков»	1		0.5	24.12.2024
17	Соцветия. Лабораторная работа «Ознакомление с различными типами соцветий»	1		0.5	14.01.2025
18	Плоды	1	1		21.01.2025
19	Распространение плодов и семян в природе	1			28.01.2025
20	Обмен веществ у растений	1			04.02.2025
21	Минеральное питание растений. Удобрения	1			11.02.2025
22	Фотосинтез. Практическая работа «Наблюдение процесса выделения кислорода на свету аквариумными растениями»	1		0.5	18.02.2025
23	Роль фотосинтеза в природе и жизни человека	1			25.02.2025

24	Дыхание корня. Лабораторная работа «Изучение роли рыхления для дыхания корней»	1		0.5	04.03.2025
25	Лист и стебель как органы дыхания	1			11.03.2025
26	Транспорт веществ в растении. Практическая работа «Выявление передвижения воды и минеральных веществ по древесине»	1		0.5	18.03.2025
27	Выделение у растений. Листопад	1			25.03.2025
28	Прорастание семян. Практическая работа «Определение всхожести семян культурных растений и посев их в грунт». «Определение условий прорастания семян»/Всероссийская проверочная работа при проведении с использованием компьютера	1		0.5	08.04.2025
29	Рост и развитие растения. Практическая работа «Наблюдение за ростом и развитием цветкового растения в комнатных условиях (на примере фасоли или посевного гороха)»/Всероссийская проверочная работа при проведении на бумажном носителе	1		0.5	15.04.2025
30	Размножение растений и его значение	1			22.04.2025
31	Опыление. Двойное оплодотворение	1			29.04.2025
32	Образование плодов и семян	1			06.05.2025
33	Вегетативное размножение растений. Практическая работа «Овладение приёмами вегетативного размножения растений (черенкование побегов, черенкование листьев и другие) на примере комнатных растений (традесканция, сенполия, бегония, сансевиера и другие растения)»	1		0.5	13.05.2025
34	Резервный урок. Обобщение знаний о строении и жизнедеятельности растительного организма	1			20.05.2025

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	34	1	8	
-------------------------------------	----	---	---	--

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Многообразие организмов и их классификация	1			09.09.2024
2	Систематика растений	1			16.09.2024
3	Низшие растения. Общая характеристика водорослей. Лабораторная работа «Изучение строения одноклеточных водорослей (на примере хламидомонады и хлореллы)»	1		0.5	23.09.2024
4	Низшие растения. Зеленые водоросли. Практическая работа «Изучение строения многоклеточных нитчатых водорослей (на примере спирогиры и улотрикса)»	1		0.5	30.09.2024
5	Низшие растения. Бурые и красные водоросли	1			07.10.2024
6	Высшие споровые растения	1			14.10.2024
7	Общая характеристика и строение мхов. Практическая работа «Изучение внешнего строения мхов (на местных видах)»	1		0.5	21.10.2024
8	Цикл развития мхов. Роль мхов в природе и деятельности человека	1			11.11.2024
9	Общая характеристика папоротникообразных	1			18.11.2024
10	Особенности строения и жизнедеятельности плаунов, хвощей и папоротников. Практическая работа «Изучение внешнего строения папоротника или хвоща»	1		0.5	25.11.2024
11	Размножение и цикл развития папоротникообразных. Значение папоротникообразных в природе и жизни	1			02.12.2024

	человека				
12	Общая характеристика хвойных растений. Практическая работа «Изучение внешнего строения веток, хвои, шишек и семян голосеменных растений (на примере ели, сосны или лиственницы)»	1		0.5	09.12.2024
13	Значение хвойных растений в природе и жизни человека	1			16.12.2024
14	Особенности строения и жизнедеятельности покрытосеменных растений. Практическая работа «Изучение внешнего строения покрытосеменных растений»	1		0.5	23.12.2024
15	Классификация и цикл развития покрытосеменных растений	1			13.01.2025
16	Семейства класса двудольные. Практическая работа «Изучение признаков представителей семейств: Крестоцветные (Капустные), Розоцветные (Розовые) на гербарных и натуральных образцах»	1		0.5	20.01.2025
17	Семейства класса двудольные Практическая работа «Изучение признаков представителей семейств: Мотыльковые (Бобовые), Паслёновые, Сложноцветные (Астровые) на гербарных и натуральных образцах»	1		0.5	27.01.2025
18	Характерные признаки семейств класса однодольные. Практическая работа «Изучение признаков представителей семейств: Лилейные, Злаки (Мятликовые) на гербарных и натуральных образцах»	1		0.5	03.02.2025
19	Культурные представители семейств покрытосеменных, их использование человеком .	1	1		10.02.2025

	Контрольная работа №1 по теме "Покрытосеменные растения"				
20	Эволюционное развитие растительного мира на Земле	1			17.02.2025
21	Этапы развития наземных растений основных систематических групп	1			24.02.2025
22	Растения и среда обитания. Экологические факторы	1			03.03.2025
23	Растительные сообщества	1			10.03.2025
24	Структура растительного сообщества	1			17.03.2025
25	Культурные растения и их происхождение. Культурные растения сельскохозяйственных угодий	1			24.03.2025
26	Растения города. Декоративное цветоводство	1			07.04.2025
27	Охрана растительного мира/ Всероссийская проверочная работа при проведении с использованием компьютера	1			14.04.2025
28	Бактерии - доядерные организмы. Общая характеристика бактерий. Лабораторная работа «Изучение строения бактерий (на готовых микропрепаратах)»/Всероссийская проверочная работа при проведении на бумажном носителе	1		0.5	21.04.2025
29	Роль бактерий в природе и жизни человека	1			28.04.2025
30	Грибы. Общая характеристика	1			05.05.2025
31	Шляпочные грибы. Практическая работа «Изучение строения плодовых тел шляпочных грибов (или изучение шляпочных грибов на муляжах)»	1		0.5	12.05.2025
32	Плесневые и дрожжи. Практическая работа «Изучение строения одноклеточных (мукор) и	1		0.5	19.05.2025

	многоклеточных (пеницилл) плесневых грибов» . Грибы паразиты растений, животных и человека.				
33	Контрольная работа №2 по темам " Растения и среда обитания,. Грибы.Бактерии."	1	1		26.05.2025
34	Лишайники - комплексные организмы. Практическая работа «Изучение строения лишайников»	1		0.5	26.05.2025
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	6.5	

