

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
Красноармейский район
МБОУ ООШ №29

<p>РАССМОТРЕНО: на МО учителей общественно-научных и естественно-научных предметов, технологии, ОБЖ и физической культуры МБОУ ООШ №29 _____ Л.И.Гусева Протокол №1 от « » августа 2024 г.</p>	<p>СОГЛАСОВАНО: на педагогическом совете МБОУ ООШ №29 Зам директора пр УВР _____ Е.М.Крапивкина Протокол №1 от « » августа 2024 г.</p>	<p>УТВЕРЖДЕНО: директором МБОУ ООШ №29 _____ С.В. Щербак Приказ № от « » августа 2024 г.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Календарно-тематическое планирование
(ID 387919)

учебного предмета « Занимательная биология» (Базовый уровень)
для обучающихся 5-9 класса

поселок Мирный 2023 г.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 класс (34 часов)

№ п/п	Тема раздела	Количество часов	Формы текущего контроля
1	Вводное занятие	1	-
	<i>Тема 1. Биология — наука о живом мире</i>	7	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
2	Мини-проект «Тела живой и неживой природы»	1	Работа в парах
3	Мини-проект «Наблюдение за поведением домашнего животного»	1	Индивидуально
4	Мини-проект «Первые микроскопы в руках естествоиспытателей»	1	Групповая работа
5	Мини-проект «Изготовление модели клетки из пластилина»	1	Работа в парах
6	Мини-проект «Изготовление модели клетки из пластилина» (завершение проекта, выставка работ)	1	Работа в парах
7	Мини-проект «Методы изучения жизнедеятельности клетки»	1	Групповая работа
8	Подведение итогов. Выставка работ	1	Групповая работа
	<i>Тема 2. Многообразие живых организмов</i>	9	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
9	Мини-проект «Царства живой природы»	1	Групповая работа
10	Мини-проект «Польза и вред бактерий»	1	Групповая работа
11	Защита мини-проектов «Польза и вред бактерий»	1	Групповая работа
12	Проект «Как образовался каменный уголь»	1	Групповая работа
13	Мини-проект «Животное, которое мне нравится»	1	Групповая работа
14	Мини-проект «Грибы»	1	Групповая работа
15	Мини-проект «Изготовление модели внутреннего строения лишайника»	1	Групповая работа
16	Мини-проект «Домашние животные нашей местности»	1	Групповая работа
17	Подведение итогов. Выставка работ	1	Групповая работа
	<i>Тема 3. Жизнь организмов на планете Земля</i>	8	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>

18	Мини-проект «Влияние деятельности человека на природу родного края»	1	Групповая работа
19	Мини-проект «Влияние деятельности человека на природу родного края» (защита)	1	Групповая работа
20	Мини-проект «Обитатели степей Варненского района»	1	Групповая работа
21	Мини-проект «Обитатели степей Варненского района» (защита)	1	Групповая работа
22	Мини-проект «Природная зона, в которой я живу»	1	Групповая работа
23	Мини-проект «Яркие представители живой природы одного из материков»	1	Групповая работа
24	Мини-проект «Глубоководные морские обитатели»	1	Групповая работа
25	Подведение итогов. Выставка работ	1	Групповая работа
	<i>Тема 4. Человек на планете Земля</i>	<i>10</i>	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
26	Мини-проект «Условия, в которых обитали предки современного человека»	1	Групповая работа
27	Мини-проект «Для чего люди создают лесопосадки?»	1	Групповая работа
28	Мини-проект «Редкие животные нашей местности»	1	Групповая работа
29	Мини-проект «Редкие животные нашей местности» (защита)	1	Групповая работа
30	Подведение итогов. Выставка работ	1	Групповая работа
31	Отбор работ для участия в НПК	1	Групповая работа, индивидуальная работа
32	Подготовка к выступлению на НПК	1	Групповая работа, индивидуальная работа
33	Подготовка к выступлению на НПК	1	Групповая работа, индивидуальная работа
34	Подготовка к выступлению на НПК	1	Групповая работа, индивидуальная работа

6 класс (34 часов)

№ п/п	Тема раздела	Количество часов	Формы текущего контроля
1	Вводное занятие	1	-
	<i>Тема 1. Наука о растениях — ботаника</i>	<i>4</i>	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
2	Мини-проект «Растения в жизни человека»	1	Групповая работа
3	Мини-проект «Разнообразие жизненных форм растений »	1	Групповая работа
4	Мини-проект «Разнообразие жизненных форм растений » (защита)	1	Групповая работа
5	Подведение итогов. Выставка работ	1	Групповая работа
	<i>Тема 2. Органы растений</i>	<i>9</i>	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
6	Мини-исследование «Изучение строения семени фасоли»	1	Парная работа
7	Мини-исследование «Изучение условий прорастания семян»	1	Парная работа
8	Мини-исследование «Изучение условий прорастания семян» (завершение, выводы)	1	Парная работа
9	Мини-исследование «Изучение строения корня проростка»	1	Парная работа
10	Мини-исследование «Строение вегетативных и генеративных почек»	1	Парная работа
11	Коллекция рисунков листьев растений	1	Парная работа
12	Коллекция соцветий растений	1	Парная работа
13	Коллекция плодов растений	1	Парная работа
14	Подведение итогов. Выставка работ	1	Групповая работа
	<i>Тема 3. Основные процессы жизнедеятельности растений</i>	<i>6</i>	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
15	Мини-проект «Приспособления к воде у растений разных экологических групп»	1	Групповая работа
16	Мини-исследование «Черенкование комнатных растений»	1	Парная работа
17	Мини-исследование «Черенкование комнатных растений»	1	Парная работа
18	Мини-исследование «Черенкование комнатных растений» (завершение, отчёт)	1	Парная работа
19	Мини-проект «Влияние экологических факторов Красноармейского района на	1	Групповая работа

	развитие растений»		
20	Подведение итогов. Выставка работ	1	Групповая работа
	<i>Тема 4. Многообразие и развитие растительного мира</i>	<i>10</i>	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
21	Мини-проект «Значение водорослей в природе и жизни человека»	1	Групповая работа
22	Мини-проект «Роль высших споровых растений в природе»	1	Групповая работа
23	Мини-проект «Разнообразие хвойных лесов России»	1	Групповая работа
24	Защита мини-проектов «Роль высших споровых растений в природе», мини-проектов «Разнообразие хвойных лесов России»	1	Групповая работа
25	Мини-проект «Охраняемые виды покрытосеменных растений»	1	Групповая работа
26	Мини-проект «Использование двудольных растений в хозяйственной деятельности»	1	Групповая работа
27	Мини-проект «Роль злаков в жизни живых организмов»	1	Групповая работа
28	Мини-проект «Редкие и исчезающие виды растений, их охрана»	1	Групповая работа
29	Мини-проект «История окультуривания дикорастущих растений человеком»	1	Групповая работа
30	Подведение итогов. Выставка работ	1	Групповая работа
	<i>Тема 5. Природные сообщества</i>	<i>4</i>	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
31	Мини-проект «Природные сообщества России»	1	Групповая работа
32	Мини-проект «Разнообразие видов степного сообщества Красноармейского района»	1	Групповая работа
33	Подготовка к выступлению на НПК	1	Индивидуальная работа
34	Подготовка к выступлению на НПК	1	Индивидуальная работа

7 класс (34 часов)

№ п/п	Тема раздела	Количество часов	Формы текущего контроля
1	Вводное занятие	1	-
	<i>Тема 1. Общие сведения о мире животных</i>	5	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
2	Мини-проект «Памятники животным»	1	Групповая работа
3	Мини-проект «Формы взаимоотношений животных в природе»	1	Групповая работа
4	Мини-проект «Охраняемые природные территории Красноармейского района и Краснодарского края»	1	Групповая работа
5	Мини-проект «Отрицательное воздействие человека на численность и разнообразие животных»	1	Групповая работа
6	Подведение итогов. Выставка работ	1	Групповая работа
	<i>Тема 2. Подцарство Простейшие, или Одноклеточные</i>	4	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
7	Изготовление модели амёбы	1	Парная работа
8	Изготовление моделей жгутиконосцев, инфузорий	1	Парная работа
9	Мини-проект «Роль простейших в природе и их влияние на человека»	1	Групповая работа
10	Подведение итогов. Выставка работ	1	Групповая работа
	<i>Тема 3. Подцарство Многоклеточные</i>	1	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
11	Мини-проект «Роль кишечнополостных	1	Групповая работа

	в природе и их значение для человека»		
	<i>Тема 4. Типы Плоские черви, Круглые черви, Кольчатые черви</i>	1	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
12	Мини-проект «Профилактика заражения паразитическими червями»	1	Групповая работа
	<i>Тема 5. Тип Моллюски</i>	2	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
13	Мини-проект «Роль моллюсков в природе и жизни человека»	1	Групповая работа
14	Мини-проект «Роль кишечнополостных в природе и их значение для человека» (защита)	1	Групповая работа
	<i>Тема 6. Тип Членистоногие</i>	4	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
15	Мини-проект «Разнообразие ракообразных и их роль в природе»	1	Групповая работа
16	Мини-проект «Роль паукообразных в природе и их жизни человека»	1	Групповая работа
17	Мини-проект «Насекомые Красноармейского района»	1	Групповая работа
19	Подведение итогов. Выставка работ	1	Групповая работа
	<i>Тема 7. Тип Хордовые. Бесчерепные. Надкласс Рыбы</i>	2	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
20	Мини-проект «Рыбы Красноармейского района»	1	Групповая работа
21	Мини-проект «Миграции рыб»	1	Групповая работа
	<i>Тема 8. Класс Земноводные, или Амфибии</i>	2	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
22	Мини-проект «Земноводные Красноармейского района»	1	Групповая работа

23	Мини-проект «Причины сокращения численности земноводных, меры по их охране»	1	Групповая работа
	<i>Тема 9. Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии</i>	2	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
24	Мини-проект «Пресмыкающиеся Красноармейского района»	1	Групповая работа
25	Мини-проект «Древние пресмыкающиеся нашей планеты»	1	Групповая работа
	<i>Тема 10. Класс Птицы</i>	3	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
26	Мини-проект «Птицы Красноармейского района»	1	Групповая работа
27	Изготовление кормушек, заготовление корма для зимующих птиц	1	Индивидуальная, парная работа
28	Подведение итогов. Выставка работ. Вывешивание кормушек	1	Групповая работа
	<i>Тема 11. Класс Млекопитающие, или Звери</i>	7	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
29	Мини-проект «Дикие млекопитающие Варненского района»	1	Групповая работа
30	Мини-проект «Домашние млекопитающие Красноармейского района»	1	Групповая работа
31	Мини-проект «Исчезающие виды млекопитающих Красноармейского района и меры по их охране»	1	Групповая работа
32	Мини-проект «Человекообразные обезьяны»	1	Групповая работа
33	Подготовка к выступлению на НПК	1	Индивидуальная работа
34	Подготовка к выступлению на НПК	1	Индивидуальная работа

8 класс (34часов)

№ п/п	Тема раздела	Количество часов	Формы текущего контроля
1	Вводное занятие	1	-
	<i>Тема 1. Общий обзор организма человека</i>	1	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
2	Мини-проект «Науки об организме человека»	1	Групповая работа
	<i>Тема 2. Опорно-двигательная система</i>	3	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
3	Изготовление модели кости	1	Индивидуальная работа
4	Исследование «Изучение свойств костной ткани»	1	Парная работа
5	Исследование «Изучение свойств костной ткани» (завершение)	1	Парная работа
	<i>Тема 3. Кровеносная система. Внутренняя среда организма</i>	3	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
6	Мини-проект «Клетки крови человека»	1	Групповая работа
7	Мини-проект «Мифы о вреде прививок»	1	Групповая работа
8	Изготовление модели сердца	1	Парная работа
	<i>Тема 4. Дыхательная система</i>	2	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
9	Изготовление модели Дондерса	1	Парная работа
10	Подведение итогов. Выставка работ	1	Групповая работа
	<i>Тема 5. Пищеварительная система</i>	2	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
11	Изготовление модели зуба	1	Парная работа
12	Мини-проект «Меню школьника»	1	Парная работа
	<i>Тема 6. Обмен веществ и энергии</i>	3	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
13	Мини-проект «Мифы о диетах»	1	Групповая работа

14	Мини-проект «Витамины»	1	Групповая работа
15	Мини-проект «Витамины» (защита)	1	Групповая работа
	<i>Тема 7. Мочевыделительная система</i>	3	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
16	Изготовление модели почки	1	Парная работа
17	Мини-исследование «Гигиеническая оценка питьевой воды»	1	Парная работа
18	Мини-исследование «Гигиеническая оценка питьевой воды» (завершение)	1	Парная работа
	<i>Тема 8. Кожа</i>	3	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
19	Тренировочное занятие «Оказание первой помощи при нарушении кожных покровов»	1	Парная работа
20	Мини-проект «Закаливание»	1	Групповая работа
21	Подведение итогов. Выставка работ	1	Групповая работа
	<i>Тема 9. Эндокринная и нервная системы</i>	3	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
22	Мини-проект «Железы организма человека»	1	Групповая работа
23	Изготовление модели спинного мозга	1	Парная работа
24	Изготовление модели головного мозга	1	Парная работа
	<i>Тема 10. Органы чувств. Анализаторы</i>	3	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
25	Исследование органов чувств	1	Групповая работа
26	Мини-проект «Заболевания и повреждения глаз»	1	Групповая работа
27	Мини-проект «Заболевания и повреждения глаз» (завершение)	1	Групповая работа
	<i>Тема 11. Поведение человека и высшая нервная деятельность</i>	3	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
28	Мини-проект «Сон и его значение»	1	Групповая работа
29	Мини-проект «Познавательные процессы»	1	Групповая работа

30	Мини-проект «Режим дня школьника»	1	Групповая работа
31	Подведение итогов. Выставка работ	1	Групповая работа
	<i>Тема 12. Половая система. Индивидуальное развитие организма</i>	4	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
32	Мини-проект «О вреде наркотических веществ»	1	Групповая работа
33	Подготовка к выступлению на НПК	1	Индивидуальная работа
34	Подготовка к выступлению на НПК	1	Индивидуальная работа

9 класс (34 часа)

№ п/п	Тема раздела	Количество часов	Формы текущего контроля
1	Вводное занятие	1	-
	<i>Тема 1. Общие закономерности жизни</i>	7	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
2	Изготовление информационного стенда «История развития биологии»	1	Групповая работа
3	Изготовление информационного стенда «История развития биологии» (завершение)	1	Групповая работа
4	Экскурсия «Многообразие видов растений »	1	Групповая работа
5	Экскурсия «Многообразие видов животных »	1	Групповая работа
6	Мини-проект «Ценность биологического разнообразия для человека»	1	Парная работа
7	Подготовка иллюстрированного атласа «Российские учёные-биологи»	1	Парная работа
8	Подготовка иллюстрированного атласа «Российские учёные-биологи»	1	Парная работа
	<i>Тема 2. Закономерности жизни на клеточном уровне</i>	5	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
9	Подготовка доклада «Размножение клеток прокариот и эукариот»	1	Индивидуальная работа
10	Изготовление динамической модели митоза	1	Парная работа
11	Создание иллюстрированного атласа «Опасные и полезные бактерии»	1	Парная работа
12	Создание иллюстрированного атласа «Опасные и полезные бактерии»	1	Парная работа
13	Подведение итогов. Выставка работ	1	Групповая работа
	<i>Тема 3. Закономерности жизни на организменном уровне</i>	5	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>

14	Изготовление динамической модели мейоза	1	Парная работа
15	Создание иллюстрированного атласа «Проявление ненаследственной изменчивости у животных в животноводческих хозяйствах»	1	Парная работа
16	Создание иллюстрированного атласа «Проявление ненаследственной изменчивости у животных в животноводческих хозяйствах»	1	Парная работа
17	Выполнение презентации «Биотехнология на службе человечества»	1	Парная работа
18	Выполнение презентации «Биотехнология на службе человечества»	1	Парная работа
	<i>Тема 4. Закономерности происхождения и развития жизни на Земле</i>	7	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
19	Подготовка доклада «Древние предки человека разумного»	1	Парная работа
20	Подготовка презентации к докладу «Древние предки человека разумного»	1	Парная работа
21	Мини-проект «Развитие систем органов у позвоночных животных в процессе эволюции»	1	Парная работа
22	Создание иллюстрированного атласа «Приспособленность организмов к среде обитания»	1	Парная работа
23	Создание иллюстрированного атласа «Приспособленность организмов к среде обитания»	1	Парная работа
24	Подведение итогов. Выставка работ	1	Групповая работа
	<i>Тема 5. Закономерности взаимоотношений организмов и среды</i>	10	<i>Изготовление проектов, выставка работ</i>
25	Изготовление динамической модели круговорота веществ и потока энергии	1	Групповая работа
26	Изготовление динамической модели круговорота веществ и потока энергии	1	Групповая работа
27	Создание проекта-презентации с рисунками и объяснительным текстом «Виды растений и животных, охраняемых в Красноармейском районе»	1	Парная работа

28	Создание проекта-презентации с рисунками и объяснительным текстом «Виды растений и животных, охраняемых в Красноармейском районе»	1	Парная работа
29	Создание иллюстрированного атласа «Обитатели пресных гидросистем»	1	Парная работа
30	Создание иллюстрированного атласа «Обитатели пресных гидросистем»	1	Парная работа
31	Подведение итогов. Выставка работ	1	Групповая работа
32	Подготовка к выступлению на НПК	1	Индивидуальная работа
33	Подготовка к выступлению на НПК	1	Индивидуальная работа
34	<i>Итоговая защита проектов</i>	<i>1</i>	<i>Выступление на НПК</i>