

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Многопрофильный лицей №186 - «Перспектива»
Приволжского района г.Казани**

«Рассмотрено»

Руководитель МО

МБОУ «Лицей №186 «Перспектива»

Л. М. Фархутдинова / Л. М. Фархутдинова /

Протокол № 1 от

« 26 » августа 2022 г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УР

МБОУ «Лицей №186 «Перспектива»

Э. Н. Замалдинова / Э. Н. Замалдинова /

« 26 » августа 2022 г.

«Утверждаю»

Директор

МБОУ «Лицей №186 «Перспектива»

А. Т. Замалдинов / А. Т. Замалдинов /

Приказ № 286

« 29 » августа 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(календарно-тематическое планирование)

по биологии

Зиганшиной Юлии Айратовны,

учителя биологии

Класс: 5Б

Рассмотрено на заседании

педагогического совета

протокол №1

«29» августа 2022г.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Виды деятельности	Виды, формы контроля	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы				
1	Биология — наука о живой природе	8	1	1	06.09.2022	Обоснование правил поведения в природе	Письменный контроль	ЦОП ЯКласс, Открытая школа
2	Методы изучения живой природы	12	2	2	13.09.2022	Проведение элементарных экспериментов и наблюдений на примерах растений (гелиотропизм и геотропизм) и одноклеточных животных (фототаксис и хемотаксис) и др. с описанием целей, выдвижением гипотез (предположений), получения новых фактов	Зачет	ЦОП ЯКласс, Открытая школа
3	Организмы — тела живой природы	14	1	3	20.09.2022	Установление взаимосвязей между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов	Тестирование	ЦОП ЯКласс, Открытая школа
4	Организмы и среда обитания	12	1	4	27.09.2022	Раскрытие сущности терминов: среда жизни, факторы среды	Письменный контроль	ЦОП ЯКласс, Открытая школа
5	Природные сообщества	14	2	2	18.10.2022	Раскрытие сущности терминов: природное и	Тестирование	ЦОП ЯКласс,

						искусственное сообщество, цепи и сети питания; Анализ групп организмов в природных сообществах: производители, потребители, разрушители органических веществ		Открытая школа
6	Живая природа и человек	8	2	1	23.11.2022	Анализ и оценивание влияния хозяйственной деятельности людей на природу; Аргументирование введения рационального природопользования и применение безотходных технологий (утилизация отходов производства и бытового мусора); Определение роли человека в природе, зависимости его здоровья от состояния окружающей среды; Обоснование правил поведения человека в природе	Тестирование	ЦОП ЯКласс, Открытая школа
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	9	13				

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		Всего	контрольные работы	практические работы		
1	Биология-как наука. Биологические дисциплины.	1			02.09.2022	Тестирование
2	Методы изучения живых организмов.	1			06.09.2022	Самооценка с использованием «Оценочного листа»
3	Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности людей.	1			08.09.2022	Письменный контроль
4	Соблюдение правил поведения в окружающей среде. Бережное отношение к природе. Охрана биологических объектов.	1			13.09.2022	Устный опрос
5	Правила работы в кабинете биологии, с биологическими приборами и инструментами.	1			16.09.2022	Зачет
6	Свойства живых организмов (структурированность, целостность, обмен веществ, движение, размножение, развитие, раздражимость, приспособленность, наследственность и изменчивость) их проявление у растений, животных, грибов и бактерий.	1			20.09.2022	Письменный контроль
7	Среда обитания. Факторы среды обитания. Места обитания.	1			23.09.2022	Письменный контроль
8	Приспособления организмов к жизни в наземно-воздушной среде.	1			27.09.2022	Письменный контроль

9	Приспособления организмов к жизни в водной среде.	1			30.09.2022	Письменный контроль
10	Приспособления организмов к жизни в почвенной среде.	1			04.10.2022	Письменный контроль
11	Приспособления организмов к жизни в организменной среде.	1			08.10.2022	Письменный контроль
12	Растительный и животный мир родного края.	1	1		11.10.2022	Контрольная работа
13	Экскурсия «Разнообразие живых организмов. Осенние явления в жизни растений и животных».	1			14.10.2022	Устный опрос
14	Клетка – основа строения и жизнедеятельности организмов. История изучения клетки.	1			17.10.2022	Письменный контроль
15	Методы изучения клетки.	1		1	20.10.2022	Практическая работа
16	Химический состав клетки. Неорганические вещества.	1		1	24.10.2022	Практическая работа
17	Химический состав клетки. Органические вещества.	1		1	27.10.2022	Практическая работа
18	Строение клетки (оболочка, цитоплазма, ядро)	1	1		11.11.2022	Письменный контроль
19	Приготовление микропрепарата кожицы чешуи лука	1		1	14.11.2022	Практическая работа
20	Бактериальная клетка. Животная клетка. Растительная клетка. Ткани организмов.	1			17.11.2022	Устный опрос
21	Особенности строения растительной клетки. Пластиды. Хлоропласты	1		1	21.11.2022	Практическая работа
22	Жизнедеятельность клетки. Деление клеток - основа размножения, роста и развития	1			24.11.2022	Письменный контроль

	организмов.					
23	Сравнение строения клеток различных организмов. Ткани организмов (растений).	1		1	28.11.2022	Практическая работа
24	Обобщение и систематизация образовательных достижений по теме «Клеточное строение организмов».	1	1		01.12.2022	Контрольная работа
25	Клеточные и неклеточные формы жизни. Организм.	1			05.12.2022	Письменный контроль
26	Классификация организмов. Принципы классификации.	1			08.12.2022	Письменный контроль
27	Одноклеточные и многоклеточные организмы. Основные царства живой природы.	1			12.12.2022	Самооценка с использованием «Оценочного листа»
28	Бактерии, их строение и распространение. Бактериальная клетка, отличия бактериальной клетки от клетки растений и животных.	1			15.12.2022	Письменный контроль
29	Жизнедеятельность бактерий. Питание и размножение.	1			19.12.2022	Письменный контроль
30	Роль бактерий в природе.	1			22.12.2022	Письменный контроль
31	Роль бактерий в жизни человека. Меры профилактики заболеваний, вызываемых бактериями. Значение работ Р. Коха и Л. Пастера.	1			26.12.2022	Письменный контроль
32	Обобщающий урок по теме «Бактерии»	1	1		09.01.2023	Контрольная работа
33	Царство Грибы. Отличительные особенности грибов.	1			12.01.2022	Письменный контроль
34	Многообразие грибов. Шляпочные грибы. Съедобные и ядовитые грибы. Первая помощь	1			16.01.2023	Самооценка с использованием «Оценочного

	при отравлении грибами.					листа»
35	Плесневые грибы.	1		1	20.01.2023	Практическая работа
36	Грибы-паразиты. Меры профилактики заболеваний, вызываемых грибами.	1			23.01.2023	Письменный контроль
37	Роль грибов в природе, жизни человека.	1			26.01.2023	Устный опрос
38	Лишайники - комплексные симбиотические организмы.	1			30.01.2023	Письменный контроль
39	Роль лишайников природе и жизни человека.	1			03.01.2023	Письменный контроль
40	Обобщающий урок по теме «Царство Грибы. Лишайники»	1	1		06.02.2023	Контрольная работа
41	Общая характеристика царства Животные. Животная клетка	1			09.01.2023	Письменный контроль
42	Многообразие животных. Подцарство Простейшие.	1			13.02.2023	Письменный контроль
43	Многообразие животных. Подцарство Многоклеточные.	1			16.02.2023	Письменный контроль
44	Происхождение бактерий, грибов, животных.	1			27.02.2023	Тестирование
45	Царство Растения. Многообразие и значение растений в природе и жизни человека. Общее знакомство с цветковыми растениями.	1			02.03.2023	Письменный контроль
46	Растительные ткани и органы растений. Вегетативные и генеративные органы.	1			06.03.2023	Письменный контроль
47	Лабораторная работа «Изучение органов цветкового растения»	1		1	10.03.2023	Практическая работа

48	Жизненные формы растений. Растение – целостный организм (биосистема).	1			13.03.2023	Письменный контроль
49	Условия обитания растений. Среды обитания растений. Сезонные явления в жизни растений.	1			16.03.2023	Письменный контроль
50	Классификация растений. Водоросли – низшие растения. Особенности строения и размножения водорослей.	1			20.03.2023	Письменный контроль
51	Многообразие водорослей.	1		1	24.03.2023	Практическая работа
52	Роль водорослей в природе и жизни человека.	1			30.03.2023	Письменный контроль
53	Обобщающий урок по теме «Водоросли»	1	1		03.04.2023	Контрольная работа
54	Высшие споровые растения. Происхождение, общая характеристика. Жизненный цикл высших споровых растений.	1			06.04.2023	Письменный контроль
55	Моховидные. Отличительные особенности и многообразие.	1		1	10.04.2023	Практическая работа
56	Папоротниковидные. Отличительные особенности и многообразие.	1		1	13.04.2023	Практическая работа
57	Плауновидные. Хвощевидные. Отличительные особенности и многообразие.	1			17.04.2023	Письменный контроль

58	Обобщающий урок по теме «Высшие споровые растения».	1	1		20.04.2023	Контрольная работа
59	Отдел Голосеменные, отличительные особенности и значение.	1			24.04.2023	Письменный контроль
60	Жизненный цикл сосны.	1			30.04.2023	Самооценка с использованием «Оценочного листа»
61	Многообразие голосеменных растений.	1			01.05.2023	Письменный контроль
62	Лабораторная работа «Изучение внешнего строения хвои, шишек и семян голосеменных растений»	1		1	05.05.2023	Практическая работа
63	Обобщающий урок по теме «Голосеменные растения»	1	1		08.05.2023	Контрольная работа
64	Отдел Покрытосеменные (Цветковые), отличительные особенности	1			11.05.2023	Письменный контроль
65	Лабораторная работа «Изучение внешнего строения покрытосеменных растений» Происхождение растений.	1		1	15.05.2023	Практическая работа
66	Обобщающий урок по теме «Покрытосеменные растения»	1	1		22.05.2023	Контрольная работа
67	Обобщение и систематизация образовательных достижений по теме «Многообразии организмов»	1			24.05.2023	Письменный контроль
68	Экскурсия «Весенние явления в жизни растений и животных»	1			29.05.2023	Самооценка с использованием «Оценочного листа»

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	68	9	13	
--	----	---	----	--

проштудовано і перевірено _____ лист(а,ов)

Директор МБОУ «Лицей №186 –
«Перспектива» _____

А.Т.Замалдинов

