

Багаевский район, хутор Ёлкин
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Ёлкинская средняя общеобразовательная школа

«Утверждаю»

Директор МБОУ Ёлкинской СОШ

Приказ №7 от 01.09.2026года

_____ (Мыскина Л.А.)

Приложение к рабочей программе

по биологии

Среднее общее образование

10 КЛАСС

Количество часов: 69 часов

Учитель биологии: Ступникова В.В.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

10 КЛАСС

№п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Биология как наука	2	0	0	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/7f41c292
2	Живые системы и их организация	4	0	0.5	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/7f41c292
3	Химический состав и строение клетки	32	0	1	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/7f41c292
4	Жизнедеятельность клетки	18	0	1	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/7f41c292
5	Размножение и индивидуальное развитие организмов	8	0	0	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/7f41c292
6	Резервное время для повторения	5	0	0	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/7f41c292
ОБЩЕЕКОЛИЧЕСТВОЧАСОВПО ПРОГРАММЕ		69	0	2.5	

Согласно ФОПООО на изучение биологии в 10 классе отводится 68 часа из расчета 2 часа неделю и один вторник и среда. Но в соответствии с календарным учебным графиком МБОУ Ёлкинской СОШ на 2026-2027 учебный год, наличием выходных и праздничных дней в 2026-2027 учебном году (04.11.26г., 23.02.2027г., 08.03.27г., 03.05.27г., 10.05.2027г.) расписанием учебных занятий МБОУ Ёлкинской СОШ в условиях пятидневной рабочей недели для обучающихся, данная программа по биологии в 2026-2027 уч.году в **10классе** будет реализована в объеме **69 часов**.

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

10 КЛАСС

№п/п	Темаурока	Количество часов			Дата изучения	Фактически
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Биология в системе наук	1	0	0	02.09.2026	
2	Практическое значение биологических знаний	1	0	0	03.09.2026	
3	Объект изучения биологии	1	0	0	09.09.2026	
4	Методы познания живой природы. Практическая работа № 1 «Использование различных методов при изучении Биологических объектов»	1	0	0.5	10.09.2026	
5	Этапы научного исследования	1	0	0	16.09.2026	
6	Биологические системы, процессы и их изучение	1	0	0	17.09.2026	
7	Молекулярный уровень: общая характеристика	1	0	0	23.09.2026	
8	Химический состав клетки. Вода	1	0	0	24.09.2026	
9	Химический состав клетки. Минеральные соли	1	0	0	30.09.2026	

10	Липиды, их строение	1	0	0	01.10.2026	
11	Функции липидов	1	0	0	07.10.2026	
12	Углеводы, их строение	1	0	0	08.10.2026	
13	Функции углеводов	1	0	0	14.10.2026	
14	Белки. Состав и строение белков	1	0	0	15.10.2026	
15	Функции белков	1	0	0	21.10.2026	
16	Ферменты — биологические катализаторы. Лабораторная работа № 1 «Изучение каталитической активности ферментов (на примере амилазы или каталазы)»	1	0	0.5	22.10.2026	
17	Обобщение по теме «Липиды, углеводы, белки»	1	0	0	05.11.2026	
18	Нуклеиновые кислоты. ДНК	1	0	0	11.11.2026	
19	Нуклеиновые кислоты. РНК	1	0	0	12.11.2026	
20	Роль нуклеиновых кислот в реализации наследственной информации	1	0	0	18.11.2026	
21	АТФ-источник энергии	1	0	0	19.11.2026	
22	Витамины	1	0	0	25.11.2026	
23	Обобщение по теме «Нуклеиновые кислоты. АТФ. Витамины»	1	0	0	26.11.2026	
24	Вирусы-неклеточные формы	1	0	0	02.12.2026	

	жизни					
25	Профилактика вирусных заболеваний	1	0	0	03.12.2026	
26	История и методы изучения клетки	1	0	0	09.12.2026	
27	Клеточная теория	1	0	0	10.12.2026	
28	Клетка как целостная живая система	1	0	0	16.12.2026	
29	Клеточная мембрана, строение и функции	1	0	0	17.12.2026	
30	Ядро. Хромосомный набор клетки	1	0	0	23.12.2026	
31	Рибосомы. Эндоплазматическая сеть	1	0	0	24.12.2026	
32	Вакуоли. Комплекс Гольджи. Лизосомы	1	0	0	30.12.2026	
33	Митохондрии. Пластиды	1	0	0	13.01.2027	
34	Органоиды движения. Клеточный центр	1	0	0	14.01.2027	
35	Обобщение по теме «Клетка»	1	0	0	20.01.2027	
36	Особенности строения клеток прокариот	1	0	0	21.01.2027	
37	Особенности строения клеток эукариот	1	0	0	27.01.2027	
38	Сравнение клеток прокариот и эукариот. Лабораторная работа №2 «Изучение строения клеток растений, животных, грибов и	1	0	0.5	28.01.2027	

	Бактерий под микроскопом на готовых микропрепаратах и их описание»					
39	Обмен веществ или метаболизм	1	0	0	03.02.2027	
40	Энергетический обмен	1	0	0	04.02.2027	
41	Окислительное фосфорилирование	1	0	0	10.02.2027	
42	Типы клеточного питания	1	0	0	11.02.2027	
43	Фотосинтез. Световая фаза	1	0	0	17.02.2027	
44	Фотосинтез. Темновая фаза	1	0	0	18.02.2027	
45	Хемосинтез	1	0	0	24.02.2027	
46	Повторение по теме«Метаболизм»	1	0	0	25.02.2027	
47	Биосинтез белка. Реакция матричного синтеза	1	0	0	03.03.2027	
48	Трансляция—биосинтез белка	1	0	0	04.03.2027	
49	Регуляция транскрипции трансляции в клетке и организме	1	0	0	10.03.2027	
50	Жизненный цикл клетки.	1	0	0	11.03.2027	
51	Деление клетки. Митоз	1	0	0	17.03.2027	
52	Деление клетки. Митоз. Лабораторная работа №3 «Наблюдение митоза в клетках кончика корешка лука на готовых	1	0	0.5	18.03.2027	

	микропрепаратах»					
53	Мейоз .Механизм первого деления	1	0	0	24.03.2027	
54	Мейоз. Механизм второго деления				25.03.2027	
55	Образование и развитие половых клеток.Лабораторная работа №4 «Изучение строения половых клеток на готовых микропрепаратах»	1	0	0.5	07.04.2027	
56	Обобщение по теме «Деление клетки»	1	0	0	08.04.2027	
57	Формы размножения организмов	1	0	0	14.04.2027	
58	Половое размножение у растений	1	0	0	15.04.2027	
59	Половое размножение животных	1	0	0	21.04.2027	
60	Вегетативное размножение у растений	1	0	0	22.04.2027	
61	Индивидуальное развитие организмов.	1	0	0	28.04.2027	
62	Индивидуальное развитие организмов. Формирование органов	1	0	0	29.04.2027	
63	Биогенетический закон	1	0	0	05.05.2027	
64	Обобщение по теме «Размножение организмов	1	0	0	06.05.2027	
65	Повторение «Методы изучения биологии»	1	0	0	12.05.2027	

66	Повторение «Химический состав клетки»	1	0	0	13.05.2027	
67	Повторение «Строение клетки»	1	0	0	19.05.2027	
68	Повторение «Обмен веществ»	1	0	0	20.05.2027	
69	Повторение «Деление клетки»	1	0	0	26.05.2027	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		69	0	2.5		

Рассмотрено
Протокол заседания
методического объединения
Учителей естественного цикла
МБОУ Елkinsкой СОШ
От 28 августа 2026 года №1

(подпись рук. МО)
Ступникова В.В.(ФИО)

Согласовано
Заместитель директора поУВР

_____(подпись)
Назарова Е.Н.
«31»августа 2026года