

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

«Утверждаю»

Директор МБОУ Елкинской СОШ

Приказ от 01 сентября 2026 г. № 7

_____ Мыскина Л.А.
(подпись)

ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ

ПРОГРАММЕ

по биологии

Уровень общего образования (класс): основное общее образование

9 «а», 9«б» класс

Количество часов (план): 69

Учитель: Ступникова В.В.

9 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Человек — биосоциальный вид	3			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
2	Структура организма человека	3		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
3	Нейрогуморальная регуляция	8		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
4	Опора и движение	5		2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
5	Внутренняя среда организма	4		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
6	Кровообращение	4		1.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
7	Дыхание	4		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
8	Питание и пищеварение	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
9	Обмен веществ и превращение энергии	4		1.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
10	Кожа	5		2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41aa8c

11	Выделение	3		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
12	Размножение и развитие	5		0.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
13	Органы чувств и сенсорные системы	5		1.5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
14	Поведение и психика	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
15	Человек и окружающая среда	4			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41aa8c
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		69	0	15	

Место предмета в учебном плане:

Согласно ФГОС на изучение биологии в 9 классе отводится 68 часа из расчета 2 ч в 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 год(04.11.2026г.,23.02.2027г.,08.03.2027.03.05.2027г.,10.05.2027г.) расписанием учебных занятий МБОУ Ёлкинской СОШ в условиях пятидневной рабочей недели для учащихся, данная программа по биологии в 2026-2027 уч.году в 9«а», «б» классах будет реализована в объеме **69 часов.**

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Фактическая дата проведения
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Науки о человеке	1	0	0	02.09.2026	
2	Человек как часть природы	1	0	0	04.09.2026	
3	Антропогенез	1	0	0	09.09.2026	
4	Строение и химический состав клетки	1	0	0	11.09.2026	
5	Типы тканей организма человека. Практическая работа «Изучение микроскопического строения тканей (на готовых микропрепаратах)»	1	0	0.5	16.09.2026	
6	Органы и системы органов человека. Практическая работа «Распознавание органов и систем органов человека (по таблицам)»	1	0	0.5	18.09.2026	
7	Нервные клетки. Рефлекс. Рецепторы	1	0	0	23.09.2026	
8	Нервная система человека, ее организация и значение	1	0	0	25.09.2026	
9	Спинной мозг, его строение и функции	1	0	0	30.10.2026	

10	Головной мозг, его строение и функции. Практическая работа «Изучение головного мозга человека (по муляжам)»	1	0	0.5	02.10.2026	
11	Вегетативная нервная система	1	0	0	07.10.2026	
12	Нервная система как единое целое. Нарушения в работе нервной системы	1	0	0	09.10.2026	
13	Эндокринная система человека	1	0	0	14.10.2026	
14	Особенности рефлекторной и гуморальной регуляции функций организма	1	0	0	16.10.2026	
15	Скелет человека, строение его отделов и функции. Практическая работа «Изучение строения костей (на муляжах)»	1	0	0.5	21.10.2026	
16	Кости, их химический состав, строение. Типы костей. Практическая работа «Исследование свойств кости»	1	0	0.5	23.10.2026	
17	Мышечная система человека. Практическая работа «Изучение влияния статической и динамической нагрузки на утомление мышц»	1	0	0.5	06.11.2026	
18	Нарушения опорно-двигательной системы	1	0	0	11.11.2026	
19	Профилактика травматизма. Первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата. Практическая	1	0	0.5	13.11.2026	

	работа «Оказание первой помощи при повреждении скелета и мышц»					
20	Внутренняя среда организма и ее функции	1	0	0	18.11.2026	
21	Состав крови. Лабораторная работа «Изучение микроскопического строения крови человека и лягушки (сравнение)»	1	0	0.5	20.11.2026	
22	Свёртывание крови. Переливание крови. Группы крови	1	0	0	25.11.2026	
23	Иммунитет и его виды	1	0	0	27.11.2026	
24	Органы кровообращения Строение и работа сердца	1	0	0	02.12.2026	
25	Сосудистая система. Практическая работа «Измерение кровяного давления»	1	0	0.5	04.12.2026	
26	Регуляция деятельности сердца и сосудов. Практическая работа «Определение пульса и числа сердечных сокращений в покое и после дозированных физических нагрузок у человека»	1	0	0.5	09.12.2026	
27	Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний. Первая помощь при кровотечениях. Практическая работа «Первая помощь при кровотечении»	1	0	0.5	11.12.2026	
28	Дыхание и его значение. Органы дыхания	1	0	0	16.12.2026	

29	Механизмы дыхания. Регуляция дыхания Практическая работа «Измерение обхвата грудной клетки в состоянии вдоха и выдоха»	1	0	0.5	18.12.2026	
30	Заболевания органов дыхания и их профилактика	1	0	0	23.12.2026	
31	Оказание первой помощи при поражении органов дыхания Практическая работа «Определение частоты дыхания. Влияние различных факторов на частоту дыхания»	1	0	0.5	25.12.2026	
32	Питательные вещества и пищевые продукты. Питание и его значение	1	0	0	30.12.2026	
33	Органы пищеварения, их строение и функции	1	0	0	13.01.2027	
34	Пищеварение в ротовой полости. Практическая работа «Исследование действия ферментов слюны на крахмал»	1	0	0.5	15.01.2027	
35	Пищеварение в желудке и кишечнике. Практическая работа «Наблюдение действия желудочного сока на белки»	1	0	0.5	20.01.2027	
36	Методы изучения органов пищеварения	1	0	0	22.01.2027	
37	Гигиена питания	1	0	0	27.01.2027	
38	Обмен веществ и превращение энергии в организме человека. Практическая работа «Исследование состава продуктов	1	0	0.5	29.01.2027	

	питания»					
39	Регуляция обмена веществ	1	0	0	03.02.2027	
40	Витамины и их роль для организма. Практическая работа «Способы сохранения витаминов в пищевых продуктах»	1	0	0.5	05.02.2027	
41	Нормы и режим питания. Нарушение обмена веществ Практическая работа «Составление меню в зависимости от калорийности пищи»	1	0	0.5	10.02.2027	
42	Строение и функции кожи. Практическая работа «Исследование с помощью лупы тыльной и ладонной стороны кисти»	1	0	0.5	12.02.2027	
43	Кожа и ее производные. Практическая работа «Описание мер по уходу за кожей лица и волосами в зависимости от типа кожи»	1	0	0.5	17.02.2027	
44	Кожа и терморегуляция. Практическая работа «Определение жирности различных участков кожи лица»	1	0	0.5	19.02.2027	
45	Заболевания кожи и их предупреждение	1	0	0	24.02.2027	
46	Гигиена кожи. Закаливание. Практическая работа «Описание основных гигиенических требований к одежде и обуви»	1	0	0.5	26.02.2027	

47	Значение выделения. Органы мочевыделительной системы, их строение и функции. Практическая работа «Определение местоположения почек (на муляже)»	1	0	0.5	03.03.2027	
48	Образование мочи. Регуляция работы органов мочевыделительной системы	1	0	0	05.03.2027	
49	Заболевания органов мочевыделительной системы, их предупреждение. Практическая работа «Описание мер профилактики болезней почек»	1	0	0.5	10.03.2027	
50	Особенности размножения человека. Наследование признаков у человека.	1	0	0	12.03.2027	
51	Органы репродукции человека	1	0	0	17.03.2027	
52	Наследственные болезни, их причины и предупреждение. Инфекции, передающиеся половым путем, их профилактика. Практическая работа «Описание основных мер по профилактике инфекционных вирусных заболеваний: СПИД и гепатит»	1	0	0.5	19.03.2027	
53	Беременность и роды	1	0	0	24.03.2027	
54	Рост и развитие ребенка	1	0	0	26.03.2027	
55	Органы чувств и их значение. Глаз и зрение. Практическая работа «Изучение	1	0	0.5	07.04.2027	

	строения органа зрения (на муляже и влажном препарате)»					
56	Механизм работы зрительного анализатора. Гигиена зрения. Практическая работа «Определение остроты зрения у человека».	1	0	0.5	09.04.2027	
57	Ухо и слух. Практическая работа «Изучение строения органа слуха (на муляже)»	1	0	0.5	14.04.2027	
58	Органы равновесия, мышечное чувство, осязание	1	0	0	16.04.2027	
59	Вкусовой и обонятельный анализаторы. Взаимодействие сенсорных систем организма	1	0	0	21.04.2027	
60	Психика и поведение человека.	1	0	0	23.04.2027	
61	Высшая нервная деятельность человека, история ее изучения	1	0	0	28.04.2027	
62	Врождённое и приобретённое поведение	1	0	0	30.04.2027	
63	Особенности психики человека. Практическая работа «Оценка сформированности навыков логического мышления».	1	0	0.5	05.05.2024	
64	Память и внимание. Практическая работа «Изучение кратковременной памяти. Определение объёма механической и	1	0	0.5	07.05.2027	

	логической памяти»					
65	Сон и бодрствование. Режим труда и отдыха	1	0	0	12.05.2027	
66	Среда обитания человека и её факторы	1	0	0	14.05.2027	
67	Окружающая среда и здоровье человека	1	0	0	19.05.2027	
68	Человек как часть биосферы Земли	1	0	0	21.05.2027	
69	Повторение. Человек.	1	0	0	26.05.2027	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		69	0	15		

РАССМОТРЕНО

Протокол заседания

методического объединения

учителей естественного цикла

МБОУ Елкинской СОШ

от 28 августа 2026 года № 1

_____ (подпись рук. МО)

Ступникова В.В. (ФИО)

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР

_____ (подпись)

Назарова Е.Н.

« 31 » августа 2026 года