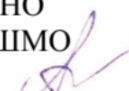


**Министерство образования и науки РФ  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Воробьевская основная общеобразовательная школа»  
Боханского района Иркутской области**


РАССМОТРЕНО  
На собрании ШМО

  
\_\_\_\_\_  
/Л.С.Аджитарова/  
Протокол №1 от «30» 08  
2023 г.

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора по  
УВР

  
\_\_\_\_\_  
/Л.С.Аджитарова/

УТВЕРЖДЕНО  
Директор

  
\_\_\_\_\_  
/Д.Г.Банаев/  
Приказ № 31/1 от «31» 08  
2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по учебному предмету  
«Биология» 9 класса

Вариант 1

(для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)

Составитель: Банаев Д.Г.  
учитель биологии и химии,  
1 квалификационная категория

д. Воробьевка 2023г.

## Пояснительная записка

Программа составлена на основе требований предъявляемым к планируемым результатам освоения адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 1) МБОУ «Воробьевская ООШ», реализующей ФК ГОС на этапе основного общего образования.

Рабочая программа включает в себя планируемые результаты обучения, содержание программы, тематическое планирование.

Количество учебных часов, на которые рассчитана программа:

Класс	9 класс	Итого
Количество учебных недель	34	34
Количество часов в неделю, ч/нед	2	
Количество часов в год, ч	68	68

Уровень содержания программы: базовый.

Место предмета в учебном плане: обязательная часть. Учебники: Учебник для 9 класса М.: «Просвещение» 2018; Никишов А.И. «Биология. Животные», 2018.

### Планируемые предметные результаты освоения конкретного учебного предмета «Биология»

#### Планируемые результаты:

9 класс

#### Учащиеся должны уметь:

- применять приобретённые знания о строении и функциях человеческого организме в повседневной жизни с целью сохранения и укрепления своего здоровья; соблюдать санитарно-гигиенические правила.

#### Учащиеся должны знать:

названия, строение и расположение основных органов организма человека; элементарное представление о функциях основных органов и их систем; влияние физических нагрузок на организм; вредное влияние курения и алкогольных напитков на организм; основные санитарно-гигиенические правила.

#### Содержание учебного предмета, курса с указанием форм организации учебных занятий, основных видов учебной деятельности.

9 класс

В программу включены следующие разделы: Введение; Общий обзор организма человека; Опорно-двигательная система; Кровь и кровообращение. Сердечно - сосудистая система; Дыхательная система; Пищеварительная система; Мочевыделительная система; Кожа; Нервная система; Органы чувств; Охрана здоровья человека в Российской Федерации.

Содержание

#### Введение.

Введение. Место человека среди млекопитающих.

**Общий обзор организма человека.** Строение клеток и тканей организма. Органы и системы органов человека. **Опорно-двигательная система.**

Скелет человека. Его значение. Основные части скелета. Состав и строение костей.

Соединение костей. Череп.

Скелет туловища.

Скелет верхних конечностей. Скелет нижних конечностей.

Первая помощь при растяжении связок, переломах костей, вывихах суставов.  
Значение и строение мышц.

Основные группы мышц человека. Работа мышц. Физическое утомление.

Предупреждение искривления позвоночника. Плоскостопие.

Значение опорно-двигательной системы. Роль физических упражнений в её формировании. Повторение.

**Кровь и кровообращение. Сердечно - сосудистая система.**

Значение крови и кровообращения. Состав крови.

Органы кровообращения. Сосуды.

Органы кровообращения. Сердце и его работа. Большой и малый круги кровообращения.

Сердечно - сосудистые заболевания и их предупреждения. Первая помощь при кровотечениях.

Повторение.

**Дыхательная система.**

Дыхание. Значение дыхания. Органы дыхания. Их строение и функции. Газообмен в лёгких и тканях.

Гигиена дыхания.

Болезни органов дыхания и их предупреждение. Повторение.

**Пищеварительная система.**

Значение питания. Пищевые продукты. Питательные вещества.

Витамины.

Органы пищеварения. Ротовая полость. Зубы. Изменение пищи в желудке.

Изменение пищи в кишечнике. Печень. Гигиена питания.

Уход за зубами и ротовой полостью. Предупреждение желудочно-кишечных заболеваний.

Предупреждение инфекционных заболеваний и глистных заражений. Пищевые отравления.

Повторение. **Мочевыделительная система.** Почка-орган выделения.

Предупреждение почечных заболеваний. Повторение.

**Кожа.**

Кожа и её роль в жизни человека. Уход за кожей.

Волосы и ногти. Уход за волосами и ногтями. Закаливание организма.

Первая помощь при тепловых и солнечных ударах. Первая помощь при ожогах и обморожении.

Повторение.

**Нервная система.** Головной и спинной мозг. Нервы.

Значение нервной системы. Режим дня, гигиена труда. Сон и его значение.

Вредное влияние спиртных напитков и курения на нервную систему. Повторение.

**Органы чувств.**

Орган зрения.

Гигиена зрения.

Орган слуха.

Гигиена слуха. Орган обоняния. Орган вкуса.

Повторение.

**Охрана здоровья человека в Российской Федерации.**

Охрана здоровья человека.

Система учреждений здравоохранения в Российской Федерации.

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

### 9класс

№	Темаурока	Кол-вочасов
1.	Введение.	1
2.	Место человека среди млекопитающих.	1
3	Строение клеток и тканей организма.	1
4	Органы и системы органов человека.	1
5	Скелет человека. Его значение. Основные части скелета.	1
6	Состав и строение костей.	1
7	Соединение костей.	1
8	Череп.	1
9	Скелет туловища.	1
10	Скелет верхних конечностей.	1
11	Скелет нижних конечностей.	1
12	Первая помощь при растяжении связок, переломах костей, вывихах суставов.	1
13	Значение и строение мышц.	1
14	Основные группы мышц человека.	1
15	Работа мышц. Физическое утомление.	1
16	Предупреждение искривления позвоночника. Плоскостопие.	1
17	Значение опорно-двигательной системы. Роль физических упражнений в её формировании.	1
18	Повторение.	1
19	Значение крови и кровообращения.	1
20	Состав крови.	1
21	Органы кровообращения. Сосуды.	1
22	Органы кровообращения. Сердце и его работа.	1
23	Большой и малый круги кровообращения.	1
24	Сердечно - сосудистые заболевания и их предупреждения.	1
25	Первая помощь при кровотечениях.	1
26	Повторение.	1
27	Дыхание. Значение дыхания. Органы дыхания. Их строение и функции.	1
28	Газообмен в лёгких и тканях.	1
29	Гигиена дыхания.	1
30	Болезни органов дыхания и их предупреждение.	1
31	Повторение.	1

32	Значение питания. Пищевые продукты.	1
33	Питательные вещества.	1
34	Витамины.	1
35	Органы пищеварения.	1
36	Ротовая полость. Зубы.	1
37	Изменение пищи в желудке.	1
38	Изменение пищи в кишечнике. Печень.	1
39	Гигиена питания.	1
40	Уход за зубами и ротовой полостью.	1
41	Предупреждение желудочно-кишечных заболеваний.	1
42	Предупреждение инфекционных заболеваний и глистных заражений.	1
43	Пищевые отравления.	1
44	Повторение.	1
45	Почки-органы выделения.	1
46	Предупреждение почечных заболеваний.	1
47	Кожа и её роль в жизни человека.	1
48	Уходзакожей.	1
49	Волосы и ногти. Уход за волосами и ногтями.	1
50	Закаливаниеорганизма.	1
51	Первая помощь при тепловых и солнечных ударах.	1
52	Первая помощь при ожогах и обморожении.	1
53	Повторение.	1
54	Головной и спинноймозг.	1
55	Нервы.	1
56	Значение нервнойсистемы.	1
57	Режим дня, гигиена труда.	1
58	Сон и егозначение.	1
59	Вредное влияние спиртных напитков и курения на нервную систему.	1
60	Повторение.	1
61	Органзрения.	1
62	Гигиеназрения.	1
63	Органслуха.	1
64	Гигиена слуха.	1
65	Орган обоняния.	1
66	Орган вкуса.	1
67	Охрана здоровья человека.	1

68	Система учреждений здравоохранения в Российской Федерации.	1
----	--	---

