

Государственное образовательное учреждение «Малетинская специальная  
(коррекционная) школа-интернат»

Рассмотрено:  
МО учителей  
Бары  
Протокол № 3  
от «23» июль 2019г.

Согласовано:  
заместитель директора по УЧ  
Черняева/А.Г.Черняева/  
«3» сентябрь 2019г

Утверждено  
Директор школы-интерната  
Лесников/А.И.Искандеров/  
Приказ № 3  
от «3» октябрь 2019г



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ОБЛАСТЬ: ПРИРОДА  
КУРС: БИОЛОГИЯ  
7 – 9 КЛАСС (вариант 1)**

Составитель: Коренева Л.В.  
Должность: учитель истории и обществознания  
Квалификационная категория: 1

Малета, 2019.

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.**

Данная программа составлена на основе « Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида», под редакцией доктора педагогических наук В.В.Воронковой. Издательство «Просвещение», 2004г.

Соответствует федеральному государственному компоненту стандарта образования и учебному плану школы АООП ГОУ МСКШИ.

Программа по биологии продолжает вводный курс «Природоведение», при изучении которого обучающиеся в 5 – 6 классах получат элементарную естественно – научную подготовку. Преемственные связи между данными предметами обеспечивают целостность биологического курса, а его содержание способствует правильному поведению обучающихся в соответствии с законами природы и общечеловеческим нравственным ценностям.

**Цели обучения: создать условия для достижения обучающимися планируемых результатов освоения программного материала по биологии.**

### **Основные задачи.**

Изучение биологического материала в 7 – 9 классах позволяет решать задачи экологического, эстетического, патриотического, физического, трудового воспитания детей и подростков.

- сформировать элементарные научные представления о компонентах живой природы: строении и жизни растений, животных, организма человека и его здоровье;
- показать практическое применение биологических знаний: учить приёмам выращивания и ухода за некоторыми (например, комнатными) растениями и домашними животными, вырабатывать умения ухода за своим организмом, использовать полученные знания для решения бытовых, медицинских и экологических проблем;
- сформировать навыки правильного поведения в природе, способствовать экологическому, физическому, санитарно – гигиеническому воспитанию подростков, помочь усвоить правила здорового образа жизни;
- развивать и корректировать познавательную деятельность, учить анализировать, сравнивать природные объекты и явления, подводить к обобщающим понятиям, понимать причинно – следственные зависимости, расширять лексический запас, развивать связную речь.

## **Описание места учебного предмета, курса в учебном плане.**

Программа рассчитана на 204 часа в год, в 7,8,9 классах по 2 часа в неделю.

<b>класс</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>всего</b>
<b>в неделю</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
<b>в год</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>204</b>

## **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА**

Курс «Биология» состоит из трёх разделов: «Растения. Бактерии. Грибы.», «Животные», «Человек».

### **7 класс «Растения. Бактерии. Грибы.»**

#### **Введение (1ч.)**

#### **Растения вокруг нас (3ч.)**

Разнообразие растений. Значение растений. Охрана растений.

#### **Общее знакомство с цветковыми растениями (25ч.)**

Строение растения. Цветок. Строение цветка. Виды соцветий. Опыление цветков. Плоды. Разнообразие плодов. Размножение растений семенами. Размножение растений семенами. Распространение плодов и семян. Семя. Внешний вид и строение семени фасоли. Строение семени пшеницы. Условия прорастания семян. Определение всхожести семян. Правила заделки семян в почву. Корень. Виды корней. Виды корневой системы. Значение корня. Видоизменения корней. Лист. Внешнее строение листа. Из каких веществ состоит растение. Образование органических веществ в растении. Испарение воды листьями. Дыхание растений. Листопад и его значение. Стебель. Строение стебля. Значение стебля в жизни растения. Разнообразие стеблей. Растение – целостный организм. Взаимосвязь частей растения. Связь растения со средой обитания.

#### **Многообразие растительного мира (36ч.)**

Деление растений на группы. Мхи. Папоротники. Голосеменные. Хвойные растения. Покрытосеменные, или цветковые. Деление цветковых на классы. Однодольные покрытосеменные растения. Злаковые. Общие признаки злаковых. Хлебные злаковые культуры. Выращивание зерновых. Использование злаков в народном хозяйстве. Лилейные. Общие признаки лилейных. Цветочно – декоративные лилейные. Овощные лилейные. Дикорастущие лилейные. Ландыш. Двудольные покрытосеменные растения. Паслёновые. Общие признаки паслёновых. Дикорастущие паслёновые. Паслён. Овощные и технические паслёновые. Картофель. Выращивание картофеля. Овощные паслёновые. Томат. Баклажан и перец. Цветочно-декоративные паслёновые. Бобовые. Общие признаки бобовых. Пищевые бобовые растения. Фасоль и соя. Кормовые бобовые растения. Розоцветные. Общие признаки розоцветных. Шиповник. Плодово-ягодные розоцветные. Яблоня. Груша. Вишня. Малина. Земляника. Сложноцветные. Общие признаки сложноцветных. Пищевые сложноцветные растения.

Подсолнечник. Календула и бархатцы – однолетние цветочно-декоративные сложноцветные. Маргаритки и георгин – многолетние цветочно-декоративные сложноцветные. Уход за комнатными растениями. Перевалка комнатных растений. Пересадка комнатных растений. Осенние работы в саду и на учебно-опытном участке. Осенняя перекопка почвы. Обработка почвы в приствильных кругах плодового дерева. Подготовка сада к зиме. Весенние работы в саду и на учебно-опытном участке. Весенний уход за садом. Весенняя обработка почвы. Уход за посевами и посадками.

#### **Бактерии (1ч.)**

## **Грибы (2ч.)**

Строение грибов. Съедобные и несъедобные грибы. Ядовитые грибы.

## **8 класс «Животные».**

### **Введение (2ч.)**

Многообразие животного мира. Значение животных и их охрана.

### **Беспозвоночные животные (10ч.)**

Общие признаки беспозвоночных животных. Общие признаки червей. Дождевой червь. Круглые черви – паразиты человека. Общие признаки насекомых. Внешнее строение и образ жизни насекомых. Бабочка – капустница. Яблонная плодожорка. Майский жук. Комнатная муха. Медоносная пчела. Тутовый шелкопряд.

### **Позвоночные животные (56ч.)**

#### **Рыбы (7ч.)**

Общие признаки позвоночных животных. Общие признаки рыб. Внешнее строение и скелет рыб. Внутреннее строение рыб. Органы дыхания и кровообращения рыб. Нервная система рыб. Размножение рыб. Речные рыбы. Морские рыбы. Рыболовство и рыбоводство. Рациональное использование рыб.

#### **Земноводные (3ч.)**

Общие признаки земноводных. Среда обитания и внешнее строение лягушки. Внутреннее строение земноводных. Размножение и развитие лягушки.

#### **Пресмыкающиеся (3ч.)**

Общие признаки пресмыкающихся. Среда обитания и внешнее строение пресмыкающихся. Внутреннее строение пресмыкающихся. Размножение и развитие пресмыкающихся.

#### **Птицы (12ч.)**

Общие признаки птиц. Особенности внешнего строения птиц. Особенности скелета птиц. Особенности внутреннего строения птиц. Размножение и развитие птиц. Птицы кормящиеся в воздухе. Птицы леса. Хищные птицы. Птицы пресных водоёмов и болот. Птицы, обитающие вблизи жилья человека. Домашние куры. Домашние утки и гуси. Птицеводство. Птицы.

#### **Млекопитающие (17ч.)**

Общие признаки млекопитающих. Внешнее строение млекопитающих. Особенности скелета и нервной системы млекопитающих. Внутренние органы млекопитающих. Грызуны. Значение грызунов в природе и жизни человека. Зайцеобразные. Разведение домашних кроликов. Хищные звери. Дикие пушные хищные звери. Разведение норки на звероферме. Домашние хищные звери. Ластоногие. Китообразные. Парнокопытные. Непарнокопытные. Приматы. Млекопитающие.

#### **Сельскохозяйственные млекопитающие (14ч.)**

Корова. Содержание и выращивание коров на фермах. Выращивание телят. Овцы. Содержание овец и выращивание ягнят. Верблюды. Северные олени. Домашние свиньи. Содержание свиней на свиноводческих фермах.

Выращивание поросят. Домашние лошади. Содержание лошадей и выращивание жеребят.

## **9 класс «Человек».**

### **Введение (2ч.)**

Введение. Место человека среди млекопитающих.

### **Общий обзор организма человека (2ч.)**

Строение клеток и тканей организма. Органы и система органов организма.

### **Опорно-двигательная система (14ч.)**

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 суставах. Значение и строение мышц. Основные группы мышц человека. Работа мышц. Физическое утомление. Предупреждение искривление позвоночника. Плоскостопие. Значение опорно-двигательной системы. Роль физических упражнений в её формировании.

### **Кровь и кровообращение. Сердечно-сосудистая система (8ч.)**

Значение крови и кровообращения. Состав крови. Органы кровообращения.

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

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

### **Дыхательная система (5ч.)**

Дыхание. Значение дыхания. Органы дыхания. Их строение и функции.

Газообмен в лёгких и тканях. Гигиена дыхания. Болезни органов дыхания и их предупреждение.

### **Пищеварительная система (13ч.)**

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.

### **Мочевыделительная система (2ч.)**

Почки – органы выделения. Предупреждение почечных заболеваний.

### **Кожа (6ч.)**

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 обморожениях.

### **Нервная система (7ч.)**

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.

**Система органов чувств (7ч.)**

Орган зрения. Гигиена зрения. Орган слуха. Гигиена слуха. Орган обоняния.

Орган вкуса.

**Охрана здоровья человека в Российской Федерации (2ч.)**

Охрана здоровья человека. Система учреждений здравоохранения в РФ.

## **ПЛАНИРУМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА**

Реализация программы обеспечивает достижение обучающимися следующих предметных результатов.

### **Предметные результаты:**

<b>Минимальный уровень</b>	<b>Достаточный уровень</b>
<p>представления об объектах и явлениях неживой и живой природы, организма человека;</p> <p>знание особенностей внешнего вида изученных растений и животных, узнавание и различение изученных объектов в окружающем мире, моделях, фотографиях, рисунках;</p> <p>знание общих признаков изученных групп растений и животных, правил поведения в природе, техники безопасности, здорового образа жизни в объеме программы;</p> <p>выполнение совместно с учителем практических работ, предусмотренных программой;</p> <p>описание особенностей состояния своего организма;</p> <p>знание названий специализации врачей;</p> <p>применение полученных знаний и сформированных умений в бытовых ситуациях (уход за растениями,</p>	<p>представления об объектах неживой и живой природы, организме человека;</p> <p>осознание основных взаимосвязей между природными компонентами, природой и человеком, органами и системами органов у человека;</p> <p>установление взаимосвязи между средой обитания и внешним видом объекта (единство формы и функции);</p> <p>знание признаков сходства и различия между группами растений и животных; выполнение классификаций на основе выделения общих признаков;</p> <p>узнавание изученных природных объектов по внешнему виду (натуральные объекты, муляжи, слайды, рисунки, схемы);</p> <p>знание названий, элементарных функций и расположения основных органов в организме человека;</p> <p>знание способов самонаблюдения, описание</p>

животными в доме, измерение температуры тела, правила первой доврачебной помощи)	особенностей своего состояния, самочувствия, знание основных показателей своего организма (группа крови, состояние зрения, слуха, норму температуры тела, кровяного давления); знание правил здорового образа жизни и безопасного поведения, использование их для объяснения новых ситуаций; выполнение практических работ самостоятельно или при предварительной (ориентировочной) помощи педагога (измерение температуры тела, оказание доврачебной помощи при вывихах, порезах, кровотечении, ожогах); владение сформированными знаниями и умениями в учебных, учебно-бытовых и учебно-трудовых ситуациях.
--	---

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО БИОЛОГИИ 7 КЛАСС  
2 ЧАСА В НЕДЕЛЮ (68 ЧАСОВ)**

№п/п	Раздел. Тема.	Кол-во часов
	<b>Введение.</b>	<b>1</b>
1	О чём расскажет учебник. Как работать с учебником.	1
	<b>Растения вокруг нас.</b>	<b>3</b>
2	Разнообразие растений.	1
3	Значение растений.	1
4	Охрана растений.	1
	<b>Общее знакомство с цветковыми растениями.</b>	<b>22</b>
5	Строение растения.	1
	<b>Цветок.</b>	<b>3</b>
6	Строение цветка.	1
7	Виды соцветий.	1
8	Опыление цветков.	1
	<b>Плоды.</b>	<b>2</b>
9	Разнообразие плодов.	1
10	Размножение растений семенами. Распространение плодов и семян.	1
	<b>Семя.</b>	<b>4</b>
11	Внешний вид и строение семени фасоли.	1
12	Строение семени пшеницы.	1
13	Условия прорастания семян.	1
14	Определение всхожести семян. Правила заделки семян в почву.	1
	<b>Корень.</b>	<b>3</b>
15	Виды корней.	1
16	Корневые системы.	1
17	Видоизменения корней.	1
	<b>Лист.</b>	<b>5</b>
18	Внешнее строение листа.	1
19	Из каких веществ состоит растение.	1
20	Испарение воды листьями.	1
21	Дыхание растений.	1
22	Листопад и его значение.	1
	<b>Стебель.</b>	<b>3</b>
23	Строение стебля.	1
24	Значение стебля в жизни растений.	1
25	Разнообразие стеблей.	1
	<b>Растение целостный организм.</b>	<b>1</b>
26	Взаимосвязь частей растения. Связь растения со средой обитания.	1
	<b>Многообразие растительного мира.</b>	<b>5</b>

27	Деление растений на группы.	1
28	Мхи.	1
29	Папоротники.	1
30	Голосеменные. Хвойные растения.	1
31	Покрытосеменные или цветковые. Деление цветковых на классы.	1
<b>Однодольные покрытосеменные растения.</b>		<b>8</b>
32	Злаковые. Общие признаки злаковых.	1
33	Хлебные злаковые культуры.	1
34	Выращивание зерновых.	1
35	Использование злаков в народном хозяйстве.	1
36	Лилейные. Общие признаки лилейных.	1
37	Цветочно-декоративные лилейные.	1
38	Овощные лилейные.	1
39	Дикорастущие лилейные. Ландыш.	1
<b>Двудольные. Покрытосеменные растения.</b>		<b>21</b>
40	Паслёновые. Общие признаки паслёновых. Дикорастущие паслёновые. Паслён.	1
41	Овощные и технические. Картофель.	1
42	Овощные паслёновые. Томат.	1
43	Овощные паслёновые. Баклажан и перец.	1
44	Цветочно-декоративные паслёновые.	1
45	Бобовые. Общие признаки бобовых.	1
46	Пищевые бобовые растения.	1
47	Фасоль и соя – южные бобовые культуры.	1
48	Кормовые бобовые растения.	1
49	Розоцветные. Общие признаки розоцветных.	1
50	Шиповник – растение группы розоцветных.	1
51	Плодово-ягодные розоцветные. Яблоня.	1
52	Плодово-ягодные розоцветные. Груша.	1
53	Плодово-ягодные розоцветные. Вишня.	1
54	Плодово-ягодные розоцветные. Малина.	1
55	Плодово-ягодные розоцветные. Земляника.	1
56	Персик и абрикос – южные плодовые розоцветные культуры.	1
57	Сложноцветные. Общие признаки сложноцветных.	1
58	Пищевые сложноцветные растения. Подсолнечник.	1
59	Календула и бархатцы – однолетние цветочно-декоративные сложноцветные.	1
60	Маргаритка и георгин – многолетние цветочно-декоративные сложноцветные.	1
<b>Уход за комнатными растениями.</b>		<b>5</b>
61	Перевалка комнатных растений.	1
62	Пересадка комнатных растений.	1

63	Осенние работы на пришкольном участке.	1
64	Весенние работы на пришкольном участке.	1
65	Растение – живой организм.	1
	<b>Бактерии.</b>	<b>1</b>
66	Бактерии.	1
	<b>Грибы.</b>	<b>2</b>
67	Строение грибов.	1
68	Съедобные и несъедобные грибы. Ядовитые грибы.	1

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО БИОЛОГИИ 8 КЛАСС  
2 ЧАСА В НЕДЕЛЮ (68 ЧАСОВ)**

№п/п	Раздел. Тема.	Кол-во часов
	<b>Введение.</b>	<b>2</b>
1	Многообразие животного мира.	1
2	Значение животных и их охрана.	1
	<b>Беспозвоночные животные.</b>	<b>10</b>
3	Общие признаки беспозвоночных животных. Общие признаки червей. Дождевой червь.	1
	<b>Черви.</b>	<b>1</b>
4	Круглые черви – паразиты человека.	1
	<b>Насекомые.</b>	<b>8</b>
5	Общие признаки насекомых. Внешнее строение и образ жизни насекомых.	1
6	Бабочка – капустница.	1
7	Яблонная плодожорка.	1
8	Майский жук.	1
9	Комнатная муха.	1
10	Медоносная пчела.	1
11	Тутовый шелкопряд.	1
12	Обобщающий урок по теме «Беспозвоночные животные».	1
	<b>Позвоночные животные</b>	<b>56</b>
	<b>Рыбы.</b>	<b>7</b>
13	Общие признаки позвоночных животных. Общие признаки рыб. Внешнее строение и скелет рыб.	1
14	Внутреннее строение рыб. Органы дыхания и кровообращения рыб. Нервная система рыб.	1
15	Размножение рыб.	1
16	Речные рыбы.	1
17	Морские рыбы.	1
18	Рыболовство и рыбоводство.	1
19	Рациональное использование рыб.	1
	<b>Земноводные.</b>	<b>3</b>

20	Общие признаки земноводных. Среда обитания и внешнее строение лягушки.	1
21	Внутреннее строение земноводных.	1
22	Размножение и развитие лягушки.	1
	<b>Пресмыкающиеся.</b>	<b>3</b>
23	Общие признаки пресмыкающихся. Среда обитания и внешнее строение пресмыкающихся.	1
24	Внутреннее строение пресмыкающихся.	1
25	Размножение и развитие пресмыкающихся.	1
	<b>Птицы.</b>	<b>12</b>
26	Общие признаки птиц. Особенности внешнего строения птиц.	1
27	Особенности скелета птиц.	1
28	Особенности внутреннего строения птиц.	1
29	Размножение и развитие птиц.	1
30	Птицы, кормящиеся в воздухе.	1
31	Птицы леса.	1
32	Хищные птицы.	1
33	Птицы пресных водоёмов и болот.	1
34	Птицы, обитающие вблизи жилья человека.	1
35	Домашние куры. Домашние утки и гуси.	1
36	Птицеводство.	1
37	Птицы.	1
	<b>Млекопитающие.</b>	<b>17</b>
38	Общие признаки млекопитающих. Внешнее строение млекопитающих.	1
39	Особенности скелета и нервной системы млекопитающих.	1
40	Внутренние органы млекопитающих.	1
41	Грызуны.	1
42	Значение грызунов в природе и жизни человека.	1
43	Зайцеобразные.	1
44	Разведение домашних кроликов.	1
45	Хищные звери.	1
46	Дикие пушные звери.	1
47	Разведение норки на звероферме.	1
48	Домашние хищные звери.	1
49	Ластоногие.	1
50	Китообразные.	1
51	Парнокопытные.	1
52	Непарнокопытные.	1
53	Приматы.	1
54	Млекопитающие.	1
	<b>Сельскохозяйственные млекопитающие.</b>	<b>14</b>

55	Корова.	1
56	Содержание и выращивание коров на фермах.	1
57	Выращивание телят.	1
58	Овцы.	1
59	Содержание овец и выращивание ягнят.	1
60	Верблюды.	1
61	Северные олени.	1
62	Домашние свиньи.	1
63	Содержание свиней на свиноводческих фермах.	1
64	Выращивание поросят.	1
65	Домашние лошади.	1
66	Содержание лошадей и выращивание жеребят.	1
67	Уход за животными на животноводческой ферме.	1
68	Экскурсия на животноводческую ферму.	1

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО БИОЛОГИИ 9 КЛАСС  
2 ЧАСА В НЕДЕЛЮ (68 ЧАСОВ)**

№п/п	Раздел. Тема.	Кол-во часов
	<b>Введение.</b>	<b>2</b>
1	Введение.	1
2	Место человека среди млекопитающих.	1
	<b>Общий обзор организма человека.</b>	<b>2</b>
3	Строение клеток и тканей организма.	1
4	Органы и системы органов человека.	1
	<b>Опорно – двигательная система.</b>	<b>14</b>
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

<b>Кровь и кровообращение. Сердечно-сосудистая система.</b>		<b>8</b>
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
<b>Дыхательная система.</b>		<b>5</b>
27	Дыхание. Значение 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
<b>Пищеварительная система.</b>		<b>13</b>
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
<b>Мочевыделительная система.</b>		<b>2</b>
45	Почки – орган выделения.	1
46	Предупреждение почечных заболеваний.	1
<b>Кожа.</b>		<b>6</b>
47	Кожа и её роль в жизни человека.	1
48	Уход за кожей.	1
49	Волосы и ногти. Уход за волосами и ногтями.	1
50	Закаливание организма.	1
51	Первая помощь при тепловых и солнечных ударах.	1
52	Первая помощь при ожогах и обморожении.	1
<b>Нервная система.</b>		<b>7</b>

53	Головной и спинной мозг.	1
54	Нервы.	1
55	Значение нервной системы.	1
56	Режим дня. Гигиена труда.	1
57	Сон и его значение.	1
58	Вредное влияние спиртных напитков и курения на нервную систему.	1
59	Повторение.	1
	<b>Система органов чувств.</b>	<b>7</b>
60	Орган зрения.	1
61	Гигиена зрения.	1
62	Орган слуха.	1
63	Гигиена слуха.	1
64	Орган обоняния.	1
65	Орган вкуса.	1
66	Повторение.	1
	<b>Охрана здоровья человека в Российской Федерации.</b>	<b>2</b>
67	Охрана здоровья человека.	1
68	Система учреждений здравоохранения РФ.	1

# **ОПИСАНИЕ УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКОГО И МАТЕРИАЛЬНО – ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

1. Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида 5-9 классы. М.: «Владос», 2010.
2. Биология. Растения. Бактерии. Грибы. 7 класс. учеб. для общеобразоват. организаций, реализующих адапт. основные общеобразоват. программы / З.А. Клепинина. – 11 –е изд. – М. : Просвещение, 2017.
3. Биология. Животные. 8 класс. учеб. для общеобразоват. организаций, реализующих адапт. основные общеобразоват. программы / А.И. Никишов, А.В. Теремов. – 14 –е изд. – М. : Просвещение, 2018.
4. Биология. Человек. 9 класс : учеб. для общеобразоват. организаций, реализующих адапт. основные общеобразоват. программы / Е.Н. Соломина, Т.В. Шевырёва. – 8 –е изд. – М. : Просвещение, 2018.

## **Критерии и нормы оценки достижения планируемых результатов освоения программы учебного предмета.**

При оценивании устных ответов по учебным предметам инвариантной части учебного плана принимается во внимание: - правильность ответа по содержанию, свидетельствующая об осознанности усвоения изученного материала;

- полнота ответа;
- умение практически применять свои знания;
- последовательность изложения и речевое оформление ответа.

Отметка «5» ставится обучающемуся, если он: обнаруживает понимание материала, может с помощью учителя сформулировать, обосновать самостоятельно ответ, привести необходимые примеры; допускает единичные ошибки, которые сам исправляет.

Отметка «4» ставится, если обучающийся дает ответ, в целом соответствующий требованиям оценки «5», но допускает неточности и исправляет их с помощью учителя.

Отметка «3» ставится, если обучающийся частично понимает тему, излагает материал недостаточно полно и последовательно, не способен самостоятельно применять знания, нуждается в постоянной помощи учителя.

Отметка «2» ставится, если обучающийся дает неправильные ответы на поставленные вопросы. С трудом понимает смысл вопроса. Отвечает на вопросы фрагментарно, искажая основной смысл; не использует помощь учителя.

Отметка «1» за устные ответы не ставится.

Средства обучения:

- ноутбук, мультимедиа-проектор, экран;
- аудио и видео подборка;
- презентации по темам;
- магнитная классная доска.