Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Сергеевская средняя общеобразовательная школа»

«Согласовано»	«Утверждено»
Заместитель директора	Директор МБОУ «Сергеевская СОШ
МБОУ «Сергеевская СОШ»	/О.В.Самков
/ И.В.Голикова	Приказ № 20
«30» августа 2024г	от «30» августа 2024

Рабочая программа по биологии 9 (коррекционный) класс

Учитель: Юркина Галина Николаевна

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа составлена с учётом особенностей данного класса, учитывает особенности познавательной деятельности обучающихся, способствует умственному развитию, определяет оптимальный объем знаний и умений по биологии. В целях максимального коррекционного воздействия в программу включен учебно-игровой материал, коррекционно-развивающие игры и упражнения, направленные на повышение интеллектуального уровня.

<u>Целью</u> данной программы является использование процесса обучения биологии для повышения уровня общего развития учащихся с ограниченными возможностями здоровья и коррекции недостатков их познавательной деятельности и личностных качеств.

Задача курса:

- 1. Сообщение учащимся знаний об организме человека и его здоровье.
- 2. Воспитание бережного отношения к здоровью человека.
- 3. Привитие навыков, способствующих сохранению и укреплению здоровья человека.

Нормативно-правовые документы.

- 1. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН от 29.12.2012 N 273-ФЗ "ОБ ОБРАЗОВАНИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ" (принят ГД ФС РФ 21.12.2012).
- 2. Приказ Министерства образования РФ от 10.04.2002г. №29/2065-п «Об утверждении учебных планов специальных (коррекционных) образовательных учреждений для обучающихся и воспитанников с отклонениями в развитии».
- 3. Приказ № 1599 от 19 декабря 2014г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)».
- 4. Учебный план приказ № 203 от 30.08.2024г.

Сведения о программе:

Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида под редакцией Воронковой В. В. «Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида 5-9 классы, сборник 1», Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, Москва, 2011 г. допущена Министерством образования и науки Российской Федерации.

Рабочая учебная программа по биологии для 9 класса Рабочая программа по биологии в 9 классе составлена на основе примерной программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида под редакцией В.В.Воронковой, «Программы для 5-9 классов специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида»: Сборник 1, Москва, Гуманитарный издательский центр «Владос», 2011г. и допущена Министерством образования Российской Федерации.

Формы организации образовательного процесса:

Основной формой организации учебного процесса является классно-урочная система с использованием информационно-компьютерных технологий. В качестве дополнительных

форм организации образовательного процесса используется система консультационной поддержки, индивидуальных занятий, самостоятельная работа учащихся с использованием современных информационных технологий. Организация сопровождения учащихся направлена на:

- создание оптимальных условий обучения;
- исключение психотравмирующих факторов;
- сохранение психосоматического состояния здоровья учащихся;
- развитие положительной мотивации к освоению школьной программы;
- развитие индивидуальности и одаренности каждого ребенка.

<u>Технологии обучения:</u> В основе обучения учащихся используются личностноориентированные, гуманно-личностные и информационные технологии.

Методы обучения:

Словесные методы; рассказ, объяснение, беседа, работа с учебником.

- 2. Наглядные методы: наблюдение, работа с наглядными пособиями, презентациями.
- 3. Практические методы: устные и письменные упражнения, графические работы.

Формы обучения: фронтальная (общеклассная), групповая (в том числе и работа в парах), индивидуальная

Виды контроля: вводный, текущий, тематический, итоговый, комплексный

<u>Формы контроля:</u> проверочные и контрольные работы, тест, самоконтроль, взаимоконтроль, тренинг.

Тематическое планирование учебного курса:

№	Раздел и тема
п/п	
1	Введение
2	Общий обзор организма человека
3	Опорно-двигательная система
4	Кровь и кровообращение. Сердечно - сосудистая система
5	Дыхательная система
6	Пищеварительная система
7	Мочевыделительная система
8	Кожа
9	Нервная система
10	Органы чувств
11	Охрана здоровья человека в Российской Федерации

Содержание учебного предмета

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.

Почки-органы 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.

Планируемые результаты

В результате уроков биологии учащиеся 9 класса

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.

Список литературы:

Литература для обучающихся:

Биология 9 класс: учеб. для спец.(коррекц.) образоват.учреждений VIII вида/ Е.Н.Соломина, Т.В. Шевырёва. - 4 -е изд.-М.: Просвещение, 2024.-239с.:ил.

Методическое пособие учителя

- 1. Аксёнова А.К., Антропов А. П., Бгажнокова И. М. и др. Издание: Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. 5-9 классы. Русский язык. Математика. История. Этика. Природоведение. География. Естествознание. Изобразительная деятельность. Домоводство. Музыка. Физическая культура. М.: Просвещение, 2006 г.
- 2. Биология 9 класс: учеб. для спец.(коррекц.) образоват.учреждений VIII вида/ Е.Н.Соломина, Т.В. Шевырёва. - 4 -е изд.-М.: Просвещение, 2024.-239с.:ил.

Дополнительная литература:

- 1. Бугай О. В., Микитюк А. Н. и др. Биология в определениях, таблицах и схемах. 6-11 кл. Харьков, Ранок г. Харьков, 2008 г.
- 2. Степанчук Н. А. Справочник учителя биологии: законы, правила, принципы, биографии ученых. М.: Учитель, 2010 г.
 - 1. Боднарук М. М., Ковылина Н. В. Занимательные материалы и факты по общей биологии в вопросах и ответах. 5-11 классы М.: Учитель, 2007

No	Тема урок	Кол- во часов	Тип урока	Содержание	Виды деят-ти	Коррекционная работа	Планируемые результаты	Д	ата
								план	факт
Введ	дение								
1.	Введение.	1	Урок повторения	Понятие «Человек», «Организм человека», понятия анатомия, физиология, гигиена	Беседа, работа с учебником, в тетрадях.	Коррекция речи, мышления	Знать Понятие «Человек», «Организм человека», понятия анатомия, физиология, гигиена		
2.	Место человека среди млекопитающих.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Внешнее строение	Беседа, работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать внешнее строение человека		
Оби	ций обзор организм	а челов	ека						
3	Строение клеток и тканей организма.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Строение клеток, виды тканей.	Беседа, работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать строение клеток, виды тканей.		

л4	Органы и системы органов человека.	1	Урок изучения и закрепления	Понятие «Организм человека», виды	Беседа, работа	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятие «Организм человека», виды	
			нового материала	системы органов.	с учебником, тестирование.		системы органов.	
					Словарная работа.			
	рно-двигательная	система			•	1	1	
5	Скелет человека. Его значение. Основные части скелета.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Состав опорнодвигательной системы., понятие «Скелет».	Беседа, работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать состав опорно- двигательной системы., понятие «Скелет».	
6	Состав и строение костей.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Понятие «Кости», состав и строение костей.	Беседа, работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятие «Кости», состав и строение костей.	

7	Соединение костей.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Понятие «Суставы». Виды костей подвижное и полуподвижное соединений костей.	Беседа, работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать виды костей подвижное и полуподвижное соединений костей, нонятие «Суставы»	
8	Череп.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Понятие «Череп». Отделы черепа. Строение мозгового и лицевого отделов.	Беседа, работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятие «Череп», отделы черепа, строение мозгового и лицевого отделов.	
9	Скелет туловища.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Отделы позвоночника, позвонки, спинной мозг, рёбра, грудная клетка. Понятие «Позвоночник».	Беседа, работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать значение отделов позвоночника, позвонки, спинной мозг, рёбра, грудная клетка, понятие «Позвоночник».	
10	Скелет верхних конечностей.	1	Урок изучения и	Расположение костей	Беседа,	Коррекция наблюдательности	Знать состав верхних	

Γ				закрепления	конечностей.	работа	, речи, мышления	конечностей,	
				нового	Rone moeren.	pucciu	, pe iii, iiibiiiiii	кости руки и	
				материала	Плечевой пояс,	с учебником, в		плечевого пояса	
				•	лопатка, ключица,	тетрадях.			
					плечо, предплечье,	-			
					кисть	Словарная работа.			
F	11	Скелет нижних	1	Урок	Тазовый пояс,	Беседа,	Коррекция	Знать чем	
		конечностей.		изучения и	тазовые кости,	,	наблюдательности	образован скелет	
				закрепления	крестец, бедро,	работа	, речи, мышления	нижних	
				нового	голень, стопа	-		конечностей.	
				материала		с учебником, в			
						тетрадях.			
						G 6			
						Словарная работа.			
-	12	Первая помощь	1	Урок	Понятие	Беседа,	Коррекция	Знать понятие	
		при растяжении		изучения и	«Перелом».		наблюдательности	«Перелом»,	
		связок,		закрепления		работа	, речи, мышления		
		переломах		нового	Виды переломов.			виды переломов,	
		костей, вывихах		материала		с учебником, в		как оказывать	
		суставов.			Первая помощь	тетрадях.			
					при переломе.			первую помощь	
								при переломе.	
	13	Значение и	1	Урок	Расположение	Беседа,	Коррекция	Знать	
-	13	Значение и строение мышц.	1	изучения и	мышц, состав		наблюдательности	расположение	
	13		1	изучения и закрепления		Беседа, работа		расположение мышц, состав	
	13		1	изучения и	мышц, состав		наблюдательности	расположение	

14	Основные	1	Урок	мышц. Значение мышц,	тетрадях. Словарная работа. Беседа,	Коррекция	основное свойство мышц. Знать значение	
	группы мышц человека.	-	изучения и закрепления нового материала	группы мышц.	работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	наблюдательности , речи, мышления	мышц, группы мышц.	
15	Работа мышц. Физическое утомление.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Работа мышц, утомление мышц.	Беседа, работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать чем мышцы прикреплены к костям, когда наступает утомление мышц, работу мышц.	
16	Предупреждение искривления позвоночника. Плоскостопие.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Понятие «Осанка», что нужно делать. Чтобы избежать искривление позвоночника.	Беседа, работа с учебником, в тетрадях.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятие «Осанка», что нужно делать. Чтобы избежать искривление позвоночника.	

					Словарная работа.				
17	Значение опорно- двигательной системы. Роль физических упражнений в её формировании.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Опорно- двигательная система.	Беседа, работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать для чего нужны мышцы, понятие «Опорнодвигательная система»		
18	Повторение.	1	Урок повторения	Обобщение пройденного материала	Беседа, самостоятельная работа. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать пройденный материал		
Кро	вь и кровообращен	ие. Серд	дечно - сосуди	стая система				·	
19	Значение крови и кровообращения.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Кровь, кровообращение, иммунитет	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятия кровь, кровообращение, иммунитет, значение крови в организме человека.		

20	Состав крови.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Состав крови. Плазма, эритроциты, тромбоциты, лейкоциты, донор.	Беседа, лабораторная работа «Микроскопическое строение крови».	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать состав крови, понятия плазма, эритроциты, тромбоциты, лейкоциты, донор.	
21	Органы кровообращения. Сосуды.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Понятие «кровеносные сосуды», «артерии», «вены», «капилляры».	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятие «кровеносные сосуды», «артерии», «вены», «капилляры».	
22	Органы кровообращения. Сердце и его работа.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Понятия сердце, аорта, предсердие, желудочек, пульс.	Работа с учебником, в тетрадях.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятия сердце, аорта, предсердие, желудочек, пульс.	
23	Большой и малый круги кровообращения.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Артериальная кровь, венозная кровь, большой и малый круги кровообращения.	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятия артериальная кровь, венозная кровь, большой и малый круги кровообращения.	
24	Сердечно - сосудистые заболевания и их	1	Урок изучения и закрепления	Артериальное давление, инфаркт миокарда,	Работа с учебником, в	Коррекция наблюдательности	Знать понятия артериальное давление, инфаркт	

	предупреждения.		нового материала	гипертония, инсульт, кардиолог	тетрадях. Словарная работа.	, речи, мышления	миокарда, гипертония, инсульт, кардиолог	
25	Первая помощь при кровотечениях.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Артериальное и венозное, капиллярное кровотечения, сдавливающаяся повязка, жгут	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятия артериальное и венозное, капиллярное кровотечения, какую помощь оказывают при кровотечениях	
26	Повторение.	1	Урок повторения	Обобщение пройденного материала	Тестирование	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать пройденный материал	
	кательная система							
27	Дыхание. Значение дыхания. Органы дыхания. Их строение и функции.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Дыхание. Органы дыхания, их строение и функции.	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятие «Дыхание», значение дыхания называть органы дыхания, их строение и функции.	
28	Газообмен в лёгких и тканях.	1	Урок изучения и закрепления	Состав воздуха, газообмен	Работа с учебником, в	Коррекция наблюдательности	Знать состав воздуха, как происходит	

			нового материала		тетрадях. Словарная работа.	, речи, мышления	газообмен в лёгких и тканях.	
29	Гигиена дыхания.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Чистый воздух, пыль, выхлопные газы	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать почему человеку необходим чистый воздух, меры применяемые для охраны воздуха.	
30	Болезни органов дыхания и их предупреждение.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Виды болезни органов дыхания и их предупреждение.	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать виды болезни органов дыхания и их предупреждение.	
31	Повторение.	1	Урок повторения	Обобщение пройденного материала	Самостоятельная работа	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать пройденный материал.	
	цеварительная сист	гема						
32	Значение питания. Пищевые продукты.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Пища, значение питания.	Работа с учебником, в тетрадях.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать для чего человеку нужна пища, значение питания.	

					Словарная работа.			
33	Питательные вещества.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Белки, жиры, углеводы, минеральные соли, вода.	работа с учебником, в тетрадях.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Уметь называть питательные вещества, для чего нужны они организму.	
34	Витамины.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Витамины, авитаминоз	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать что такое витамины, авитаминоз, где содержатся витамины.	
35	Органы пищеварения.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Органы пищеварения. Понятие «Пищеварительная система»	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Уметь называть органы пищеварения, понятие «Пищеварительная система»	
36	Ротовая полость. Зубы.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Ротовая полость. Зубы.	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятия ротовая полость, значение зубов для организма человека.	

37	Изменение пищи в желудке.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Желудок, пищевод, желудочный сок.	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятия желудок, пищевод, желудочный сок, как происходит изменение пищи в желудке.	
38	Изменение пищи в кишечнике. Печень.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Тонкий кишечник, печень поджелудочная железа, толстый кишечник, аппендицит	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать, как происходит изменение пищи в кишечнике, роль печени в пищеварении.	
39	Гигиена питания.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Гигиена питания, диетолог.	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать гигиену питания.	
40	Уход за зубами и ротовой полостью.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Кариес, воспаление дёсен, стоматолог	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Уметь ухаживать за зубами и ротовой полостью.	

41	Предупреждение желудочно- кишечных заболеваний.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Гастрит, язва желудка, гепатит, цирроз.	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать как предупредить желудочно- кишечных заболеваний, понятия гастрит, язва желудка, гепатит, цирроз.
42	Предупреждение инфекционных заболеваний и глистных заражений.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Инфекционные заболевания, глистные заболевания, дизентерия, глисты	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать как предупредить инфекционных заболеваний и глистных заражений, основные понятия.
43	Пищевые отравления.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Пищевое отравление, ботулизм, отравление грибами.	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать причины отравления, его признаки, что необходимо делать при отравлении
44	Повторение.	1	Урок повторения	Обобщение пройденного материала	Беседа по вопросам, работа в парах	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать пройденный материал.
Моч	невыделительная си	истема					
45	Почки-органы выделения.	1	Урок изучения и закрепления	Почки, моча, мочеточники, мочевой пузырь.	Работа с учебником, в	Коррекция наблюдательности	Знать понятия почки, моча, мочеточники,

			нового материала		тетрадях. Словарная работа.	, речи, мышления	мочевой пузырь.	
46	Предупреждение почечных заболеваний.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Почечные заболевания	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать, как предупредить почечные заболевания	
Кож	ca							
47	Кожа и её роль в жизни человека.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Кожа, потовые железы, сальные железы	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятия: кожа, потовые железы, сальные железы, значение кожи для организма человека.	
48	Уход за кожей.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Чистота кожи	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать как нужно следить за чистотой кожи.	
49	Волосы и ногти. Уход за волосами и	1	Урок изучения и закрепления	Волосы, ногти, корни волос, пластины ногтей,	Работа с учебником, в	Коррекция наблюдательности	Знать понятия: волосы, ногти, корни волос,	

	ногтями.		нового материала	грибковые поражения. Состав и виды волос. Уход за волосами.	тетрадях. Словарная работа.	, речи, мышления	пластины ногтей, грибковые поражения, состав и виды волос, как ухаживать за волосами.	
50	Закаливание организма.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Закаливание Виды закаливания организма	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятие «Закаливание», виды закаливания организма	
51	Первая помощь при тепловых и солнечных ударах.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Перегревание, тепловой удар, солнечный удар	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятия: перегревание, тепловой удар, солнечный удар, какую первую помощь следует оказать при тепловых и солнечных ударах.	
52	Первая помощь при ожогах и обморожении.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Ожог, обморожение	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятия: ожог, обморожение, какую первую помощь следует оказать при ожогах и обморожении.	

53	Повторение.	1	Урок повторения	Обобщение пройденного материала	Тестирование	Коррекция речи, мышления	Знать пройденный материал.
	Нервная система	•	•		•		
54	Головной и спинной мозг.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Головной мозг, кора больших полушарий, мозжечок, продолговатый мозг, спинной мозг	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятия: головной мозг, кора больших полушарий, мозжечок, продолговатый мозг, спинной мозг, расположение и состав головного и спинного мозгов, их значение.
55	Нервы.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Нервы, нервные окончания, возбуждение	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятия: нервы, нервные окончания, возбуждение; расположение и свойства нервов.
56	Значение нервной системы.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Речь, мышление, сознание.	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать значение нервной системы для жизни человека.

57	Режим дня, гигиена труда.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Режим дня, гигиена труда	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать, почему необходимо соблюдать режим дня.
58	Сон и его значение.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Сон, сновидение.	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятия: сон, сновидение; значение сна для организма человека.
59	Вредное влияние спиртных напитков и курения на нервную систему.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Вредные привычки	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать виды вредных привычек их понятия.
60	Повторение.	1	Урок повторения	Обобщение пройденного материала	Самостоятельная работа	Коррекция речи, мышления	Знать пройденный материал.
Орг	аны чувств				•		
61	Орган зрения.	1	Урок изучения и закрепления нового	Глаза, строение глаза.	Работа с учебником, в	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятия: глаза, роговица, радужная оболочка, зрачок,

			материала		тетрадях. Словарная работа.		хрусталик; строение глаза, значение выделения слёз.	
62	Гигиена зрения.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Дальнозоркость, близорукость.	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности, речи, мышления	Знать правила при письме и чтении, правила гигиены зрения.	
63	Орган слуха.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Ухо, строение уха, значение уха для человека.	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности, речи, мышления	Знать понятие уха; строение уха, значение уха для человека.	
64	Гигиена слуха.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Глухота, ушная сера.	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятия: Глухота, ушная сера; значение слуха в жизни человека.	
65	Орган обоняния.	1	Урок изучения и закрепления нового	Орган обоняния, пахучие вещества, насморк.	Работа с учебником, в	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятия: орган обоняния, пахучие вещества, насморк, значение	

66	Орган вкуса.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Язык, вкусовые сосочки.	тетрадях. Словарная работа. Работа с учебником, в тетрадях.	Коррекция наблюдательности, речи, мышления	органа обоняния для жизни человека. Знать понятия: язык, вкусовые сосочки; значение органа вкуса для жизни человека.		
Oxp	ана здоровья челог	века в Р	оссийской Фед	ерации				,	
67- 68	Охрана здоровья человека.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Здоровье, здоровый образ жизни, диспансеризация, профилактические прививки.	Работа с учебником, в тетрадях. Словарная работа.	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятия: здоровье, здоровый образ жизни, диспансеризация, профилактические прививки.		
69- 70	Система учреждений здравоохранения в Российской Федерации.	1	Урок изучения и закрепления нового материала	Поликлиника, больница, диспансер, санаторий, пенсия.	Работа с учебником, в тетрадях, самостоятельная работа	Коррекция наблюдательности , речи, мышления	Знать понятия: поликлиника, больница, диспансер, санаторий, пенсия.		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 460837604057956529703830632163952415623550190559

Владелец Самкова Ольга Вениаминовна

Действителен С 19.10.2023 по 18.10.2024