Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Республики Марий Эл «Козьмодемьянская школа-интернат»

«Рассмотрено»

На заседании МО учителей предметников

Протокол № 1 от « 30 » августа 2023г How

Лобанова Н.М.

«Согласовано»

« 30 » августа 2023г Заместитель директора по УР

Матвеева О.В

«Утверждено»

« 30 » августа 2023г

Директор и колы-интерната

Новоселов А.Г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «БИОЛОГИЯ»

ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ»

АДАПТИРОВАННАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ОБРАЗОВАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С УМСТВЕННОЙ ОТСТАЛОСТЬЮ (ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ) (ВАРИАНТ 1) 9 класс

Тип программы: программа специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида 9 классы

- Статус программы: рабочая программа учебного курса
- Назначение программы:
- для обучающихся с ограниченными возможностями программа обеспечивает реализацию образовательных услуг, гарантию качества получаемых услуг;
- для педагогических работников программа определяет приоритеты в содержании начального коррекционного образования и способствует интеграции и координации деятельности по реализации коррекционного образования;
 - Сроки освоения программы: 3 года
 - Объем учебного времени: 280 часов
 - Режим занятий: 2 часа в неделю
 - Форма обучения: очная
 - Формы контроля: итоговая контрольная работа, текущий контроль, тесты.

1. Нормативно-правовая база.

Рабочая программа по биологии составлена в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- Конституцией Российской Федерации;
- Законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в РФ";
- Приказом Минобрнауки России от 30.08.2013 N 1015 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего образования";
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г. № 1897);
- Приказом Минобразования РФ от 09.03.2004 N 1312 (ред. от 01.02.2012) "Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования";
- Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06 октября 2009 года № 373 (далее ФГОС НОО);
- Приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2011 года № 2357 «О внесении изменений в Федеральный государственный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373;

- Приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 01 февраля 2012 года № 74 «О внесении изменений в Федеральный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 09 марта 2004 года № 1312»;
- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 октября 2015 г. N 08-1786 «О рабочих программах учебных предметов»;
- Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 N 189 "Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях" (вместе с "СанПиН 2.4.2.2821-10. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы");
 - Уставом ГБОУ РМЭ «Козьмодемьянская школа –интернат»
 - Учебным планом ГБОУ РМЭ «Козьмодемьянская школа –интернат»

2. Основные цели и задачи предмета.

Основными целями изучения биологии в коррекционной школе являются:

- освоить знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человеке как биосоциальном существе; роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;
- овладеть умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о факторах здоровья и риска; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма;
- воспитывать позитивное ценностное отношение к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуру поведения в природе;
- применять знания и умения в повседневной жизни для решения практических задач и обеспечения безопасности своей жизни выращивания растений и животных; заботы о своем здоровье; оказания первой доврачебной помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к живой природе, собственному организму, здоровью других людей; соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни; профилактики заболеваний, травматизма и стрессов, вредных привычек, ВИЧ-инфекции.

Курс «Биология» состоит из раздела: «Человек» (9 класс).

Данная программа предполагает ведение наблюдений, организацию лабораторных и практических работ, демонстрацию опытов и проведение экскурсий. Все это дает возможность более целенаправленно способствовать развитию любознательности и повышению интереса к предмету, а также более эффективно осуществлять коррекцию учащихся: развивать память и наблюдательность, корригировать мышление и речь.

Основной <u>целью</u> программы по биологии в **9 классе** является изучение элементарных сведений, доступных обучающимся с OB3, о живой природе, об организме человека и охране его здоровья.

Для достижения поставленных целей изучения биологии в коррекционной школе необходимо решение следующих практических задач:

- сообщение учащимся элементарных сведений о строении и жизнедеятельности основных органов и в целом всего организма человека;
 - знакомство с условиями, которые благоприятствуют или вредят нормальной работе организма;
- приобретение знаний о необходимости правильного питания, соблюдения требований гигиены, как уберечь себя от заразных болезней; какой вред здоровью приносят курение, употребление спиртных напитков, токсикомания и наркомания.

Требования к уровню подготовки учащихся, обучающихся по данной программе Учащиеся 9 класса 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.

Учащиеся должны уметь:

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

Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

- элементарного оценивания уровня безопасности окружающей среды;
- адаптации к условиям проживания на своей территории;
- сохранения окружающей среды и социально-ответственного поведения в ней.

Содержание учебного курса

	,	,		_			
4	рение					2	

В программе 9 класса предусматривается сообщение элементарных сведений о строении и жизнедеятельности основных органов и в целом всего организма человека. Учащиеся знакомятся с ним и с теми условиями, которые благоприятствуют или вредят нормальной его жизнедеятельности. В связи с изучением организма человека учащимся сообщаются сведения о том, как важно

правильно питаться, соблюдать требования гигиены, как уберечь себя от заразных болезней; какой вред здоровью наносят курение,

употребление спиртных напитков и наркотиков, а также токсикомания.

№ п/п	Раздел	Кол-во часов
1	Введение	1
2	Общий обзор организма человека	3
3	Опора и движение	11
4	Кровь и кровообращение	8
5	Дыхание	6
6	Пищеварение	12
7	Почки	2
8	Кожа	5
9	Нервная система	8
10	Органы чувств	7
11	Охрана здоровья человека в Российской Федерации	3
12	Повторение	2

Календарно-тематическое планирование

Календарно-тематическое планирование «Биология», 9 класс

No	Содержание	Кол-во	Дата	
п/п	(разделы, темы урока)	часов	план	факт
1	Вводный инструктаж. Место человека среди млекопитающих.	1	4.09	
2	Общее знакомство с организмом человека.	1	6.09	
3	Строение клеток и тканей человека.	1	11.09	
4	Органы и системы органов человека.	1	13.09	
5	Скелет человека. Значение опорно-двигательной системы.	1	18.09	
6	Состав и строение костей	1	20.09	
7	Соединение костей.	1	25.09	
8	Скелет черепа.	1	27.09	

9	Скелет туловища.	1	3.10
10	Скелет верхних и нижних конечностей	1	4.10
11	Первая помощь при ушибах, растяжении связок, вывихах	1	10.10
	суставов и переломах костей.		
12	Значение и строение мышц. Основные группы мышц человека.	1	11.10
13	Работа мышц.	1	17.10
14	Значение физических упражнений для правильного	1	18.10
	формирования скелета и мышц.		
15	Предупреждение развития плоскостопия.	1	24.10
16	Повторение по теме: «Опора тела и движение».	1	25.10
17	Значение крови и кровообращения. Состав крови.	1	7.11
18	Органы кровообращения: сердце и сосуды.	1	8.11
19	Сердце, его строение и работа.	1	14.11
20	Движение крови по сосудам. Пульс.	1	15.11
21	Предупреждение сердечно-сосудистых заболеваний	1	21.11
22	Первая помощь при кровотечениях.	1	22.11
23	Отрицательное влияние никотина и алкоголя на сердце и сосуды.	1	28.11
24	Повторение по теме: «Кровь и кровообращение».	1	29.11
25	Значение дыхания. Органы дыхания. Их строение и функции.	1	5.12
26	Газообмен в легких и тканях.	1	6.12
27	Болезни, передающиеся через воздух.	1	12.12
28	Гигиена органов дыхания.	1	13.12
29	Отрицательное влияние никотина на органы дыхания.	1	19.12
	Необходимость чистого воздуха для дыхания.		
30	Повторение по теме: «Дыхание».	1	20.12
31	Значение пищеварения. Пищевые продукты.	1	26.12
32	Питательные вещества.	1	28.12
33	Витамины.	1	10.01
34	Органы пищеварения	1	16.01
35	Пищеварение в ротовой полости	1	17.01.
36	Пищеварение в желудке	1	23.01

1 30.01	37	Пищеварение в кишечнике. Всасывание питательных веществ в	1	24.01	
39 Предупреждение желудочно-кишечных заболеваний. 1 31.01 40 Предупреждение 1 6.02 пищевых отравлений 1 7.02 41 Предупреждение глистных заражений. 1 7.02 42 Повторение по теме: «Пищеварение». 1 13.02 43 Почки – органы выделения. 1 14.02 44 Предупреждение почечных заболеваний. 1 20.02 45 Кожа человека и ее значение 1 21.02 46 Закаливание организма человека. 1 27.02 47 Гигиена кожи и гигиенические требования к одежде. 1 28.02 48 Профилактика и первая помощь при тепловом и солнечных ударах, ожогах и обморожении. 49 Повторение по теме: «Кожа». 1 7.03 50 Строение и значение нервной системы. 1 13.03 51 Головной мозг. 1 20.03 52 Спинной мозг. 1 20.03 53 Нервы. 1 21.03 54 Значение нервной системы 1 3.04 55 Гигиена умственного труда 1 4.04 56 Сон и его значение. 1 10.04 57 Отрицательное влияние на нервную систему алкоголя и 1 11.04 пикотина. 1 18.04 60 Строение по теме: «Нервная система». 1 17.04 59 Значение органов чувств. 1 24.04 61 Гигиена органа зрения. 1 25.04 62 Строение органа зрения. 1 25.04 62 Строение органа зрения. 1 15.05	20	кровь.	1	20.01	
40 Предупреждение пищевых отравлений 1 6.02 41 Предупреждение глистных заражений. 1 7.02 42 Повторение по теме: «Пищеварение». 1 13.02 43 Почки – органы выделения. 1 14.02 44 Предупреждение почечных заболеваний. 1 20.02 45 Кожа человека и ее значение 1 21.02 46 Закаливание организма человека. 1 27.02 47 Гигиена кожи и гигиенические требования к одежде. 1 28.02 48 Профилактика и первая помощь при тепловом и солнечных ударах, ожогах и обморожении. 1 6.03 49 Повторение по теме: «Кожа». 1 7.03 50 Строение и значение нервной системы. 1 13.03 51 Головной мозг. 1 14.03 52 Спинюй мозг. 1 20.03 53 Нервы. 1 3.04 54 Значение нервной системы 1 3.04 55 Гитиена умственного труда 1 4.04 56 Сон и его значение. 1 <td< td=""><td></td><td></td><td>ļ.</td><td></td><td></td></td<>			ļ.		
1					
41 Предупреждение глистных заражений. 1 7.02 42 Повторение по теме: «Пищеварение». 1 13.02 43 Почки – органы выделения. 1 14.02 44 Предупреждение почечых заболеваний. 1 20.02 45 Кожа человека и ее значение 1 21.02 46 Закаливание организма человека. 1 27.02 47 Гигиена кожи и гигиенические требования к одежде. 1 28.02 48 Профилактика и первая помощь при тепловом и солнечных ударах, ожогах и обморожении. 1 6.03 49 Повторение по теме: «Кожа». 1 7.03 50 Строение и значение нервной системы. 1 13.03 51 Головной мозг. 1 14.03 52 Спинной мозг. 1 20.03 53 Нервы. 1 21.03 54 Значение нервной системы 1 3.04 55 Гигиена умственного труда 1 4.04 56 Сон и его значение. 1 10.04 57 Отрицательное влияние на нервную система». 1 <td>40</td> <td>1 • •</td> <td>1</td> <td>0.02</td> <td></td>	40	1 • •	1	0.02	
42 Повторение по теме: «Пищеварение». 1 13.02 43 Почки – органы выделения. 1 14.02 44 Предупреждение почечных заболеваний. 1 20.02 45 Кожа человека и ее значение 1 21.02 46 Закаливание организма человека. 1 27.02 47 Гигиена кожи и гигиенические требования к одежде. 1 28.02 48 Профилактика и первая помощь при тепловом и солнечных ударах, ожогах и обморожении. 1 6.03 49 Повторение по теме: «Кожа». 1 7.03 50 Строение и значение нервной системы. 1 13.03 51 Головной мозг. 1 14.03 52 Спинной мозг. 1 20.03 53 Нервы. 1 21.03 54 Значение нервной системы 1 3.04 55 Гигиена умственного труда 1 4.04 56 Сон и его значение. 1 10.04 57 Отрицательное влияние на нервную систему алкоголя и никотина. 1 17.04 59 Значение органов чувств.	41	1	1	7.02	
43 Почки – органы выделения. 1 14.02 44 Предупреждение почечных заболеваний. 1 20.02 45 Кожа человска и се значение 1 21.02 46 Закаливание организма человека. 1 27.02 47 Гигиена кожи и гигиенические требования к одежде. 1 28.02 48 Профилактика и первая помощь при тепловом и солнечных ударах, ожогах и обморожении. 1 6.03 49 Повторение по теме: «Кожа». 1 7.03 50 Строение и значение нервной системы. 1 13.03 51 Головной мозг. 1 14.03 52 Спинной мозг. 1 21.03 53 Нервы. 1 21.03 54 Значение нервной системы 1 3.04 55 Гигиена умственного труда 1 4.04 56 Сон и его значение. 1 10.04 57 Отрицательное влияние на нервную систему алкоголя и никотина. 1 17.04 58 Повторение по теме: «Нервная система». 1 17.04 59 Значение органов чувств.		1 0 1	_		
44 Предупреждение почечных заболеваний. 1 20.02 45 Кожа человека и ее значение 1 21.02 46 Закаливание организма человека. 1 27.02 47 Гигиена кожи и гигиенические требования к одежде. 1 28.02 48 Профилактика и первая помощь при тепловом и солнечных ударах, ожогах и обморожении. 1 6.03 49 Повторение по теме: «Кожа». 1 7.03 50 Строение и значение нервной системы. 1 13.03 51 Головной мозг. 1 14.03 52 Спинной мозг. 1 20.03 53 Нервы. 1 21.03 54 Значение нервной системы 1 3.04 55 Гигиена умственного труда 1 4.04 56 Сон и его значение. 1 10.04 57 Отрицательное влияние на нервную систему алкоголя и никотина. 1 11.04 58 Повторение по теме: «Нервная система». 1 17.04 59 Значение органов чувств. 1 18.04 60 Строение, функции органа зрения		<u> </u>			
45 Кожа человека и ее значение 1 21.02 46 Закаливание организма человека. 1 27.02 47 Гигиена кожи и гигиенические требования к одежде. 1 28.02 48 Профилактика и первая помощь при тепловом и солнечных ударах, ожогах и обморожении. 1 6.03 49 Повторение по теме: «Кожа». 1 7.03 50 Строение и значение нервной системы. 1 13.03 51 Головной моэг. 1 14.03 52 Спинной моэг. 1 20.03 53 Нервы. 1 21.03 54 Значение первной системы 1 3.04 55 Гигиена умственного труда 1 4.04 56 Сон и его значение. 1 10.04 57 Отрицательное влияние на нервную систему алкоголя и никотина. 1 11.04 58 Повторение по теме: «Нервная система». 1 17.04 59 Значение органов чувств. 1 18.04 60 Строение, функции органа зрения.					
46 Закаливание организма человека. 1 27.02 47 Гигиена кожи и гигиенические требования к одежде. 1 28.02 48 Профилактика и первая помощь при тепловом и солнечных ударах, ожогах и обморожении. 1 6.03 49 Повторение по теме: «Кожа». 1 7.03 50 Строение и значение нервной системы. 1 13.03 51 Головной моэг. 1 14.03 52 Спинной моэг. 1 20.03 53 Нервы. 1 21.03 54 Значение нервной системы 1 3.04 55 Гигиена умственного труда 1 4.04 56 Сон и его значение. 1 10.04 57 Отрицательное влияние на нервную систему алкоголя и никотина. 1 11.04 58 Повторение по теме: «Нервная система». 1 17.04 59 Значение органов чувств. 1 18.04 60 Строение, функции органа зрения. 1 24.04 61 Гигиена органа слуха. 1 15.05					
47 Гигиена кожи и гигиенические требования к одежде. 1 28.02 48 Профилактика и первая помощь при тепловом и солнечных ударах, ожогах и обморожении. 1 6.03 49 Повторение по теме: «Кожа». 1 7.03 50 Строение и значение нервной системы. 1 13.03 51 Головной мозг. 1 14.03 52 Спинной мозг. 1 20.03 53 Нервы. 1 21.03 54 Значение нервной системы 1 3.04 55 Гигиена умственного труда 1 4.04 56 Сон и его значение. 1 10.04 57 Отрицательное влияние на нервную систему алкоголя и никотина. 1 11.04 58 Повторение по теме: «Нервная система». 1 17.04 59 Значение органов чувств. 1 18.04 60 Строение, функции органа зрения. 1 24.04 61 Гигиена органа органа слуха. 1 15.05			_		
48 Профилактика и первая помощь при тепловом и солнечных ударах, ожогах и обморожении. 1 6.03 49 Повторение по теме: «Кожа». 1 7.03 50 Строение и значение нервной системы. 1 13.03 51 Головной мозг. 1 14.03 52 Спинной мозг. 1 20.03 53 Нервы. 1 21.03 54 Значение нервной системы 1 3.04 55 Гигиена умственного труда 1 4.04 56 Сон и его значение. 1 10.04 57 Отрицательное влияние на нервную систему алкоголя и никотина. 1 11.04 58 Повторение по теме: «Нервная система». 1 17.04 59 Значение органов чувств. 1 18.04 60 Строение, функции органа зрения. 1 24.04 61 Гигиена органа слуха. 1 15.05					
ударах, ожогах и обморожении. 49 Повторение по теме: «Кожа». 50 Строение и значение нервной системы. 51 Головной мозг. 52 Спинной мозг. 53 Нервы. 54 Значение нервной системы 55 Гигиена умственного труда 56 Сон и его значение. 57 Отрицательное влияние на нервную систему алкоголя и никотина. 58 Повторение по теме: «Нервная система». 59 Значение органов чувств. 60 Строение, функции органа зрения. 61 Гигиена органа зрения. 62 Строение органа слуха.	47	Гигиена кожи и гигиенические требования к одежде.	1	28.02	
49 Повторение по теме: «Кожа». 1 7.03 50 Строение и значение нервной системы. 1 13.03 51 Головной мозг. 1 14.03 52 Спинной мозг. 1 20.03 53 Нервы. 1 21.03 54 Значение нервной системы 1 3.04 55 Гигиена умственного труда 1 4.04 56 Сон и его значение. 1 10.04 57 Отрицательное влияние на нервную систему алкоголя и никотина. 1 11.04 58 Повторение по теме: «Нервная система». 1 17.04 59 Значение органов чувств. 1 18.04 60 Строение, функции органа зрения. 1 24.04 61 Гигиена органа зрения. 1 25.04 62 Строение органа слуха. 1 15.05	48	Профилактика и первая помощь при тепловом и солнечных	1	6.03	
50 Строение и значение нервной системы. 1 13.03 51 Головной мозг. 1 14.03 52 Спинной мозг. 1 20.03 53 Нервы. 1 21.03 54 Значение нервной системы 1 3.04 55 Гигиена умственного труда 1 4.04 56 Сон и его значение. 1 10.04 57 Отрицательное влияние на нервную систему алкоголя и никотина. 1 11.04 58 Повторение по теме: «Нервная система». 1 17.04 59 Значение органов чувств. 1 18.04 60 Строение, функции органа зрения. 1 24.04 61 Гигиена органа зрения. 1 25.04 62 Строение органа слуха. 1 15.05		ударах, ожогах и обморожении.			
51 Головной мозг. 1 14.03 52 Спинной мозг. 1 20.03 53 Нервы. 1 21.03 54 Значение нервной системы 1 3.04 55 Гигиена умственного труда 1 4.04 56 Сон и его значение. 1 10.04 57 Отрицательное влияние на нервную систему алкоголя и никотина. 1 11.04 58 Повторение по теме: «Нервная система». 1 17.04 59 Значение органов чувств. 1 18.04 60 Строение, функции органа зрения. 1 24.04 61 Гигиена органа зрения. 1 25.04 62 Строение органа слуха. 1 15.05	49	Повторение по теме: «Кожа».	1	7.03	
52 Спинной мозг. 1 20.03 53 Нервы. 1 21.03 54 Значение нервной системы 1 3.04 55 Гигиена умственного труда 1 4.04 56 Сон и его значение. 1 10.04 57 Отрицательное влияние на нервную систему алкоголя и никотина. 1 11.04 58 Повторение по теме: «Нервная система». 1 17.04 59 Значение органов чувств. 1 18.04 60 Строение, функции органа зрения. 1 24.04 61 Гигиена органа зрения. 1 25.04 62 Строение органа слуха. 1 15.05	50	Строение и значение нервной системы.	1	13.03	
53 Нервы. 1 21.03 54 Значение нервной системы 1 3.04 55 Гигиена умственного труда 1 4.04 56 Сон и его значение. 1 10.04 57 Отрицательное влияние на нервную систему алкоголя и никотина. 1 11.04 58 Повторение по теме: «Нервная система». 1 17.04 59 Значение органов чувств. 1 18.04 60 Строение, функции органа зрения. 1 24.04 61 Гигиена органа зрения. 1 25.04 62 Строение органа слуха. 1 15.05	51	Головной мозг.	1	14.03	
54 Значение нервной системы 1 3.04 55 Гигиена умственного труда 1 4.04 56 Сон и его значение. 1 10.04 57 Отрицательное влияние на нервную систему алкоголя и никотина. 1 11.04 58 Повторение по теме: «Нервная система». 1 17.04 59 Значение органов чувств. 1 18.04 60 Строение, функции органа зрения. 1 24.04 61 Гигиена органа зрения. 1 25.04 62 Строение органа слуха. 1 15.05	52	Спинной мозг.	1	20.03	
55 Гигиена умственного труда 1 4.04 56 Сон и его значение. 1 10.04 57 Отрицательное влияние на нервную систему алкоголя и никотина. 1 11.04 58 Повторение по теме: «Нервная система». 1 17.04 59 Значение органов чувств. 1 18.04 60 Строение, функции органа зрения. 1 24.04 61 Гигиена органа зрения. 1 25.04 62 Строение органа слуха. 1 15.05	53	Нервы.	1	21.03	
55 Гигиена умственного труда 1 4.04 56 Сон и его значение. 1 10.04 57 Отрицательное влияние на нервную систему алкоголя и никотина. 1 11.04 58 Повторение по теме: «Нервная система». 1 17.04 59 Значение органов чувств. 1 18.04 60 Строение, функции органа зрения. 1 24.04 61 Гигиена органа зрения. 1 25.04 62 Строение органа слуха. 1 15.05	54	Значение нервной системы	1	3.04	
56 Сон и его значение. 1 10.04 57 Отрицательное влияние на нервную систему алкоголя и никотина. 1 11.04 58 Повторение по теме: «Нервная система». 1 17.04 59 Значение органов чувств. 1 18.04 60 Строение, функции органа зрения. 1 24.04 61 Гигиена органа зрения. 1 25.04 62 Строение органа слуха. 1 15.05	55		1	4.04	
57 Отрицательное влияние на нервную систему алкоголя и никотина. 1 11.04 58 Повторение по теме: «Нервная система». 1 17.04 59 Значение органов чувств. 1 18.04 60 Строение, функции органа зрения. 1 24.04 61 Гигиена органа зрения. 1 25.04 62 Строение органа слуха. 1 15.05	56		1	10.04	
никотина. 58 Повторение по теме: «Нервная система». 1 17.04 59 Значение органов чувств. 1 18.04 60 Строение, функции органа зрения. 1 24.04 61 Гигиена органа зрения. 1 25.04 62 Строение органа слуха. 1 15.05	57				
59 Значение органов чувств. 1 18.04 60 Строение, функции органа зрения. 1 24.04 61 Гигиена органа зрения. 1 25.04 62 Строение органа слуха. 1 15.05					
59 Значение органов чувств. 1 18.04 60 Строение, функции органа зрения. 1 24.04 61 Гигиена органа зрения. 1 25.04 62 Строение органа слуха. 1 15.05	58	Повторение по теме: «Нервная система».	1	17.04	
60 Строение, функции органа зрения. 1 24.04 61 Гигиена органа зрения. 1 25.04 62 Строение органа слуха. 1 15.05		1			
61 Гигиена органа зрения. 1 25.04 62 Строение органа слуха. 1 15.05		· •			
62 Строение органа слуха. 1 15.05					
			ļ.		
		1 1 7			

64	Органы обоняния	1	22.05	
	и вкуса.			
65	Повторение по теме: «Органы чувств».	1	23.05	
66	Охрана здоровья человека.	1		
67	Система здравоохранения в Российской Федерации.	1		
68	Болезни цивилизации: Меры профилактики	1		
69-	Повторение «Организм человека»	2		
70				