Областное государственное казенное общеобразовательное учреждение «Школа для детей с ограниченными возможностями здоровья № 11» г. Димитровграда

| «СОГЛАСОВАНО» Зам.директора по УМРИ.Ш. Лютая «»2024 г | «УТВЕРЖДАЮ» Директор ОГКОУ «Школа № 11» г. ДимитровградаС.Г.Скопцова «»2024 г. | | |
|---|--|-------------------|--|
| • | очая программа учебного п «Человек» 2024-2025 учебный год | іредмета | |
| | Учитель: Гришкова Вале | нтина Михайловна | |
| | | | |
| Рассмотрено н | па заседании школьного методичес | ского объединения | |
| Пр | оотокол № от «» | 2024 г. | |
| г. Д | Д имитровград 2024 г. | | |

Пояснительная записка

Рабочая программа по учебному предмету «Человек» составлена на основании следующих нормативноправовых документов:

- 1. Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ.
- 2. Федеральный государственный образовательный стандарт образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2014 г. N 1599.
- 3.Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утверждённая приказом Министерства просвещения РФ от 24.11.2022 №1026).
- 4. Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся ОГКОУ «Школа №11» с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (5-9 класс).
- 5. Учебный план ОГКОУ «Школа № 11» на 2024-2025 учебный год.
- 6. Годовой календарный учебный график школы на 2024-2025 учебный год.

Цель обучения предмета «Человек»: изучение элементарных сведений, доступных умственно отсталым школьникам, о живой и неживой природе, об организме человека и охране его здоровья.

Задачи курса предмета «Человек»:

Коррекционно-образовательные:

- 1. Сообщение учащимся знаний об основных элементах неживой и живой природы; о строении и жизни человека.
- 2. Формирование правильного понимания и отношения к природным явлениям.
- 3. Продолжение овладения учащимися умений наблюдать, различать, сравнивать и применять усвоенные знания в повседневной жизни.
- 4. Развитие навыков и умений самостоятельно работать с учебником, наглядным и раздаточным материалом. Коррекционно- воспитательные:
- 1. Воспитание бережного отношения к окружающим людям
- 2. Воспитание умения видеть красивое в человеке.
- 3. Формирование здорового образа жизни.
- 4. Привитие уважения к людям труда, воспитание добросовестного отношения к труду.
- 5. Воспитание положительных качеств, таких как, честность, сострадание, настойчивость, отзывчивость, самостоятельность.

Коррекционно-развивающие:

- 1. Развитие и коррекция познавательной деятельности
- 2. Развитие и коррекция устной и письменной речи.
- 3. Развитие и коррекция эмоционально- волевой сферы на занятии

Краткие сведения о категории обучающихся

В классе-комплекте 8в обучаются 5 человек. По своим умственным способностям дети одного уровня. Занятие по предмету «Человек» проводится 1 раз в неделю. На них ведущая роль принадлежит педагогу. Для обучения создаются такие условия, которые дают возможность каждому ребенку работать в доступном темпе, проявляя возможную самостоятельность. Материал подобран по объему и компонуется по степени сложности, исходя из особенностей элементарного коррекционного развития каждого ребенка. В процессе урока будут использоваться различные виды деятельности: игровая (сюжетно-ролевая, дидактическая, подвижная игра), конструктивная, которые будут способствовать расширению, повторению и закреплению коррекционно-развивающих представлений. Занятия по предмету «Человек» направлены формирование представления о себе самом и ближайшем окружении.

Общая характеристика учебного предмета

Предмет «Человек» включает разделы: общий обзор организма человека, опорно-двигательная система, кровь и кровообращение. сердечно- сосудистая, дыхательная, пищеварительная, мочевыделительная системы. Кожа, нервная система, органы чувств. Охрана здоровья человека. В программе 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. При изучении программного материала обращается внимание учащихся на значение физической культуры и спорта для здоровья и закаливания организма, а также для нормальной его жизнедеятельности.

Результаты освоения учебного предмета учащимися:

Личностные результаты:

- расширение сферы социально-нравственных представлений, включающих в себя освоение социальной роли ученика, понимание образования как личностной ценности; способность к адекватной самооценке с опорой на знание основных моральных норм, требующих для своего выполнения развития эстетических чувств, самостоятельности и личной ответственности за свои поступки в социуме;

Предметные результаты: понимание особой роли России в мировой истории, воспитание чувства гордости за национальные открытия, победы; сформированности уважительного отношения к России, родному краю, своей семье, истории, культуре, природе нашей страны; осознание целостности окружающего мира, освоение основ экологической грамотности, элементарных правил нравственного поведения в мире природы и людей, норм здоровьесберегающего поведения в природной и социальной среде; освоение доступных способов изучения природы и общества (наблюдение, запись, измерение, опыт, сравнение, классификация с получением информации из семейных архивов, от окружающих людей, в открытом информационном пространстве); развитие навыков устанавливать и выявлять причинно-следственные связи в окружающем мире.

Межпредметные связи. «Математические представления». Название чисел в пределах 100. Поиск нужной страницы в учебнике. «Развитие речи», «Окружающий природный мир». Самостоятельное рассматривание картин природы, явлений природы. «Изобразительное искусство». Зарисовки растений, животных, предметов неживой природы.

Описание места учебного предмета в учебном плане

В соответствии с учебным планом школы учебный предмет «Человек» в 8в классе (Вариант -2) образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). На изучение учебного предмета «Человек» отводится 34 часа в год (1 час в неделю). Предмет «Человек» входит в обязательную часть учебного плана

Описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета

Ведущую роль в курсе «Человек» играют познавательные ценности, так как данный учебный предмет входит в группу предметов познавательного цикла, главная цель которых — изучение организма человека.

Основу познавательных ценностей составляют научные знания, научные методы познания, а ценностные ориентации, формируемые у учащихся в процессе изучения предмета, проявляются в признании ценности научного знания, его практической значимости, достоверности. В качестве объектов ценностей труда и быта выступают творческая созидательная деятельность, здоровый образ жизни, а ценностные ориентации содержания курса могут рассматриваться как формирование уважительного отношения к созидательной, творческой деятельности; понимание необходимости вести здоровый образ жизни, соблюдать гигиенические нормы и правила, самоопределиться с выбором своей будущей профессиональной деятельности.

Курс «Человек» обладает возможностями для формирования коммуникативных ценностей, основу которых составляют процесс общения, грамотная речь, а ценностные ориентации направлены на воспитание стремления у учащихся грамотно пользоваться биологической терминологией и символикой, вести диалог, выслушивать мнение оппонента, участвовать в дискуссии, открыто выражать и отстаивать свою точку зрения. Курс «Человек» в наибольшей мере по сравнению с другими школьными курсами направлен на формирование ценностных ориентаций относительно одной из ключевых категорий нравственных ценностей – ценности Жизни во всех ее проявлениях, включая понимание самоценности, уникальности и неповторимости всех живых объектов.

Ценностные ориентации, формируемые в курсе «Человек» в сфере эстетических ценностей, предполагают воспитание у учащихся способности к восприятию и преобразованию живой природы

по законам красоты, гармонии; эстетического отношения к объектам живой природы. Все выше обозначенные ценности и ценностные ориентации составляют в совокупности основу для формирования ценностного отношения к природе, обществу, человеку в контексте общечеловеческих ценностей истины, добра и красоты.

Личностные и предметные результаты освоения предмета «Человек».

Личностные результаты:

- знание основных систем и органов человека, основ здорового образа жизни;
- реализация установок здоровьесберегающих технологий;
- сформированность познавательных интересов и мотивов, направленных на изучение организма человека;
- интеллектуальных умений (доказывать, строить рассуждения, анализировать, сравнивать, делать выводы);
- эстетического отношения к окружающим.

Предметные результаты:

- 1. В познавательной (интеллектуальной) сфере: выделение существенных признаков биологических объектов (отличительных признаков живых организмов;) и процессов (обмен веществ и превращение энергии, питание, дыхание, выделение, рост, развитие, размножение);
- сравнение биологических объектов и процессов, умение делать выводы на основе сравнения; выявление изменчивости организмов; приспособлений организмов к среде обитания;
- 2. В ценностно-ориентационной сфере:
- знание основных правил поведения в обществе и основ здорового образа жизни;
- анализ и оценка последствий деятельности человека в природе, влияния факторов риска на здоровье человека.

Содержание предмета «Человек»

Введение. Место человека среди млекопитающих (как единственного разумного существа) в живой природе. Заметные черты сходства и различия в строении тела человека и животных (на основании личных наблюдений и знаний о млекопитающих животных).

Общий обзор организма человека. Общее знакомство с организмом человека. Краткие сведения о строении клеток и тканей человека. Органы и системы органов (опорно - двигательная, пищеварительная, кровеносная, выделительная, дыхательная, нервная и органы чувств).

Опора тела и движение. Значение опорно — двигательной системы. Состав и строение костей. Скелет человека. Соединение костей (подвижное и неподвижное). Первая помощь при ушибах, растяжении связок, вывихах суставов и переломах костей. Основные группы мышц человеческого тела. Работа мышц. Значение физических упражнений для правильного формирования скелета и мышц. Предупреждение искривления позвоночника и развитие плоскостопия. Демонстрация скелета человека, позвонков.

Кровь и кровообращение. Значение крови и кровообращения. Состав крови (клетки красные, белые), плазма крови. Органы кровообращения: сердце и сосуды. Большой и малый круги кровообращения. Сердце, его строение и работа. Движение крови по сосудам. Пульс. Предупреждение сердечно — сосудистых заболеваний. Первая помощь при кровотечении. Отрицательное влияние никотина и алкоголя на сердце и сосуды (через кровеносную систему — на весь организм). Демонстрация влажного препарата и муляжа сердца млекопитающего.

Органы дыхания. Значение дыхания. Органы дыхания, их строение и функции. Голосовой аппарат. Газообмен в легких и тканях. Болезни, передающиеся через воздух. Гигиена органов дыхания. Отрицательное влияние никотина на органы дыхания. Необходимость чистого воздуха для дыхания. Демонстрация опыта, обнаруживающего углекислый газ в выдыхаемом воздухе.

Пищеварение. Значение пищеварения. Питательные вещества и витамины. Пищевые продукты. Органы пищеварения. Пищеварение в ротовой полости, желудке, кишечнике. Всасывание питательных веществ в кровь. Гигиена питания и предупреждение желудочно — кишечных заболеваний, пищевых отравлений и глистных заражений.

Почки. Органы мочевыделительной системы, их значение. Внешнее строение почек и расположение в организме. Предупреждение почечных заболеваний.

Кожа. Кожа человека и ее значение как органа защиты организма, осязание, выделения (пота) и терморегуляции. Закаливание организма. Гигиена кожи и гигиенические требования к одежде. Профилактика и первая помощь при тепловом и солнечном ударах, ожогах и обморожении.

Нервная система. Строение и значение нервной системы (спинной и головной мозг, нервы). Гигиена умственного труда. Отрицательное влияние на нервную систему алкоголя и никотина. Сон и его значение.

Органы чувств. Значение органов чувств. Строение, функции, гигиена органа зрения. Строение органа слуха. Предупреждение нарушения слуха.

Органы обоняния и вкуса.

Демонстрация влажного препарата «Глаз крупного млекопитающего», модели глазного яблока и уха. Охрана здоровья человека в Российской Федерации. Система здравоохранения в РФ. Мероприятия, осуществляемые в нашей стране по охране труда. Организация отдыха. Медицинская помощь. Социальное обеспечение по старости, болезни и потере трудоспособности. Здоровье человека и современное общество (окружающая среда). Воздействие окружающей среды на системы органов и здоровье человека в целом. Болезни цивилизации: герпес, онкология, ВИЧ – инфекция и др. меры профилактики.

Ожидаемые результаты освоения программы:

- Каждая содержательная область образования детей с OB3 включает два компонента: «академический» и формирование жизненной компетенции, что является необходимым для ребенка с OB3. Специальный образовательный стандарт, представленный в двух взаимодополняющих и взаимодействующих компонентах, задает структуру данной программы, которая поддерживает сбалансированное развитие жизненного опыта ребенка с OB3, учитывая его настоящие и будущие потребности. Общий подход к оценке знаний и умений ребенка по академическому компоненту предлагается в его традиционном виде.

Ребенок с ОВЗ овладевает полезными для него знаниями, умениями и навыками, достигает максимально доступного ему уровня жизненной компетенции, осваивает необходимые формы социального поведения, оказывается способным реализовать их в условиях семьи и гражданского общества.

Практика взаимодействия с окружающим миром.

Овладение основными знаниями по предмету «Человек» и развитие представлений об окружающем мире. Развитие способности использовать знания по биологии и сформированные представления о мире для осмысленной и самостоятельной организации безопасной жизни в конкретных природных и климатических условиях. Понимание преимуществ, выгоды и трудностей, определяемых собственным местом проживания. Развитие вкуса к познанию и способности к творческому взаимодействию с миром живой и неживой природы.

Основные виды деятельности учащихся на уроке:

- 1. ответы на вопросы учителя, участие в беседе;
- 2. составление под руководством учителя небольших рассказов об органах человека;
- 3. чтение стихотворений, рассказов, текстов о здоровом образе жизни;
- 4. практические работы по уходу за телом.

Основные требования к знаниям и умениям учащихся:

Учащиеся должны знать:

- название, 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.

Тематическое планирование

| Temath teckee naum pobathe | | | | |
|----------------------------|---|-------|--|--|
| № п/п | Раздел | | | |
| | | В0 | | |
| | | часов | | |
| 1 | Опорно – двигательная система | 6 | | |
| 2 | Кровь и кровообращение. Сердечно – сосудистая система | 5 | | |
| 3 | Дыхательная система | 3 | | |
| 4 | Пищеварительная система | 4 | | |
| 5 | Выделение. | 2 | | |
| 6 | Кожа | 3 | | |
| 7 | Нервная система | 3 | | |
| 8 | Органы чувств | 5 | | |
| 9 | Охрана здоровья в России. | 3 | | |
| 10 | Итого | 34 ч | | |

Материально - техническое обеспечение учебного предмета «Человек».

Учебники:

- 1. В.И. Сивоглазов. Естествознание. Человек. Учебник для 9 класса вспомогательная школа. Москва «Просвещение», 1990.
- 2. А.М. Цузмер, О.Л. Петришина. Биология: Человек и его здоровье: Учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений / Под ред. В.Н. Загорской и др. 24-е издание М.: Просвещение, 1999. 240 с.: ил.

Печатные пособия:

- 1. Строение клетки.
- 2. Скелет человека.
- 3. Строение черепа.
- 4. Значение и строение мышц.
- 5. Состав крови.
- 6. Строение органов дыхания.
- 7. Ротовая полость.
- 8. Закаливание организма.
- 9. Орган зрения.
- 10. Орган слуха.
- 11. Орган обоняния.
- 12. Орган вкуса

Оборудование

- 1. Прибор для сравнения содержащихся СО2 во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе.
- 2. Таблицы демонстрационные «Строение тела человека».
- 3. Модель «Гигиена зубов».

Технические средства обучения:

- 1. Классная доска
- 2. Компьютер.

Оборудование класса:

- 1. Ученические двухместные столы с комплектом стульев.
- 2.Стол учительский с тумбой.
- 3. Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.
- 4.Магниты

Календарно – тематическое планирование по предмету «Человек»

| № п/п | Тема урока | Кол- во часов | Дата | |
|-----------------|---|---------------------|------|------|
| | | | план | факт |
| | Опорно – | 6 | | |
| | двигательная | | | |
| | система | | | |
| 1 | Органы и системы | 1 | | |
| | органов человека. | | | |
| 2 | Скелет человека. Его | 1 | | |
| | значение. Основные | | | |
| | части скелета. | | | |
| 3 | Первая помощь при | 1 | | |
| | растяжении связок, | | | |
| | переломах костей, | | | |
| | вывихах суставов. | | | |
| 4 | Значение и строение | 1 | | |
| | мышц. Основные | | | |
| | группы мышц. Работа | | | |
| | мышц. | | | |
| 5 | Предупреждение | 1 | | |
| | искривления | | | |
| | позвоночника. | | | |
| | Плоскостопие. | | | |
| 6 | Значение опорно- | 1 | | |
| | двигательной | | | |
| | системы. Роль | | | |
| | физических | | | |
| | упражнений в её | | | |
| | формировании | _ | | |
| | Кровь и | 5 | | |
| | кровообращение. | | | |
| | Сердечно – | | | |
| | сосудистая система. | 1 | | |
| 7 | Значение крови и | 1 | | |
| 0 | кровообращение. | 1 | | |
| 8 | Состав крови. | 1 | | |
| 9 | Органы | 1 | | |
| | кровообращения. | | | |
| 10 | Сосуды. | 1 | | |
| 10 | Органы | 1 | | |
| | кровообращения. Сердце и его работа. | | | |
| 11 | | 1 | | |
| 11 | Сердечно - | 1 | | |
| | сосудистые заболевания и их | | | |
| | предупреждение. | | | |
| | Первая помощь при | | | |
| | кровотечениях. | | | |
| | Дыхательная | 3 | | |
| | дыхательная | 3 | | |
| 12 | Дыхание. Значение | 1 | | |
| 14 | дыхания. Органы | 1 | | |
| | дылания. Органы | | | 1 |

| | 11 dy 211111 | | |
|----------------------------|--|-----------------------|--|
| 13 | и функции. Газообмен в легких и | 1 | |
| 13 | | 1 | |
| | тканях. Гигиена | | |
| 1.4 | дыхания. | 1 | |
| 14 | Болезни органов | 1 | |
| | дыхания и их | | |
| | предупреждение | | |
| | Пищеварительная | 4 | |
| 1.5 | система | - | |
| 15 | Значение питания. | 1 | |
| | Пищевые продукты. | | |
| 1.5 | Витамины | | |
| 16 | Органы пищеварения. | 1 | |
| 17 | Значение гигиены | 1 | |
| | питания. Определение | | |
| | норм питания. | | |
| 18 | Предупреждение | 1 | |
| | желудочно-кишечных, | | |
| | инфекционных и | | |
| | глистных | | |
| | заболеваний. | | |
| | Пищевые отравления | | |
| | Выделение. | 2 | |
| 19 | Строение и значение | 1 | |
| | почек. | | |
| 20 | Предупреждение | 1 | |
| | почечных | | |
| | заболеваний. | | |
| | | | |
| | Кожа. | 3 | |
| 21 | | 3 | |
| 21 | Кожа. Кожа и её роль в жизни человека. Уход | | |
| 21 | Кожа и её роль в | | |
| 21 | Кожа и её роль в жизни человека. Уход | | |
| | Кожа и её роль в жизни человека. Уход за кожей | 1 | |
| | Кожа и её роль в жизни человека. Уход за кожей Особенности закаливания | 1 | |
| | Кожа и её роль в жизни человека. Уход за кожей Особенности закаливания организма человека. | 1 | |
| 22 | Кожа и её роль в жизни человека. Уход за кожей Особенности закаливания | 1 | |
| 22 | Кожа и её роль в жизни человека. Уход за кожей Особенности закаливания организма человека. Первая помощь при тепловых и солнечных | 1 | |
| 22 | Кожа и её роль в жизни человека. Уход за кожей Особенности закаливания организма человека. Первая помощь при тепловых и солнечных ударах, при ожогах и | 1 | |
| 22 | Кожа и её роль в жизни человека. Уход за кожей Особенности закаливания организма человека. Первая помощь при тепловых и солнечных ударах, при ожогах и обморожении. | 1 | |
| 22 | Кожа и её роль в жизни человека. Уход за кожей Особенности закаливания организма человека. Первая помощь при тепловых и солнечных ударах, при ожогах и обморожении. Нервная система | 1 1 1 | |
| 22 | Кожа и её роль в жизни человека. Уход за кожей Особенности закаливания организма человека. Первая помощь при тепловых и солнечных ударах, при ожогах и обморожении. Нервная система Головной и спинной | 1 1 3 | |
| 22 | Кожа и её роль в жизни человека. Уход за кожей Особенности закаливания организма человека. Первая помощь при тепловых и солнечных ударах, при ожогах и обморожении. Нервная система Головной и спинной мозг. Нервы. Значение | 1 1 3 | |
| 22 23 24 | Кожа и её роль в жизни человека. Уход за кожей Особенности закаливания организма человека. Первая помощь при тепловых и солнечных ударах, при ожогах и обморожении. Нервная система Головной и спинной мозг. Нервы. Значение нервной системы. | 1 1 3 | |
| 22 | Кожа и её роль в жизни человека. Уход за кожей Особенности закаливания организма человека. Первая помощь при тепловых и солнечных ударах, при ожогах и обморожении. Нервная система Головной и спинной мозг. Нервы. Значение нервной системы. Режим дня, гигиена | 1 1 3 1 | |
| 22 23 24 | Кожа и её роль в жизни человека. Уход за кожей Особенности закаливания организма человека. Первая помощь при тепловых и солнечных ударах, при ожогах и обморожении. Нервная система Головной и спинной мозг. Нервы. Значение нервной системы. Режим дня, гигиена труда. Сон и его | 1 1 3 1 | |
| 22 23 24 25 | Кожа и её роль в жизни человека. Уход за кожей Особенности закаливания организма человека. Первая помощь при тепловых и солнечных ударах, при ожогах и обморожении. Нервная система Головной и спинной мозг. Нервы. Значение нервной системы. Режим дня, гигиена труда. Сон и его значение. | 1 1 1 3 1 | |
| 22 23 24 | Кожа и её роль в жизни человека. Уход за кожей Особенности закаливания организма человека. Первая помощь при тепловых и солнечных ударах, при ожогах и обморожении. Нервная система Головной и спинной мозг. Нервы. Значение нервной системы. Режим дня, гигиена труда. Сон и его значение. Вредное влияние | 1 1 3 1 | |
| 22 23 24 25 | Кожа и её роль в жизни человека. Уход за кожей Особенности закаливания организма человека. Первая помощь при тепловых и солнечных ударах, при ожогах и обморожении. Нервная система Головной и спинной мозг. Нервы. Значение нервной системы. Режим дня, гигиена труда. Сон и его значение. Вредное влияние спиртных напитков и | 1 1 1 3 1 | |
| 22 23 24 25 | Кожа и её роль в жизни человека. Уход за кожей Особенности закаливания организма человека. Первая помощь при тепловых и солнечных ударах, при ожогах и обморожении. 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 | 1 1 1 3 1 | |
| 22 23 24 25 | Кожа и её роль в жизни человека. Уход за кожей Особенности закаливания организма человека. Первая помощь при тепловых и солнечных ударах, при ожогах и обморожении. 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 | 1 1 1 1 1 1 1 1 | |
| 22 23 24 25 26 | Кожа и её роль в жизни человека. Уход за кожей Особенности закаливания организма человека. Первая помощь при тепловых и солнечных ударах, при ожогах и обморожении. 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 Органы чувств. | 1 1 1 1 1 1 1 5 | |
| 22 23 24 25 | Кожа и её роль в жизни человека. Уход за кожей Особенности закаливания организма человека. Первая помощь при тепловых и солнечных ударах, при ожогах и обморожении. 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 Органы чувств. Значение органов | 1 1 1 1 1 1 1 1 | |
| 22 23 24 25 26 | Кожа и её роль в жизни человека. Уход за кожей Особенности закаливания организма человека. Первая помощь при тепловых и солнечных ударах, при ожогах и обморожении. 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 Органы чувств. | 1 1 1 1 1 1 1 5 | |

| 28 | Гигиена органов | 1 | |
|----|---------------------|------|--|
| | слуха. | | |
| 29 | Орган обоняния | 1 | |
| 30 | Орган вкуса | 1 | |
| 31 | Взаимосвязь органов | 1 | |
| | обоняния, осязания, | | |
| | вкуса. | | |
| | Охрана здоровья в | 3 | |
| | России. | | |
| 32 | Особенности | 1 | |
| | здравоохранения в | | |
| | России. | | |
| 33 | Значение охраны | 1 | |
| | труда и здоровья | | |
| | населения. | | |
| 34 | Урок здоровья | 1 | |
| | «Вредные привычки». | | |
| | Итого | 34 ч | |