МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Татарстан МКУ "Отдел образования" Верхнеуслонского муниципального района МБОУ "Шеланговская СОШ"

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Элективного курса

«Валеология -наука о здоровье»

для обучающихся 11 класса

Планируемые результаты

программы курса «Валеология- наука о здоровье.» 11класс. В настоящее время стали особенно актуальными и приобрели острейшую социальную значимость проблемы ухудшения здоровья подрастающего поколения.

Валеология - это междисциплинарное, научное и практическое движение с целью сохранить и развить психофизическое, эмоциональное, творческое здоровье народонаселения, здоровье нации. Валеология является пограничной областью знания на стыке медицины, физиологии, психологии, социологии и педагогики.

Данный курс содержит материалы, вызывающие познавательный интерес учащихся и представляет ценность для определения ими профиля обучения в старшей школе. Учитывая статистические данные о заболеваемости школьников, неумении детей и взрослых управлять состоянием своего здоровья, валеологию следует считать исключительно важной отраслью педагогики.

Цель курса - расширить и углубить знания учащихся о сохранении здоровья.

Здоровье определяется комплексом фактов: наследственностью, качеством окружающей среды, качеством жизни (степенью удовлетворения потребностей), образом жизни человека. При этом доля влияния образа жизни, по мнению учёных, оценивается в 50 %. Поэтому формирование у детей валеологической грамотности (знания научных основ здорового образа жизни, умений и навыков укрепления здоровья), воспитание целостного отношения к своему здоровью - наиболее верный путь решения проблемы здоровья нации.

Задачи курса- это не только знания о способах сохранения здоровья, но и анализ поступков и образа жизни с точки зрения их влияния на состояние организма или отдельных систем органов с тем, чтобы своевременно выявлять отклонения и проводить коррекцию.

С целью формирования валеологической грамотности учащихся разработана и включена в программу серия практических занятий, направленных на изучение школьниками функциональных особенностей своего организма, на анализ и оценку влияния собственного образа жизни и различных экологических факторов (шум, загрязнение окружающей среды), влияющих на состояние здоровья. Это является одним из важнейших условий подготовки школьников к продолжению образования, жизни в обществе, творческому самопроявлению личности.

Программа предназначена для учащихся 11 класса средней школы. Она рассчитана на 34 часов. Периодичность занятий – 1 час в неделю.

В ходе преподавания используются активные формы обучения: лекции, дискуссии, деловые игры, практические работы. Для выявления степени проблемы остроты той или иной среди учащихся проводится анкетирование. По окончании изучения тем проводятся итоговые тестовые работы. К проведению отдельных занятий возможно подключение психолога школы, социального педагога, преподавателя ОБЖ.

Требования к уровню подготовки учащихся

Учащиеся должны знать:

факторы, влияющие на здоровье человека;

причины некоторых заболеваний;

причины возникновения травм и правила оказания первой помощи;

виды закаливания (пребывание на свежем воздухе, обливание, обтирание, солнечные ванны) и правила закаливания организма; влияние закаливания на физическое состояние и укрепление здоровья человека;

о пользе физических упражнений для гармоничного развития человека;

основные формы физических занятий и виды физических упражнений.

Учащиеся должны уметь:

выполнять санитарно-гигиенические требования: соблюдать личную гигиену и осуществлять гигиенические процедуры в течение дня;

осуществлять активную оздоровительную деятельность;

формировать своё здоровье.

Ожидаемые результаты:

Проводить:

- здоровый образ жизни для сохранения и укрепления здоровья;
- -комплексы общеукрепляющих и развивающих упражнений и лечебной физкультуры;
 - закаливающие процедуры;
 - -личную гигиену;
 - самоконтроль за питанием и продуктами;
 - аутогенную тренировку, психофизическую разгрузку;
 - контроль за состоянием здоровья.

Соблюдать:

- правила организации рационального питания;
- санитарно-гигиенические требования по сохранению и реализации скоропортящихся продуктов;
 - сроки профилактических прививок;
- изоляцию, карантин и дезинфекцию при возникновении случаев инфекции;
 - правила профилактики инфекционных болезней;

Противостоять:

- факторам, разрушающим здоровье;
- конфликтным, стрессовым ситуациям;
- -вредным пристрастиям: табакокурению, употреблению наркотических и токсических веществ.

Содержание программы.

Введение (2ч)

Валеология - комплекс научных знаний о здоровье человека. Предмет, задачи и методы валеологии. Её место в ряду естественных наук и наук о человеке. Здоровый образ жизни.

Практическая работа. «Самооценка текущего состояния здоровья по результатам анализа объективных и субъективных показателей».

Тема 1. Я и мое здоровье (8ч)

Взаимосвязь образа жизни и здоровья. Зависимость здоровья всех систем органов от поведения, вредных привычек, питания.

Профилактика заболевания опорно-двигательной системы.

Практическая работа «Ваш образ жизни».

Тема 2.. Питание и здоровье (8ч)

обусловлены Знакомство c болезнями, которые неправильным питанием (гастрит, ожирение, диабет, гипертония, злокачественные опухоли и т.д.). Значение употребления в пищу продуктов с низким и высоким содержанием жиров, сахара, соли. Голодание и необходимость врачебного контроля В ЭТОТ период, его возможные негативные последствия.

Трофоэкология человека. Сбалансированное питание. Раздельное питание. Вегетарианство. Мёд и пчёлы. Зелёная аптека. Правила Поля Брена.

Практическая работа «Составление ежедневного рациона питания».

Деловая игра «Заседание школьной думы».

Тема 3. Факторы, влияющие на здоровье: курение, алкоголизм, наркомания, СПИД (7ч)

Факторы риска и факторы здоровья. Заболевания различных органов, связанные с курением.

Механизм воздействия наркотических веществ, их отрицательное влияние на физическое и умственное развитие. Анализ анонимного анкетирования. Установление взаимосвязи между образом жизни и здоровьем человека.

Знакомство с данными статистики о скорости распространения этого заболевания в мире, в нашей стране, республике, городе. Возможные причины и способы поражения СПИДом. Роль беспорядочных сексуальных связей, употребления наркотиков в процессе его распространения. Механизм воздействия вируса.

Тема 4. Окружающая среда и здоровье (10 ч)

Характеристика района проживания. Факторы окружающей среды воздействующие на здоровье человека (низкие температуры воздуха, полярный день и полярная ночь, низкое содержание кислорода, избыточное увлажнение, недостаточное количество солнечных дней). Школа- как окружающая среда. Заболевания школьников как результат валеологической неграмотности (опорно-двигательной аппарат, зрение).

Стресс и его влияние на здоровье.

Закаливание организма - один из важнейших факторов сохранения и укрепления здоровья. Способы закаливания. Воля и волевые качества личности. Сила характера.

Шум и здоровье человека.

Город как экосистема. Здоровье горожанина.

Тематическое планирование

| N₂ | | Всег | в том ч | исле | форма |
|------|--|------|---------|-------|---------------|
| n/n, | Наименование тем, занятий | o | лек- | практ | провдения |
| | | часо | ции | ика | |
| | | в | | | |
| I | Введение | 2 | | | |
| 1 | Урок 1. Понятие о валеологии. Как | | 1 | | анкетирование |
| | жить сегодня, чтобы иметь шансы увидеть | | | | |
| | завтра. | | | | |
| 2 | Урок 2. Самооценка текущего состояния | | | 1 | практическая |
| | здоровья по результатам анализа объективных | | | | работа |
| | и субъективных показателей. | | | | |
| | | | | | |
| II | Я и мое здоровье | 8 | | | |
| 1 | Урок 3. Мое здоровье – основа моей жизни. | | 1 | | беседа |
| 2 | Урок 4. Как мое здоровье зависит от меня. | | 1 | | беседа |
| 3 | Урок 5. Профилактика заболеваний опорно- | | 1 | | беседа |
| | двигательного аппарата. | | | | |
| 4 | Урок 6 . Ваш образ жизни. | | | 1 | практическая |
| 5 | Урок 7. Компьютер и мое здоровье. | | 1 | | работа |
| 6 | Урок 8. Факторы здоровья. | | 1 | | беседа |
| 7 | Урок 9 . Красота – свидетельство здоровья. | | 1 | | беседа |
| 8 | Урок 10 . Взаимосвязь поведения и здоровья. | | 1 | | беседа |
| | | | | | |
| III | Питание и здоровье | 8 | | | |
| 1 | Урок 11. Трофоэкология человека, | | 1 | | беседа |
| | сбалансированное питание, | | | | |
| | калорийность и витаминизированность пищи. | | | | |
| 2 | Урок 12 Полезные свойства овощей и фруктов. | | 1 | | беседа |
| 3 | Урок 13 Что мы едим? | | 1 | | беседа |
| 4 | Урок 14 Расход энергии, нормы и гигиена | | 1 | | беседа |
| | питания. | | | | |
| 5 | | | | 1 | |

| | Урок 15 Составление ежедневного рациона | | | | практическая |
|----|--|----|---|----------|--------------|
| | | | | | - |
| | питания. | | | 1 | работа |
| 6 | | | | 1 | |
| | Урок 16 Болезни, обусловленные неправильным | | | | беседа и |
| 7 | питанием. Ожирение: болезнь болезней. | | 1 | | тестирование |
| 8 | Урок 17. Обзор различных принципов питания. | | | 1 | лекция |
| | Урок 18. Задания по расчётам питания (деловая | | | | участие в |
| | игра) | | | | ролевой игре |
| IV | | 7 | | | |
| | Факторы, влияющие на здоровье: курение, | | | | |
| 1 | алкоголизм, наркомания, СПИД | | | 1 | |
| | Урок 19. Заболевание различных органов, | | | | тестирова- |
| 2 | связанные с курением. | | | 1 | ние, беседа |
| | Урок 20. Наркомания: истоки, сущность и | | | | работа в |
| 3 | последствия. | | | 1 | группах, |
| 4 | Урок 21. Алкоголизм и его последствия. | | 1 | | тестирование |
| 5 | Урок 22.Возможно ли застолье без спиртного? | | 1 | | дискуссия |
| | Урок 23. Влияние социальной среды на | | 1 | | беседа, |
| | здоровье человека. Способы противостояния | | | | |
| 6 | вредным привычкам | | | 1 | |
| | Урок 24. СПИД-болезнь XX века. Сущность и | | | | тестирование |
| 7 | проблемы | | | 1 | |
| | Урок 25 . Вредным привычкам – нет./судебное | | | | ролевая игра |
| | заседание/. | | | | |
| V | | 10 | | | |
| 1 | Окружающая среда и здоровье | | 1 | | |
| 2 | Урок 26. Шум и здоровье человека | | 1 | | беседа |
| 3 | Урок 27. Стресс и его влияние на здоровье | | 1 | | беседа |
| 4 | Урок 28. Город как экосистема. | | | 1 | беседа |
| | Урок 29.Определение рейтинга экологических | | | | практическая |
| 5 | проблем города. | | 1 | | работа |
| | Урок 30. Автомобиль в городе: проблемы и | | | | беседа |
| 6 | поиски решений. | | 1 | | |
| | | | | | беседа |
| | | | | | |
| | 1 | | | <u> </u> | |

| 7 | Урок 31. Здоровье горожанина. Выявление | 1 | | |
|----|--|---|---|--------------|
| | источников химического и физического | | | беседа |
| 8 | загрязнения. | | 1 | |
| | Урок 32. Жилье человека в городе. | 1 | | практическая |
| 9 | | | | работа. |
| 10 | Урок 33. Соответствует ли ваша квартира | | 1 | беседа |
| | экологическим нормативам. | | | тестирова- |
| | Урок 34. Город будущего – будущее города. | | | ние |
| | | | | |