**Филиал МКОУ Кудринской ООШ «Пелеговская ООШ»**

Урок на тему: **«Профилактики наркомании»**

Выполнила: Юрова А.Л.

Учитель биологии, I категории

с. Пелегово

2013 год

**Цель:** профилактика наркомании.

**Задачи:**

* Дать учащимся представление о наркомании как о факторе, разрушающем здоровье.
* Формировать у учащихся стойкое неприятие к наркотикам. Показать опасность принятия даже одной дозы.
* Ознакомить с уголовной ответственностью в области наркомании.
* Формирование жизненных навыков. Умение сказать “нет”.

**Форма:** урок биологии с использованием компьютерных технологий.

**Методы и приемы:** урок-презентация, доклады по теме, работа с текстом на компьютере, тест.

**Средства обучения:** компьютеры, карточки.

**План** *(слайд 2)*

1. Историческая справка.  
2. Влияние наркотиков на организм человека.  
3. Формирование жизненных навыков.  
4. Уголовная ответственность.  
5. Тест.  
6. Домашнее задание.  
7. Литература.

**1. Историческая справка** – *доклад ученика (слайд 3)*

Знакомство человека с наркотиками состоялось тысячелетия назад. Люди каменного века знали гашиш, опиум, кокаин и использовали их для поднятия боевого духа перед боевыми действиями или на религиозных обрядах.  
Шумерская цивилизация оставила на глиняных табличках (3500 г. до н.э.) самые ранние советы по приготовлению и употреблению опиума. Использование галлюциногенных грибов на религиозных ритуалах засвидетельствовано ранними источниками в Мексике, Скандинавии, Сибири. На стенах погребальных пещер индейцев Центральной Америки встречаются изображения людей, жующих листья коки (300 г. до н. э.).  
Около 2700 года до н. э. В Китае уже использовали коноплю в виде настоя или чая. Император Шен Нунг предписывал своим подданным принимать этот чай в качестве лекарства от подагры и рассеянности, а от кашля и поноса предлагал использовать гашиш.  
Египетский папирус (XVI в. до н. э.) рекомендовал в качестве лечебного средства мак. В Греции в VII в. до н. э. применялись настойки, в состав которых включались вино, мед и опиум. Аристотель, Геродот и Гален в своих трудах описывали действие наркотиков. Уже в древнеримские медики выяснили, что опиум может быть смертельным ядом.  
В начале VII в. н. э. на Аравийском полуострове возник ислам, священная книга которого Коран запрещала употребление алкоголя, в связи, с чем появились попытки заменить алкоголь опиумом. В конце XIII в. крестоносцы привезли с Ближнего Востока в Европу опиум как средство одурманивания. Но благодаря средневековой инквизиции использование опиума притормозилось на несколько веков. Только в XVI в. в медицинскую практику был введен опий (Парацельс – известный медиум).  
В 1805 году удалось выделить морфин, а в 1956 году появились шприцы и наркомания стала развиваться через уколы. В 1860 году немецкий химик Альберт Ниман получил активный алкалоид и назвал его кокаином.   
В 1914 году немецкой фармацевтической компанией были разработаны экстази и МДА. Амфетамин был получен в 1887 году, но лишь с 1935 года его начали использовать в медицинских целях. Синтетический вариант ЛСД был изготовлен в 1938 году в Женеве химиком Альбертом Хоффманом в терапевтических целях.  
В России издавна выращивались конопля и мак для производства многих вещей в хозяйстве. Распространение наркотиков началось в 60 – е годы, когда был снят “железный занавес”.

**Статистические данные** – *доклад ученика (слайд 4)*

* В 2005 году на 45 % возросло количество тяжких преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотиков;
* в 2004 году от передозировки умерло 392 человека, что составляет 288 % от 2003 года;
* средний возраст приобщения к наркотикам снизился до 14,2 лет у мальчиков, 14,6 – у девочек;
* 4 млн. людей употребляют наркотики в нашей стране, 76 % молодежь от 14 до 30 лет;
* за 10 лет число смертей от наркотиков увеличилось в 12 раз, среди детей в 42 раза (65 % – передозировка);
* к окончанию школы 40 % детей пробовали наркотики, “сидят на игле” – 9% мальчиков, 5 % – девочек;
* 91 % ВИЧ – инфицированных – наркоманы;
* 1 наркоман за год втягивает в “порочный круг” до 4 человек.

**2. Влияние наркотиков на организм человека** *(слайды 5, 6, 7, 8, 9)*

Ученые не могут еще точно установить, как наркотики с такой быстротой включаются в обмен веществ человека и становятся необходимой составной частью него. Но уже доказано, что наркотики воздействуют на центр в головном мозге, который отвечает за “поощрение”. При этом происходит выброс дофамина в кровь и человек чувствует возбуждение.  
Но наркотики отрицательно воздействуют на организм человека. Прежде всего, они снимают боль и снижают болевой порог чувствительности. Это равносильно снятию “службы охраны”.  
Наркотики воздействуют на дыхательный центр и хеморецепторы, которые отвечают за количество кислорода в крови, не реагируют на углекислый газ и происходит кислородное голодание организма. Наркоманы часто умирают от паралича дыхательного центра в результате передозировки.  
Наркотики также влияют на кашлевой центр. Кашель – это защитная реакция нашего организма, но у наркоманов отключается защитный механизм кашля. Наркотики способствуют угнетению сосудодвигательного центра, а вследствие этого снижению кровяного давления и замедлению пульса. По этой причине ухудшаются функции сердечно-сосудистой системы, функции всех клеток слабеют, и весь организм дряхлеет, как в старости.  
Наркотики угнетают механизмы регуляции пищеварения, у наркоманов притупляются все вкусовые и обонятельные ощущения, снижается аппетит, уменьшается выработка ферментов, желчи, желудочного и кишечного соков. Пища не в полной мере переваривается и усваивается. Наркоманы обрекают себя на хроническое голодание и имеют дефицит веса. Но также происходит и спазм гладкомышечной мускулатуры кишечника, что приводит в длительным запорам (5 – 10 дней). И все это время в организме происходят процессы гниения и разложения.  
При наркомании угнетаются половые потребности и возможности. У девушек развиваются атрофические процессы. У юношей происходит быстрое угасание потенции. У наркоманов обычно не бывает детей, а среди родившихся часты случаи уродств.

**5. Формирование жизненных навыков***(слайд 10)*

* умение отказываться от рискованных предложений;
* видеть положительные и отрицательные стороны явлений;
* выражать правильно свои чувства;
* развивать уверенность в себе;
* управлять своими чувствами;
* укрепление связи с семьей;
* развивать критическое мышление;
* осознание негативных влияний, давлений и манипуляций со стороны других.

**6. Уголовная ответственность** *(слайд 11)*

Ст. 228. Незаконные изготовление, приобретение, хранение, перевозка, пересылка либо сбыт наркотических средств или психотропных веществ.

Ст. 229. Хищение либо вымогательство наркотических средств, либо психотропных средств.

Ст. 230. Склонение к потреблению наркотических средств или психотропных веществ.

Ст. 231. Незаконное культивирование запрещенных к возделыванию растений, содержащих наркотические вещества.

Ч. 5 ст. 73 – о лечении от наркомании.

Учащимся объясняется, какое наказание предусмотрено Уголовным кодексом за нарушение закона по этим статьям.

**Завершение урока**

**Выводы:** Иногда среди подростков можно услышать такие выражения: есть “легкие наркотики”, “есть наркотики, которые не вызывают привыкания”, “можно курить травку, от этого ничего не будет. А так ли это? Как показали медицинские исследования, никакой принципиальной разницы между наркотическими препаратами не существует, они все изменяют обменные процессы в структурах мозга, формируя психическую зависимость. Скоро эффекты от наркотиков перестают удовлетворять, возникает физическая зависимость. Чтобы излечиться от наркомании необходимо иметь огромную силу воли. Только вопрос в том, стоило ли вообще пробовать наркотики?   
**Может проще сказать сразу “нет наркотикам!”, “Да! Здоровому образу жизни!”?!**

**7. Тест** *(слайд 12)*

Учащиеся отмечают правильные ответы в тесте, заменив “стрелку” “маркером”, как было указано ранее. По окончании работы преподаватель проверяет вместе с ребятами правильность ответов.

1. Болезни, возникающие в результате злоупотребления веществами, вызывающими кратковременное чувство благоприятного психического состояния, это:

а) табакокурение;  
б) наркомания;  
в) токсикомания;  
г) пищевое отравление.

2. Из перечисленных ниже признаков, определите те, которые указывают на наркотическое отравление:

а) тошнота и рвота;  
б) головокружение;  
в) кровотечение из носа;  
г) сужение зрачков;  
д) покраснение кожи;  
е) повышение мышечного тонуса.

3. Употребление одурманивающих средств приводит к хроническому отравлению организма:

а) поражается нервная система;  
б) разрушается головной мозг;  
в) несколько утрачивается работоспособность;  
г) нарастает полнейшая деградация личности;  
д) улучшается настроение.

**8. Домашнее задание** *(слайд 16)*

Антиреклама на ПАВ

***Литература:***

* *Р.Р. Гарифулин* “Скрытая профилактика наркомании”;
* *А.Н. Маюров* “Наркотики, выход из наркотического круга”;
* Журнал ОБЖ № 3 2004 г. “Состояние эйфории”.