

# ЧЕЛОВЕК и ЕГО ЗДОРОВЬЕ

Бинарный урок по химии и биологии

Учителя: Вахитова И.В.

Зырянова Т.М.

- Убедить ребят, в необходимости сохранения своего здоровья
- Знания о необходимости здорового образа жизни приобрели личностный смысл для каждого из ребят

## ЦЕЛЬ ИГРЫ

# ТРИ СТУПЕНИ О ВРЕДЕ ЗДОРОВЬЮ

Три ступени

курение

ведущие

алкоголизм

ВНИЗ

наркомания

# КУРИЛЬЩИКАМ РАЗУМ НАДО ИМЕТЬ! НЕПЛОХО БЫ ИМ ПОСКОРЕЙ ПОУМНЕТЬ

Твоё имя - сигарета.

Ты красива, ты сильна.

Ты знакома с целым светом,

Очень многим ты нужна!..

Запомни: человек не слаб,

Рождён свободным. Он не раб...

«Я выбрал сам себе дорогу к свету

И, презирая сигарету,

Не стану ни за что курить.

Я - человек! Я должен жить!

# КУРЕНИЕ - ВРЕДНАЯ ПРИВЫЧКА, ОНА СТАРА, КАК МИР.

Английский поэт Роберт Бернс с сарказмом перечисляет поводы для пьянства. Его слова и спустя два столетия актуальны.

Для пьянства есть такие поводы:

Поминки, праздник, встреча, проводы,

Крестины, свадьба и развод,

Мороз, охота, новый год,

Выздоровленье, новоселье,

Успех, награда, новый чин,

И просто пьянство - без причин.

# ИМЯ БЕДЫ - НАРКОТИКИ!

Токсикоманы, наркоманы  
Переступили жизни край,  
Хотелось им всех благ честивых,  
Но их душа не божий рай.

Людьми вновь стать  
Предельно трудно.

Дурман приходит лишь на миг,  
И вот тогда услышать можно  
Их сердца стук, сознание крик...  
Кто виноват? Кто прав? Не знают!

Их жизнь - тупик!  
Их жизнь - предел!..  
Об этом помни, человек!

# ХИМИЧЕСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП

# 1 ТАЙМ

1. В 1890г. Он явился причиной гибели корабля «Мальборо» (5б)
2. Он явился причиной массовых самоубийств китов (4б)
3. Он встречается в составе вулканических газов (3б)
4. Его содержание в атмосфере - эталон для сравнения загрязнённости городов (2б)
5. При отравлении им наступает кислородное голодание тканей и нервной системы человека (1б)



# 2 ТАЙМ

1. В газообразном виде он оказывает сильное раздражающее действие на глаза и дыхание(5б)
2. В жидком виде вызывает ожоги кожи(4б)
3. Он входит в состав гербицидов, инсектицидов, пестицидов(3б)
4. Войска Антанты и германские войска применяли его в войнах(2б)
5. Его используют для дезинфекции воды в бассейнах(1б)

# 3 Т А Й М

1. Он - стимулятор дыхания и мочегонное средство(5б)
2. При употреблении в больших количествах вызывает сонливость и галлюцинации(4б)
3. Его можно получить из чайного листа экстракцией с хлороформом(3б)
4. Он содержится в листьях колы, какао и кофе(2б)
5. Первая часть слова обозначает название напитка, который, по рекламе, является «нового дня глотком»(1б)

# 4 ТАЙМ

1. Его называют всеядным(5б)
2. При открытии этого элемента погибло много исследователей(4б)
3. Входит в состав фреона(3б)
4. Обладает высокой химической активностью(2б)
5. Этот элемент входит в состав зубной пасты(1б)