



ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ ПАРЕНИЕ, ВЕЙПИНГ

Выполнила
учащаяся ГУО Узденской районной гимназии
IX «В» класса
Чайковская Александра



Всё чаще на улицах мы видим людей, курящих электронные сигареты.

Попробуем выяснить, в чём заключается их вред и почему опасно «парить».

- 
- Электронная сигарета, паритель, вейп – ингалятор специального назначения для личного пользования с аэрозольным генератором.
 - Чаще всего используется с никотиносодержащими жидкостями.
 - Используется как приспособление для курения.

С ЧЕГО ВСЁ НАЧАЛОСЬ?

Огромное количество людей в мире стало умирать из-за курения — **обструктивной болезни лёгких, рака, пневмонии, сердечно-сосудистых заболеваний.**

Стала вестись пропаганда о вреде курения.

КАК ПРОДОЛЖИЛОСЬ

В 2003 году изобрели электронную сигарету, а затем и вейп (паритель).

По сравнению с обычными сигаретами электронная сигарета безопаснее.

Производители электронных сигарет стали вести пропаганду о безопасности парения, т.к.

1. В них не содержится никотина.
2. Исследований влияния парителей на здоровье не было проведено.

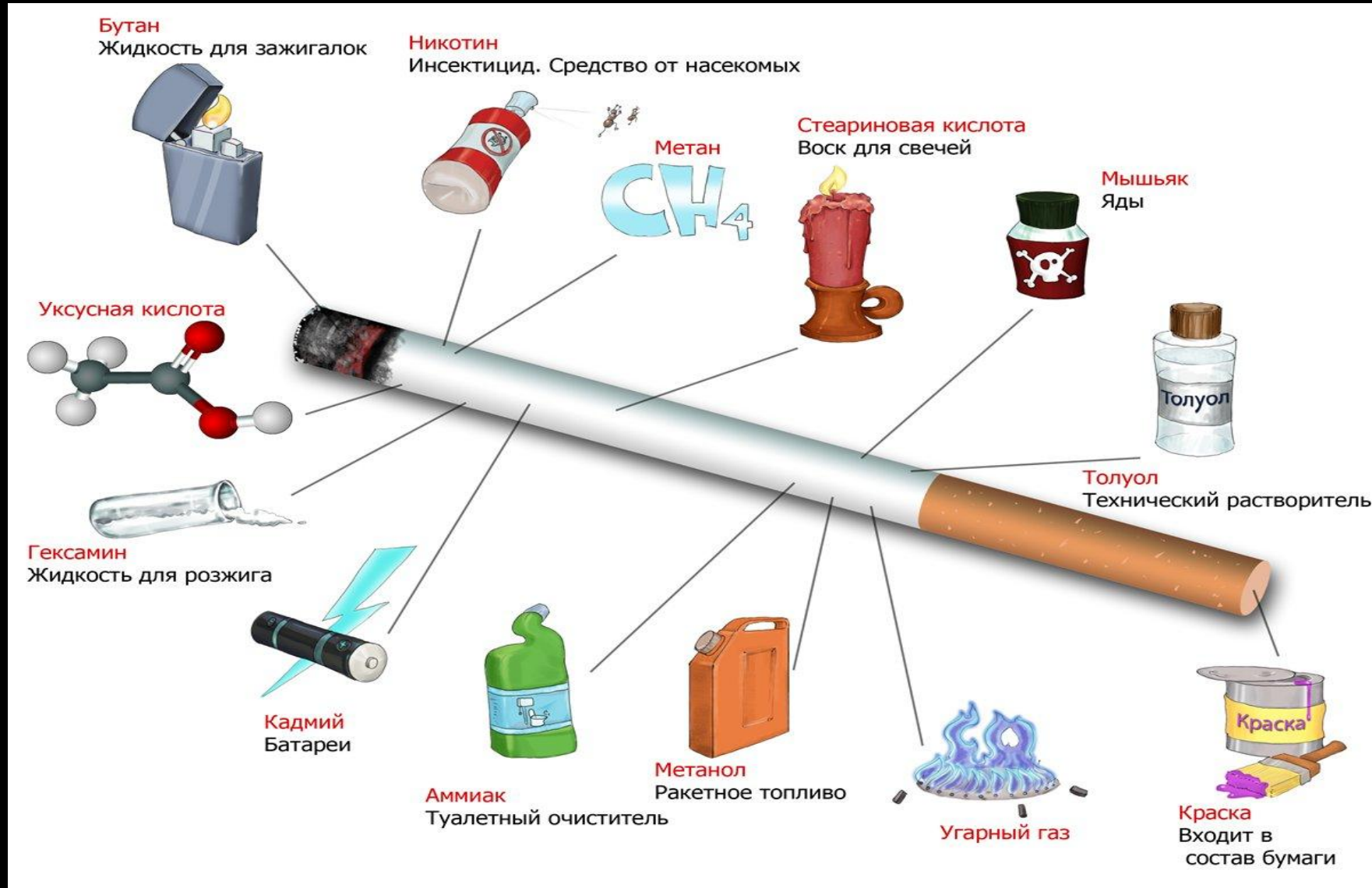
К ЧЕМУ ПРИШЛИ?

- Появилась мода на парение (вейпинг)
- Увеличилось общее количество курильщиков, которые впоследствии возвращаются или переходят на сигареты
- Увеличилось количество курящих детей

ОБМАН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СИГАРЕТ

- Производителям сигарет выгодно убеждать всех людей, что парить не вредно, т.к. компании - производители получают огромные доходы от продаж сигарет!
- Проводятся рекламные компании, поддерживающие миф безопасности вейпа, в том числе в сети Интернет.

СОСТАВ СИГАРЕТЫ



ИНГРИДИЕНТЫ ТАБАЧНОЙ СИГАРЕТЫ



СОСТАВ СИГАРЕТЫ

- Угарный газ CO;
- 4000 различных смол;
- Более 60 различных канцерогенов;
- Бумага пропитана хим. коктейлем из 600 веществ (диметилсукцинат, сульфид аммония, метоксипиразин, бензофенон, диметилсукцинат, метил сульфид, 1-бутанол, изомасляный альдегид, бутил бутират...)



СОДЕРЖАНИЕ КАНЦЕРОГЕНОВ И ТОКСИНОВ

Электронная сигарета



Никотин
Пропиленгликоль
Глицерин
Формальдегид
Ацетилацетон
Нитрозамины
Диацетил
Свинец, Никель
Хром, Цинк

ЭС до конца не
исследованы

Обычная сигарета



Никотин
Формальдегид
Ацетальдегид
Моноксид
углерода
Ароматические
амины
Синильная кислота
Оксид азота
Бутадиен
Метанол
Бензол

+200 ядовитых соединений

ГЛИЦЕРИН

Используется в парфюмерии для смягчения кожи и в пищевой промышленности как загуститель.

Вызывает сухость во рту. Может ухудшать состояние кровеносных сосудов и нарушать кровообращение. Является хорошей средой для развития бактерий.

НИКОТИН

- Алкалоид естественного происхождения (в электронных сигаретах синтетический). Угнетает нервную систему, ухудшает зрение, вызывает поражение органов пищеварения. Вызывает выработку адреналина, что повышает нагрузку на сердце. Провоцирует выработку дофамина – гормона удовольствия, что дает основания считать никотин наркотическим веществом.
- В малых количествах вырабатывается в организме. При курении перестает вырабатываться самостоятельно – возникают проблемы с пищеварением и лишним весом.

ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЬ

Используется как пищевая добавка. Может вызвать заложенность носа, кожную сыпь и прочие аллергические реакции.

АРОМАТИЧЕСКИЕ ДОБАВКИ

Вызывают ускоренное всасывание никотина в кровь, и тем самым усиливают его поражающее действие.

МЕТАЛЛЫ

Могут вызывать интоксикацию организма.

РЕАЛЬНЫЙ ВРЕД ЭЛЕКТРОННЫХ СИГАРЕТ

Электронные сигареты так же вредны, как и обычные. Это современный коммерческий продукт, бизнес, выгодный табачным компаниям. К такому выводу пришли исследователи в разных странах.



- Япония.** Испускаемый устройствами пар содержит два типа альдегидов - химических соединений, провоцирующих рак.
- Азия.** Курение электронных сигарет беременными женщинами провоцирует невынашивание плода.
- США.** Люди, которые перешли с обычных сигарет на электронные, в итоге стали курить больше, при этом фактов отказа от курения оказалось сравнительно мало (всего пара процентов).
- Англия.** Минздрав считает, что электронные сигареты не только не способствуют отказу от курения, а, наоборот, укрепляют психологическую зависимость курильщиков.

Будьте осторожны,
берегите себя!



Чем опасны электронные сигареты?

- У ЭС нет сертификата ВОЗ;
- Содержание никотина в ЭС больше заявленного;
- Пропиленгликоль вызывает аллергию и может блокировать дыхание курильщика;
- ЭС вызывают никотин. зависимость у тех, кто не был курильщиком;
- Имитация дыма в виде пара раздражает окружающих;
- Нет экономии от ЭС;
- После перехода на ЭС не происходит отказа от привычки курить.



Результаты исследований Гонконгского университета В электронных сигаретах обнаружены:



PBDE
пента-бромдифениловые эфиры

- Нарушают выработку гормонов щитовидной железы
- Вызывают аномалии в развитии плода
- Раковые заболевания



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !