

# Электронная сигарета....



ВРЕД?

ПОЛЬЗА?

ИЛИ

Презентация для беседы о вейпах  
на основе доступных материалов интернета

Мухарлямова Лиана Мунировна



Если на улице, на остановке или в офисе вы видите людей от которых «дым» идет как из трубы — не пугайтесь! Это вейперы. И это не дым, а пар.



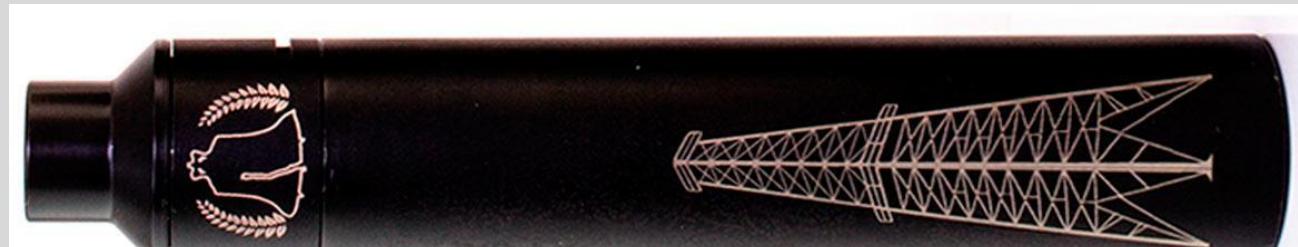
P.S. Вейперы – это люди, которые курят электронные сигареты.

*Электронные системы доставки никотина (ЭСДН), электронная сигарета или VEIP — это гаджет, позволяющий удовлетворять тягу к курению, посредство парения специальной жидкости (или «жижки», «жизи», «сока»).*



## **Электронная сигарета**

Под электронными сигаретами понимают ингаляторы специального назначения с жидкостями разных вкусов и содержания никотина. По форме и размерам они могут напоминать обычные сигареты, а могут выглядеть как космический корабль из звездных войн.



В основе любой  
“электронки” лежит  
батарейка,  
испаритель и бак с  
жидкостью.

## **Принцип работы**

При нажатии на кнопку происходит замыкание цепи, что раскаляет специальную спираль, которая в свою очередь испаряет нанесённую на неё жидкость. Жидкость в процессе испарения превращается в пар, который вдыхают вместо табачного дыма.



## ЧТО ВРЕДНЕЕ?



### История появления электронных сигарет

В конце XIX века американец Джеймс Альберт Бонсак изобрел аппарат для промышленного производства сигарет, а в начале XXI века у гонконгца Хонь Лика умер от рака легких отец, заядлый курильщик. Связь сигарет и рака легких на тот момент была уже неоспорима, но Хонь Лик, даже наблюдая за мучениями отца, не прекращал курить по две пачки в день. Он пообещал себе придумать, как сделать этот процесс безвредным, и в 2003 году изобрел электронную сигарету, а в 2004-м его изобретение уже поступило в продажу.

# Содержание канцерогенов и токсинов



## Электронная сигарета

Никотин  
Формацельдегид  
Ацетилацетон  
Нитрозамины  
Диацетил  
Свинец  
Никель  
Хром  
Цинк  
*(е-сигареты до конца не исследованы)*



## Обычная сигарета

Никотин  
Формацельдегид  
Ацетальдегид  
Монооксид углерода  
Ароматические амины  
Синильная кислота  
Оксид азота  
Бутадиен  
Метанол  
Бензол  
*+ более 200 ядовитых соединений*

# Причины распространения?



Мода

мнение о безвредности

Запрет на курение

*В Америке, на 2014 год, вейп-лихорадка захватила 13% населения.  
Существуют прогнозы, что к концу 2017 года, продажа  
электронных сигарет превысит продажу обычных сигарет.*



## Кто такие вэйперы?



*Вейперы* — люди, бросившие курить обычные сигареты, увлекшиеся вейп культурой и современными гаджетами электронных сигарет, **уверенные** в том, что пар, который они вдыхают менее вреден, чем сигаретный дым

## Вэйп



Нельзя сказать, что это **новая субкультура**, так как не по гендерной, не по возрастной градации, ни по стилю в одежде вейперов выделить нельзя. Все что их отличает от других людей, это **увлеченность и любовь к электронным сигаретам**. Парят все! Студенты, офис менеджеры, политики, бизнесмены. Парят везде: дома, на улице, на пляже, в автобусе, в самолете.

. Активное внедрение идет через социальные сети, где формируются сообщества единомышленников, которые обсуждают новые новинки вейп-гаджетов, новые «жижки» и даже делятся рецептами самозамесов.

На базе вейп-шопов открываются кафе или просто собираются единомышленники.. Хештеги со слово # Veip # вейп, а также поисковые запросы набирают обороты. Все это говорит лишь о том, что пик популярности этого течения еще впереди.

В России это течение только набирает оборот, но уже проводятся большие выездные мероприятия, посвященные этому, а также проводятся соревнования по пусканию колец и рестайлу своего гаджета.

***Cloud contest*** – соревнования по клаудчейзингу, технике пускания колец.

***Койл-билдинг*** – соревнование по «навороченности» гаджета для парения.

**Бытует мнение** среди любителей ЭС, что вейперы против:

- пропаганды курения среди несовершеннолетних;
- ширпотреба;
- курения в общественных местах;
- некачественной продукции;



# Вред от вейпа



1. Естественно, чрезмерное вдыхание паров приводит к **заболеваниям легких**, о которых известно уже давным-давно (рак).
2. В зависимости от фирмы, марки и модели девайса, а также от бренда жидкости **содержание вредных канцерогенов варьируется** в тех или иных электронных сигаретах.
3. Не рекомендуется курить или вдыхать пары от вейпа тем, у кого есть **аллергия** на компоненты сока или некоторые виды ароматизаторов.
4. Ответ на вопрос: со скольких лет можно парить вейп, ответ прост. Лица не достигшим 18 лет не рекомендуется..
5. **Беременным и кормящим матерям** также не рекомендуется вдыхать пары, особенно никотиновые от ЭС.  
*Общий вред здоровью до конца неизвестен из-за непродолжительного использования этого гаджета. (Мнение самих вейперов)*

# Чем опасны электронные сигареты?

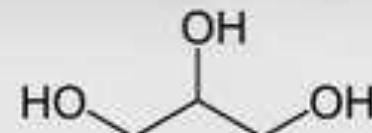
- У ЭС нет сертификата ВОЗ;
- Содержание никотина в ЭС больше заявленного;
- Пропиленгликоль вызывает аллергию и может блокировать дыхание курильщика;
- ЭС вызывают никотин. зависимость у тех, кто не был курильщиком;
- Имитация дыма в виде пара раздражает окружающих;
- Нет экономии от ЭС;
- После перехода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



## ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЬ



## ГЛИЦЕРИН



- Растворяет ароматизаторы, создает эффект реальности.
- Концентрация в жидкости – 60 – 80%, в чо в 500 – 1500 раз превышает ПДК.
- Может вызвать аллергию и проблемы с дыханием.

- Добавляется в ЭС для создания густого пара.
- Концентрация в жидкости 10 – 30%, а в паровой струе 50%, что значительно превышает ПДК.
- Далеко не безвреден.

## Плюсы вейпинга (Мнение самих вейперов)

Для заядлых курильщиков это отличный способ наносить своему здоровью меньший вред. Отсутствие смол и прочих химических составляющих сигарет позволяет сделать вывод, что электронные сигареты действительно менее вредны:

- 1.Отсутствует процесс горения вредных веществ;
- 2.Отсутствует феном пассивного курения.
- 3.Безопасность в плане пожароопасности.
- 4.Нет неприятного запаха от тела, одежды, зубы не желтеют.
- 5.Вкусовое разнообразие.
- 6.Дешевле обычных сигарет (если конечно вы не парите днями и ночами).



# Учёные бьют тревогу!!!

Электронные сигареты не снижают потребление сигарет среди подростков, а способствуют увеличению потребления никотина, сообщает The San Diego Union-Tribune.

К такому выводу пришла группа ученых из американского Университета Южной Калифорнии на основании статистики потребления табака и других никотиносодержащих продуктов среди калифорнийских тинейджеров, информирует [news.eizvestia.com](http://news.eizvestia.com).

По всей видимости, вейпинг (курение электронных сигарет), считаясь менее опасным за традиционное сжигание табака, привлекает и тех людей, которые бы не стали курить обычные сигареты.

При этом потребление никотина из электронных сигарет также может способствовать возникновению зависимости и последующему переходу на табак.





Recommend.ru



## «ЭЛЕКТРОННЫЕ СИГАРЕТЫ ТАК ЖЕ ВРЕДНЫ, КАК И ОБЫЧНЫЕ» — УЧЕНЫЕ





Не обманывайте себя: независимо от того, курите ли вы обычную сигарету или электронную, вы наносите непоправимый вред своему организму.

А ЧТО ЭТО ТАКОЕ?  
КАКОЙ-ТО СТРАННЫЙ ЗАПАХ!

ОНА ОТ РОЗЕТКИ РАБОТАЕТ?  
А БЕЗ КНОПКИ НЕ ДЫМИТ

А ДЫМА-ТО ЧЕГО ТАК МНОГО?  
ХИМИЯ ОДНА, АНАЛОГ ЛУЧШИЙ

А ВРЕДНЕЕ ОБЫЧНЫХ СИГАРЕТ?  
НЕ ЖИДКОСТЬ, А ТАБЛИЦА МЕНДЕЛЕЕВА!

VIPMAG.BY

Состав электронных сигарет сейчас вообще не регулируется законом. Их продажа разрешена несовершеннолетним, при этом вопрос о полном запрете вейпов вынесен на обсуждение в 16 странах мира. Также их применение запрещено в кафе и самолетах - есть исследования, доказывающие вред пассивного курения





**нет!** **вейпам!**

вейпы — электронные сигареты,  
электронные мини-кальяны

## 5 мифов о вейпах:

**Миф №1.** От вейпов вреда меньше, чем от обычных сигарет

**Миф №2.** С помощью электронных сигарет можно бросить курить и навсегда забыть о никотине

**Миф №3.** Курить вейпы дешевле, чем обычные сигареты

**Миф №4.** На вейпы подсаживаются только те, кто курит давно

**Миф №5.** Картриджи электронных сигарет нельзя заправить наркотиками

**Не верьте мифам!**

