

**Проектная работа
по теме:
«Вейпинг – смерть по-новому»**



Вейпинг

Задачи проекта:

- Изучить информацию о вейпе и вейпинге;
- Выяснить причину популярности среди молодёжи;
- Узнать о влиянии на организм человека;
- Обобщить полученные результаты;

Проблемные вопросы:

- Что такое вейп, кто такие вейперы?
- Какие вещества содержит жидкость для электронных сигарет?
- Какое влияние парокурение оказывает на организм человека?
- Вредно ли парение для окружающих?



Что такое вейп?

Как работает электронная сигарета

Электронная сигарета -

устройство, разработанное с использованием инновационных технологий в микроэлектронике, помогающее бросить курить

Классифицируется как ультразвуковой электронный ингалятор, имитатор табакокурения

Основное отличие

от классического табакокурения -

полное отсутствие процесса горения, канцерогенов, смол и других вредных составляющих (двуокись азота, синильная кислота, мышьяк, свинец, ртуть, всего более 800)

Устройство электронной сигареты

Ультразвуковой испаритель

Воздушно-сенсорный датчик

Электронное устройство (чип)

Батарейка или аккумулятор

Имитатор горения
кончика сигареты

Патрон (картридж) с никотином
(или без никотина)

Картридж -

сменный, герметичный
контейнер, в котором
находится очищенный никотин и
ароматические компоненты, имитирую-
щие запах дорогих сортов табака.

Содержание никотина: **HIGH** (высокое), **MEDIUM**
(среднее), **LOW** (низкое), **NO** (отсутствие никотина)

Электронная сигарета позволяет контро-
лировать зависимости:

физическую - за счет использования картриджей с различным содержанием
никотина (плавный переход от картриджей с высоким содержанием никотина
к безникотиновым)

психологическую - имитирует классический способ курения обычной сигареты



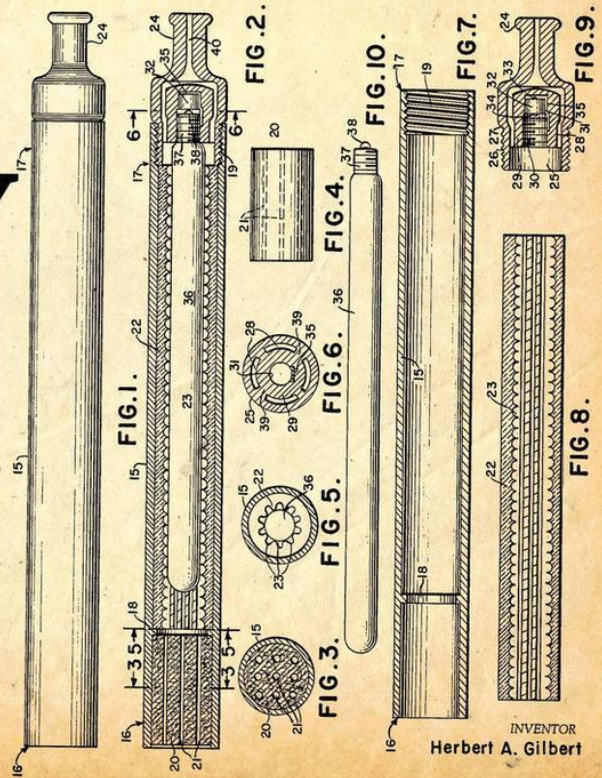
Эксперты ВОЗ предлагают запретить продажи электронных сигарет, так как не было проведено необходимых клинических испытаний.



Жидкость для электронных сигарет



HISTORY OF VAPING



Вейпинг у подростков



Влияние вейпинга на организм человека



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.

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

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

МЕТАЛЛЫ, В ЧАСТНОСТИ, НИКЕЛЬ
Могут вызывать интоксикацию организма.

ВЫВОДЫ:

- Парение наносит немалый вред здоровью
- Из-за большого содержания никотина в жидкости парильщику будет ещё труднее отказаться от своей вредной привычки
- Популярность парения вызвана удобством пользования



