

# ВЕЙПИНГ



# ТЕМА УРОКА:

- Что такое вейпинг
- История создания электронной сигареты
- Вред и польза вейпинга

- Действительно, сегодня немного диковато смотрятся эти люди. Ну ничего, салатные лосины и телефон с одной кнопкой тоже были в диковинку в свое время. Новый гаджет, новое течение, новая культура... Культура курения. И в самом деле так оно и есть, вейперы пропагандируют новую культуру курения, а точнее парения. Они считают, что вейп менее безвреден, чем сигареты.
- Давайте разберемся, так ли это?

- 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.



ХОН ЛИК

- Создатель  
электронной  
сигареты

- **Хон Лик:** Это длинная история, но давайте попробую вкратце. Я начал курить, когда мне было 18 лет. В то время я работал в сельской местности и курил, потому что занимался тяжелым трудом очень далеко от родителей и моей семье. Мне было довольно-таки одиноко, поэтому сигарета стала моим хорошим другом.
- В конце концов я вернулся назад в город и пошел в университет, чтобы стать фармацевтом. Моя загруженность становилась еще больше, поэтому количество потребляемых сигарет росло вместе с ней. Я прекрасно понимал, что курение вредит моему здоровью, поэтому в какой-то момент подумал: «Я же фармацевт! Возможно, что я смогу использовать свои знания для создания чего-то, что помогло бы мне бросить курить».
- Я пробовал использовать никотиновые пластыри, но они не особо помогли. Это и стало некой поворотной точкой, когда я решил применить свои навыки и создать альтернативу.

- Формально я начал разрабатывать альтернативный [курению] девайс в 2002. Как фармацевт, я понимал, что доставка никотина в организм через пластырь значительно отличается от таковой в курении: никотин попадает в кровь через кожу с постоянной скоростью, но при этом надолго остается там в стабильном состоянии. При курении же никотин быстро проходит в кровь через легкие и дает резкий эффект удовольствия. Я начал искать лучший вариант имитации табакокурения.
- Конечно, то, что я понял это в теории, не значило, что я смогу легко применить это на практике. На то время было крайне сложно найти подходящие материалы или даже информацию для реализации моей задумки. Я долго терпел неудачи в своих поисках. Каждый день я просыпался с новыми идеями. Каждую неделю я улучшал свои разработки. В 2003 году я зарегистрировал патент [на электронную сигарету] в Китае, США и Европе.

# Содержание канцерогенов и токсинов



## Электронная сигарета

Никотин  
Формальдегид  
Ацетилацетон  
Нитрозамины  
Диацетил  
Свинец  
Никель  
Хром  
Цинк

*(e-сигареты до конца не исследованы)*



## Обычная сигарета

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

*+ более 200 ядовитых соединений*



- Плюсы вейпинга (Мнение самих вейперов)
- Для заядлых курильщиков это отличный способ нанести своему здоровью меньший вред. Отсутствие смол и прочих химических составляющих сигарет позволяет сделать вывод, что электронные сигареты действительно менее вредны: Отсутствует процесс горения вредных веществ; Отсутствует фенол пассивного курения. Безопасность в плане пожароопасности. Нет неприятного запаха от тела, одежды, зубы не желтеют. Вкусовое разнообразие. Дешевле обычных сигарет (если конечно вы не парите днями и ночами).

- Естественно, чрезмерное вдыхание паров приводит к заболеваниям легких, о которых известно уже давным-давно (рак). В зависимости от фирмы, марки и модели девайса, а также от бренда жидкости содержание вредных канцерогенов варьируется в тех или иных электронных сигаретах. Не рекомендуется курить или вдыхать пары от вейпа тем, у кого есть аллергия на компоненты сока или некоторые виды ароматизаторов. Ответ на вопрос: со скольких лет можно парить вейп, ответ прост. Лица не достигшим 18 лет не рекомендуется.. 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) Вред от вейпа





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**