

ВЕЙП

радость или гадость?

при парении в организм могут попадать следующие вещества:

- НИКОТИН**
Вызывает зависимость. Длительное употребление является фактором риска развития сердечно-сосудистых заболеваний, нарушения обмена веществ. В сочетании со смолами способствует развитию рака легких, языка, гортани, ларингита и стоматита.
- ГЛИЦЕРИН**
Вызывает сухость во рту. Нарушает естественное состояние слизистой дыхательных путей, является хорошей питательной средой для развития микроорганизмов. Может негативно влиять на работу почек и кровообращение.
- ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЬ**
Продолжительное вдыхание приводит к раздражению дыхательных путей, развитию астмы, сенной лихорадки, экземы и тяжелых аллергических реакций.
- АРОМАТИЗАТОРЫ**
Часто содержат диацетил, ацетилпропионил, ацетонин и масляную кислоту, которые при длительном вдыхании провоцируют развитие облитерирующего бронхита.
- ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ**
Длительное воздействие тяжелых металлов (свинец, мышьяк, хром, марганец и никель), в частности, их постоянное вдыхание, может вызывать повреждения легких, печени, иммунной и сердечно-сосудистой систем, а также раковые заболевания.

ФБУЗ «Центр гигиенического образования населения» Роспотребнадзора

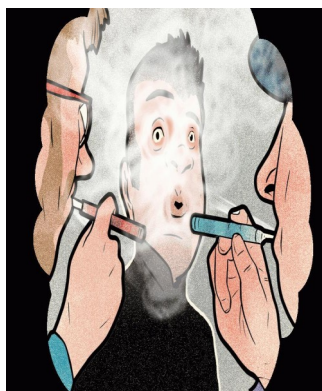
«Вейпинг. Электронное средство доставки никотина»



ОТРЯД ЮНЫЕ ДРУЗЬЯ ПОЛИЦИИ
С. АРОМАШЕВО

2021г.

Вейпинг— что это?



Вейпинг— (от английского *vaping* - парение) - процесс курения электронной сигареты испарителей и других подобных устройств.

Курильщики считают курение

электронных сигарет абсолютно безопасной имитацией курения, но все чаще в различных источниках публикуются материалы в которых говорится о том, что вред от курения электронных сигарет сравним с вредом от курения обычных сигарет.

Как устроен вейп?

Вейп можно сравнить с ингалятором, в котором при закипании жидкости образуется пар, который вдыхает курильщик.

Из чего состоит жидкость для курения?

- Глицерин;
- Пропиленгликоль (E1520);
- Ароматические добавки;
- Никотин (не всегда).

Вейперы считают, что :

- курение электронных сигарет не несет вред здоровью;
- курение электронных сигарет не опасно, т.к. при курении не выделяются смолы.

НО отсутствие канцерогенных смол не может сделать устройство для парения абсолютно безопасным.

Что мы имеем на самом деле?

- Специалисты из национальной лаборатории имени Лоренса в Беркли определили, какие токсичные вещества образуются при курении электронных сигарет.



- В некоторых случаях жидкость для электронных сигарет готовят вручную, такая жидкость стоит в разы дешевле и доступна каждому. На таком товаре нет информации о составе. В выделяющемся паре при курении электронных сигарет содержится 31 опасное вещество.
- При нагревании аккумулятора устройства для парения концентрация выделяемых канцерогенных веществ значительно увеличивается.

Воздействие на организм:

Вейперы подвергают себя риску смертельной «попкорновой болезни». Такой вывод сделали ученые, обнаружив токсичный химикат диацетил в 75% ароматизаторов для курения. Диацетил используется во многих ароматизаторах (фруктовый ароматизатор, запах кондитерских изделий, конфет). Диацетил, химическое вещество, используемое в качестве аромата масла в продуктах питания, стало причиной развития облитерирующего бронхолита. Это заболевание было обнаружено у сотрудников компании—производителя попкорна. Данное вещество можно употреблять в пищу, но при вдыхании на протяжении долгого времени оно становится опасным. Диацетил вызывает воспаление, образование рубцов, сужение бронхиол (крошечных дыхательных путей в легких).

Пропиленгликоль имеет свойство накапливаться в организме, вызывая аллергические реакции, раздражение и способствует появлению гнойников, вызывает нарушение почек и печени.