

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Ивантеевка

Влияние никотина на организм человека.

Автор: Гаврилычева Анастасия 8 класс, МБОУ «СОШ №1» .
Руководитель: Амирджанян Светлана Суреновна – учитель химии и биологии.

Цель:

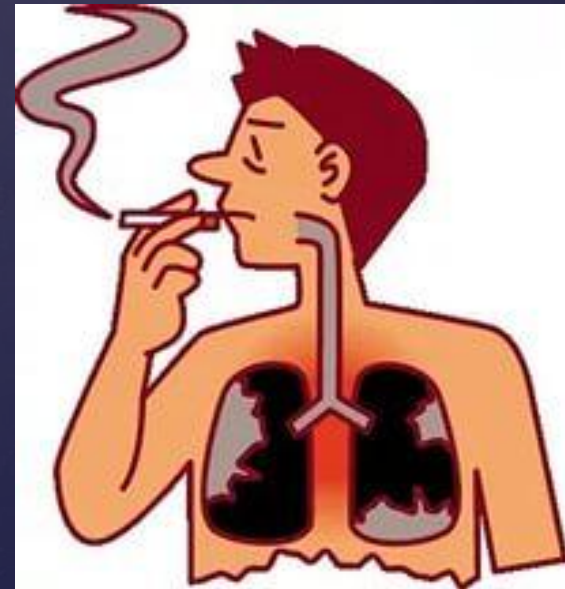
Выработать у подростков
негативное отношение к
курению.

Задачи:

- Изучить влияние никотина на организм.
- Изучить учебную, популярную и научную литературу, материалы в интернете по данной теме.

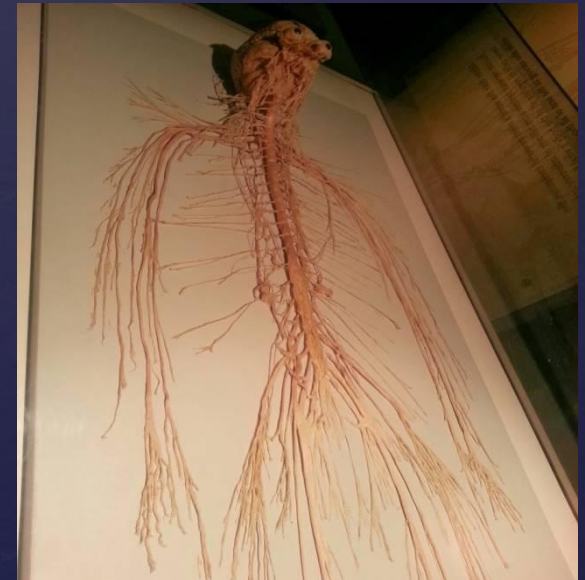
Влияние курения на организм человека.

- Медики доказали что средняя продолжительность жизни курящего человека на 9 лет меньше чем у некурящего.
- Самое страшное состоит в том, что курение – это привычка, которая приобретается целенаправленно. Наш организм не создан для того, чтобы курить. При попытках сделать дымовую затяжку организм неизменно выдает отпор в виде кашля, однако мы все равно стараемся вдохнуть злосчастный наркотик.



Влияние курения на нервную систему.

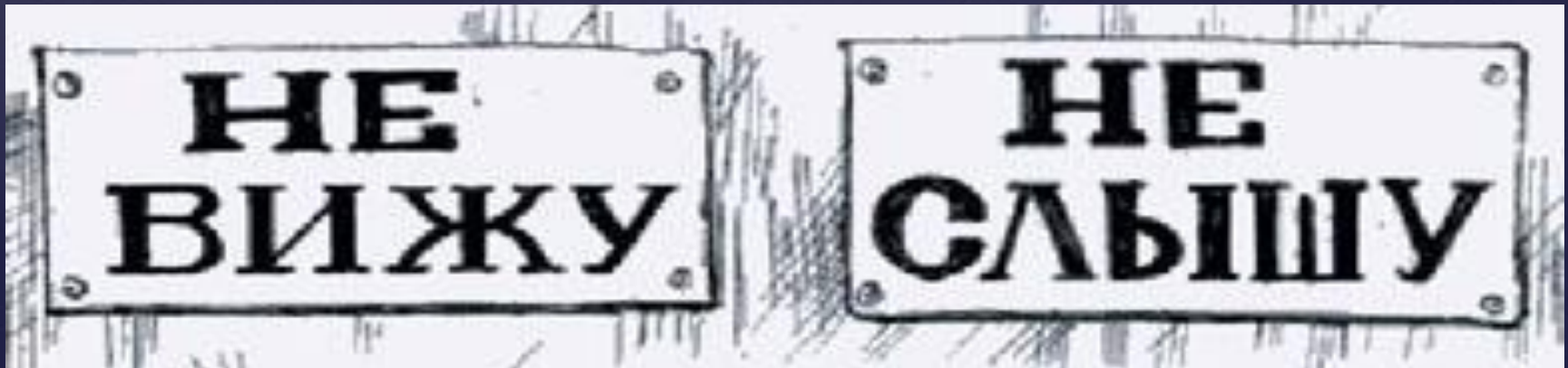
- Из всех систем нашего организма, от курения, в первую очередь страдает нервная система. Нервная система управляет всеми процессами, происходящими в нашем организме. Она отвечает за связь организма с внешней и внутренней средой.



Влияние курения на органы чувств.

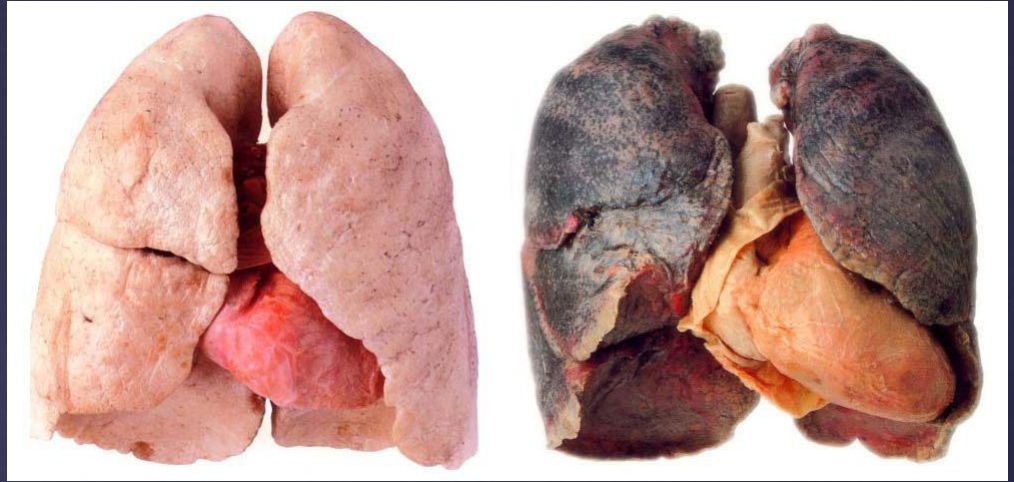
Глаза курящего человека всегда красные, слезятся, края век припухают.

- Как отражается курение на органах чувств:
- Отмирание окончания вкусовых нервов и полости рта.
- Действие ядов табака на зрительный нерв.
- Разрушение слуховых нервов.

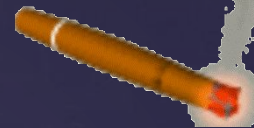


Влияние курения на органы дыхания.

- ▣ Курильщики часто страдают бронхитом, их постоянно мучает кашель, особенно усиливающийся к утру.
- ▣ За один год через легкие курильщика проходит около 800 г табачного дегтя. Поэтому легкие курильщика становятся более темными, чем легкие не курившего человека.



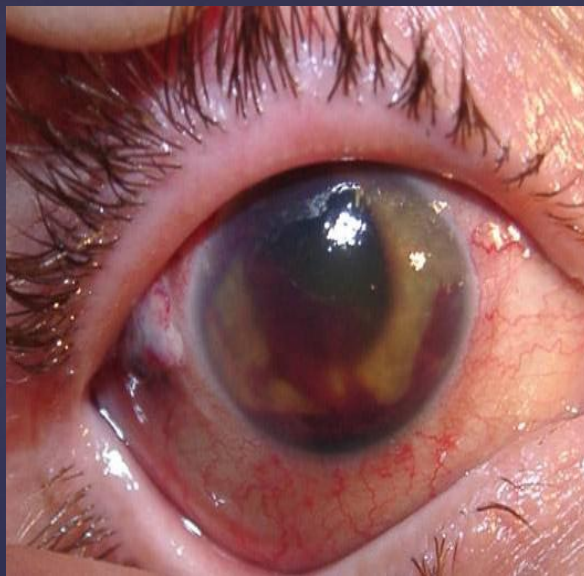
Влияние курения на органы дыхания.



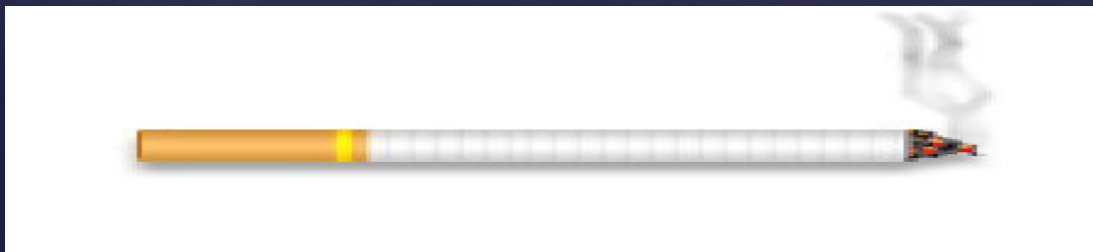
Туберкулез ротовой полости.



Туберкулез глаза.



Туберкулез кожи.



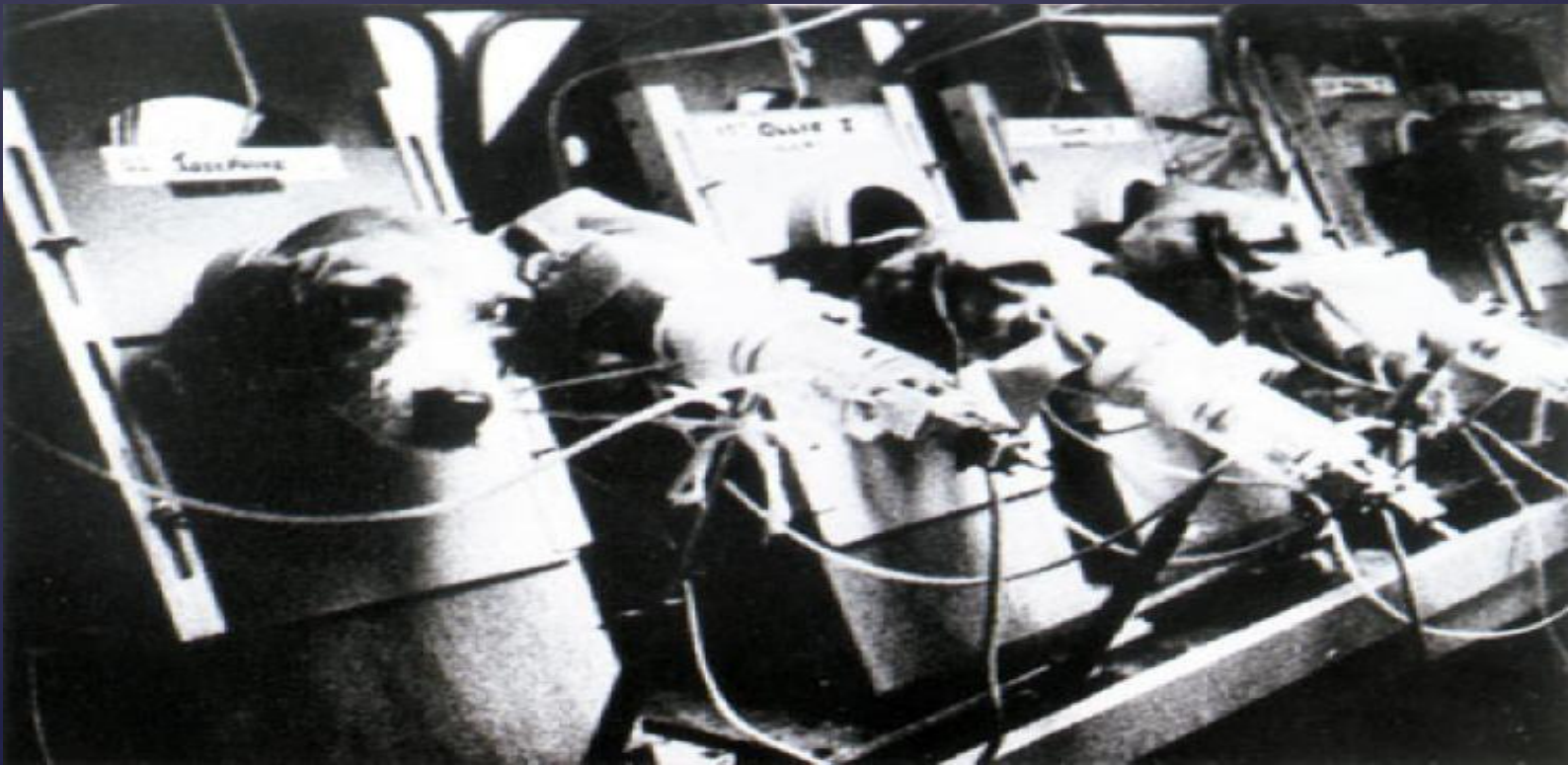
Влияние курения на органы дыхания.

- Ученые экспериментальным путем доказали что в табаке содержатся канцерогенные соединения.
- Путем экспериментов над животными. (Кроликами).



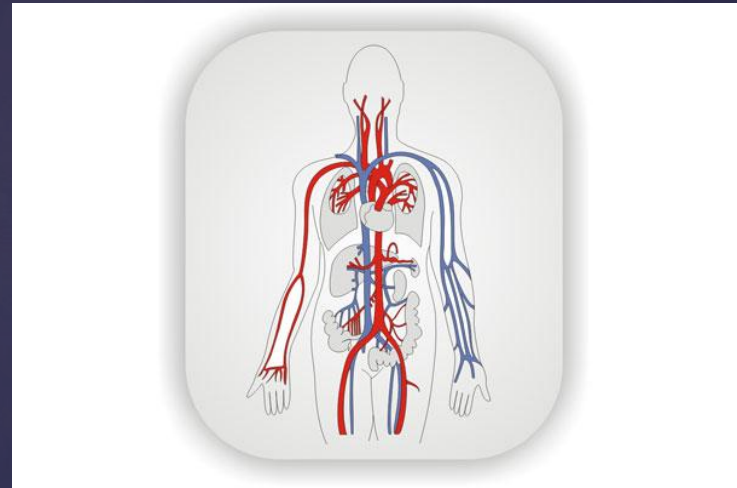
Влияние курения на органы дыхания.

- В течение 29 месяцев у экспериментальных животных развивался типичный рак легкого.



Влияние курения на сердечно-сосудистую систему.

- Сложен и многообразен вред курения табака на сердечнососудистую систему. Во время курения учащается сердцебиение, и это происходит уже после первой затяжки. У вполне здорового человека сердце сокращается 70 раз в минуту, а во время курения 80-90 раз.



Влияние курения на органы пищеварения.

- Попадая в полость рта, дым от сигарет раздражает язык, десна, зев, он отрицательно действует на зубную эмаль и она начинает трескаться. Очень часто изо рта курильщика неприятно пахнет. Дым от сигарет раздражает слюнные железы, вследствие чего происходит обильное слюноотделение. Ученые установили, что курение это прямой путь к раку губ и языка.

Рак губы.



Рак губы.



Ответы учащихся на вопросы викторины.



Спасибо за внимание.

Источники:

- <http://protivkureniya.ru/vred-kureniya-nizm-cheloveka/>
- <https://yandex.ru/images/search?text>

