

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:

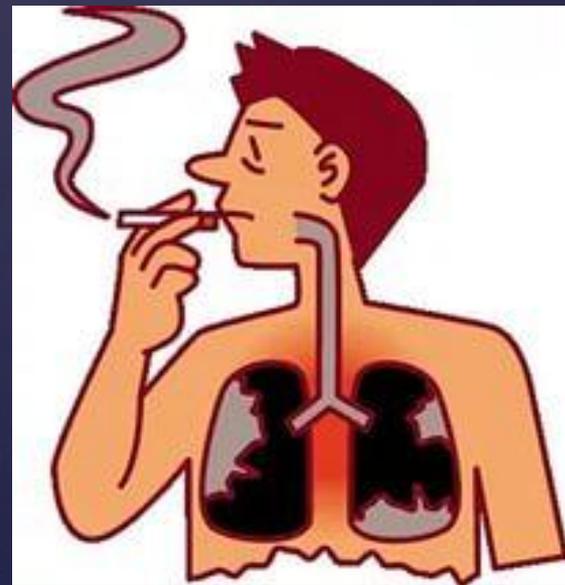
Выработать у подростков
негативное отношение к
курению.

Задачи:

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

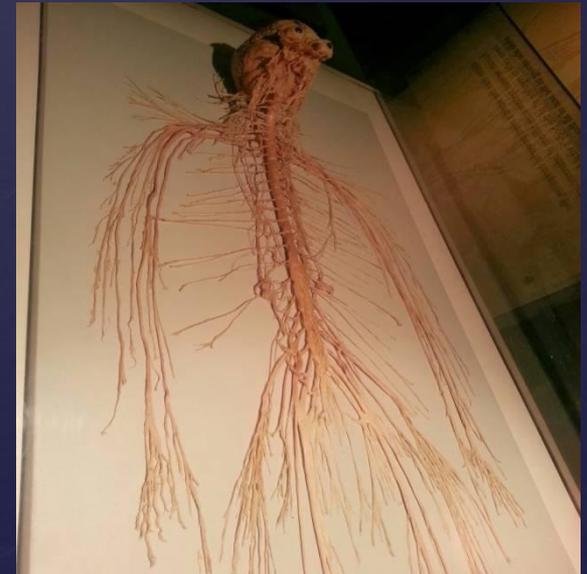
Влияние курения на организм человека.

- 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.

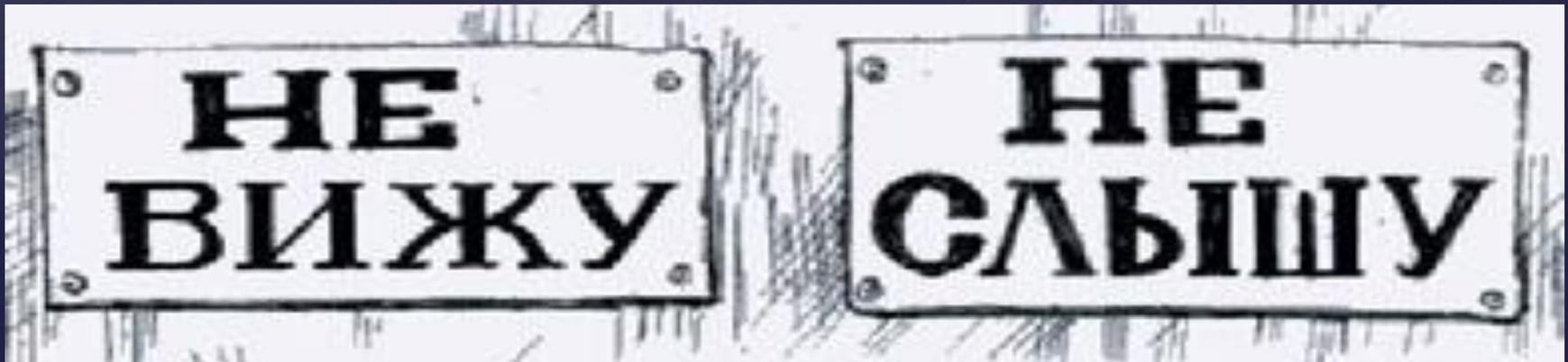
- Из всех систем нашего организма, от курения, в первую очередь страдает нервная система. Нервная система управляет всеми процессами, происходящими в нашем организме. Она отвечает за связь организма с внешней и внутренней средой.



Влияние курения на органы чувств.

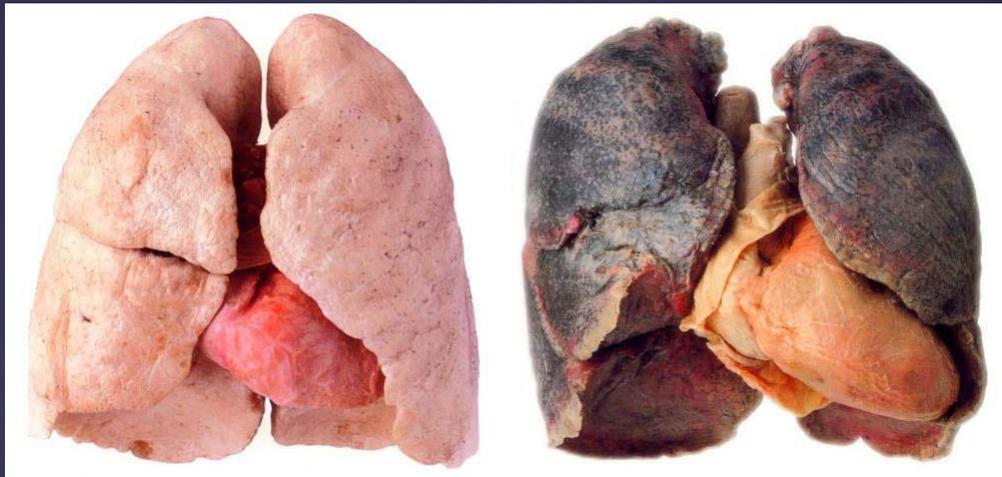
Глаза курящего человека всегда красные, слезятся, края век припухают.

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



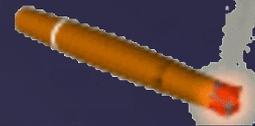
Влияние курения на органы дыхания.

- ▣ 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.



Курение вызывает
рак легких

Влияние курения на органы дыхания.



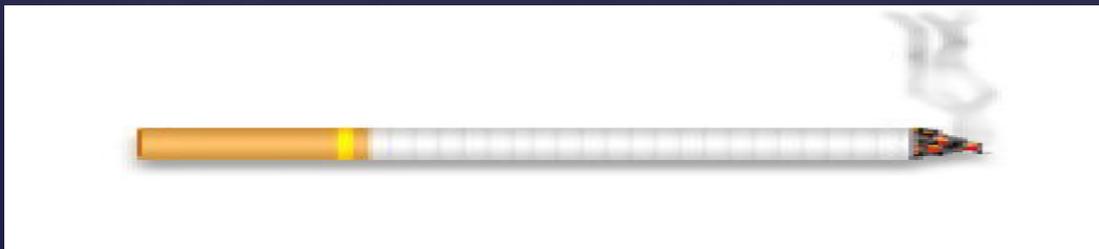
Туберкулез ротовой полости.



Туберкулез глаза.

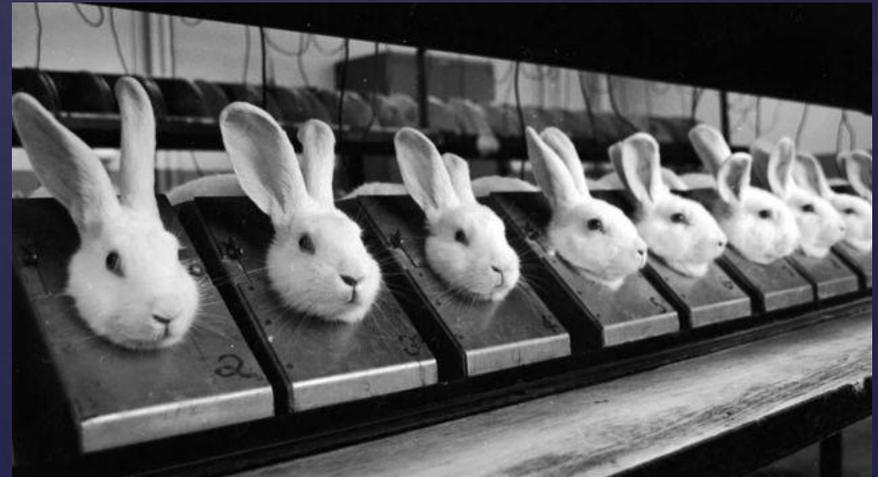


Туберкулез кожи.



Влияние курения на органы дыхания.

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



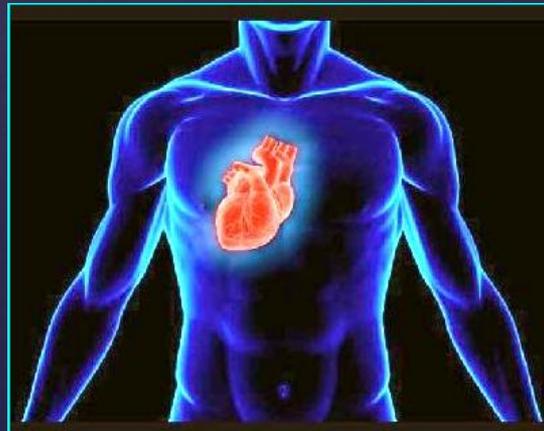
Влияние курения на органы дыхания.

- 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>

