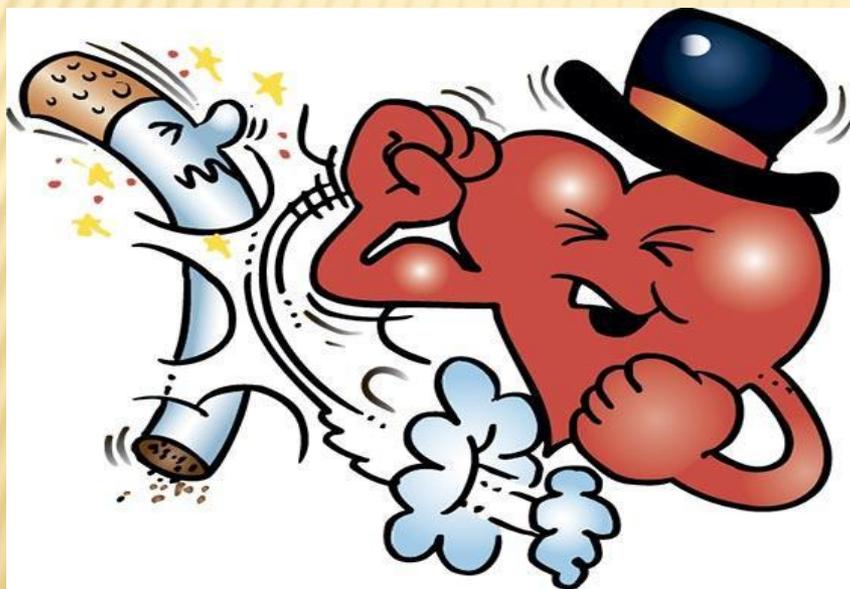


ТЕМА: ВЛИЯНИЕ КУРЕНИЯ НА ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ



~~Цель: исследовать влияние курения на живые организмы.~~

Задачи:

- изучить теоретический материал по проблеме курения;
- установить причины курения в раннем возрасте с помощью анкетирования;
- провести опыт, доказывающий отрицательное влияние табачного дыма на рост и развитие живого организма (опарышей);
- представить результаты эксперимента в таблицах, фотографиях и графиках;
- составить и разместить памятку для обучающихся.

- Гипотеза: можно предположить, что исследования и информация, представленная в работе о вреде курения, позволит по-другому посмотреть на проблему курения.
- Объект исследования: живые организмы (растения, опарыши)
- Методы исследования:
 - 1. Работа с научной литературой;
 - 2. Анкетирование «Мое отношение к проблеме курения» обучающихся 7-11 классов МОУ СОШ №2 п. Карымское
 - 3. Проведение химических опытов с сигаретами.
 - 4. Проведение опытов по изучению действия сигаретного дыма на живые организмы.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ





Вред курения

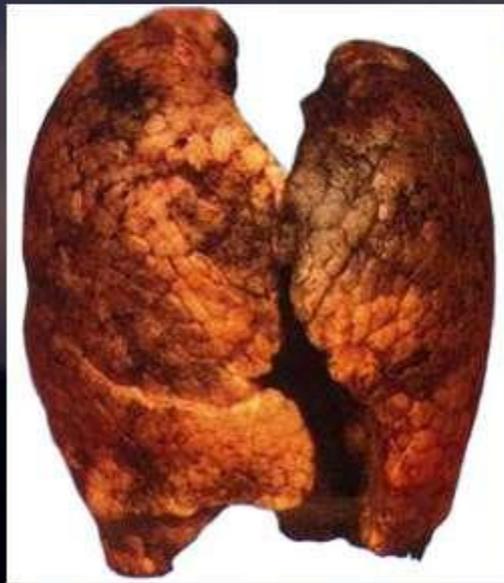
Курение ведет к развитию хронического бронхита
Велика роль курения и в возникновении туберкулёза.

Часто курящие испытывают боли в сердце.

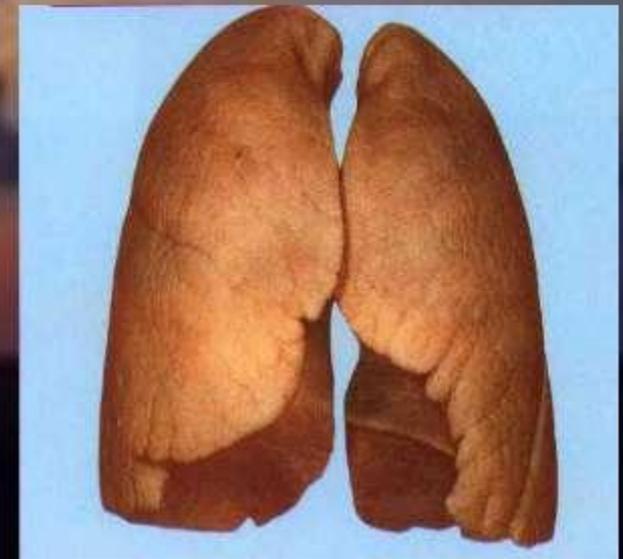
Инфаркт миокарда у курящих встречается в 3 раза чаще, чем у некурящих.

От веществ, содержащихся в табачном дыму,
страдает так же пищеварительный тракт, в первую очередь
зубы и слизистая оболочка рта.

Курение может вызвать никотиновую амблиопию



Лёгкие курильщика



Лёгкие здорового человека

Чем опасен никотин?

Никотин – один из самых опасных ядов растительного происхождения.



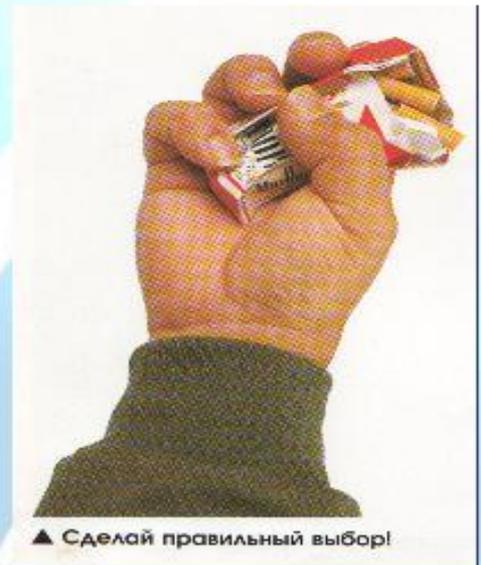
Кролик погибает от 1/4 каши никотина



Собака погибает от 1/2 капли никотина



Человек погибает от 2-3 капель никотина



▲ Сделай правильный выбор!



Я НЕ КУРЮ.

Это не интересно!

Это не современно!

Это не модно!

Это не выгодно!

Сломай сигарету,

иначе она сломает тебя!



part4WEB.ru

Хочешь жить – бросай курить!!!

Если вы курите, не думайте, что вас не коснутся отрицательные последствия от курения! Вы не исключения и живёте, как и все организмы, по законам природы. Каждая сигарета отгрызает кусок от отмеренного вам отрезка жизни, стоит ли продолжать?

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!