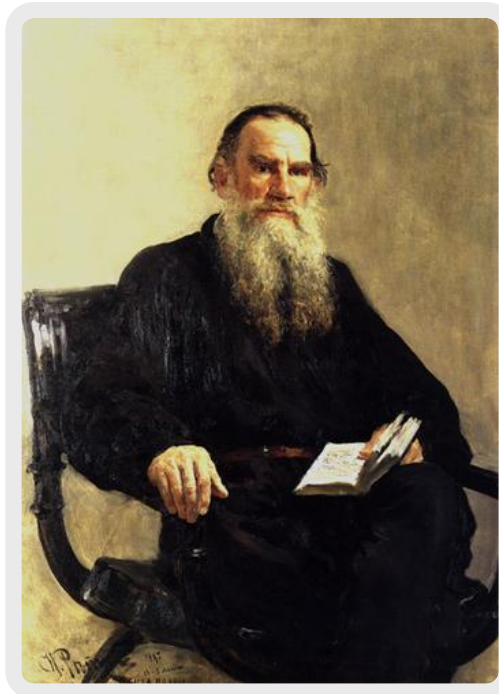


Скажем никотину: “Нет!”

Автор: учитель
Мариупольской школы № 41
Белецкая Е.В.



- Трудно себе представить то благотворное изменение, которое произошло бы во всей жизни людской, если бы люди перестали одурманивать и отравлять себя водкой, вином, табаком и опиумом



- Л. Н. Толстой

Что же такое табак?

- Это “продукт” ядовитого растения, смешанный с различными добавками, чтобы отбить неприятный вкус. Им можно травить себя, травить окружающих людей, загрязнять атмосферу. По данным русского ученого А. Чижевского, выкуривая всего одну сигарету, табачник убивает ионы кислорода на площади в 450 квадратных метров на этаже, где сам находится, и по 150 квадратных метров этажами выше и ниже. Если на планете уменьшится количество буферного кислорода на 0.5% - жизнь на планете прекратится.





- Курение табака возникло еще в глубокой древности. В Европу табак попал из Америки, где в 1492 г. побывал мореплаватель Христофор Колумб. Высадившись на незнакомый берег, Колумб и его спутники увидели, что туземцы - взрослые и дети - держали в зубах дымящиеся пучки тлеющих листьев неизвестного европейцам растения. Выяснили, что "дикари" традиционно используют листья для частого вдыхания дыма. Туземцы предлагали путешественникам покурить, и если кто-то отказывался от предлагаемой «трубки мира», это воспринималось индейцами как враждебное к ним отношение. Возвращаясь в Европу, Колумб захватил с собой несколько кип сушеных листьев "табакко" и... нескольких курильщиков.

Курение в России

- Постепенно курение стало "путешествовать" по Европе, дошло до России, но активного распространения не получило, пока царевич Петр Алексеевич, постоянно общавшийся с чужеземцами, не научился курить... А потом он стал царем и начал, как известно, вводить в России "европейские" порядки, в том числе и пропаганду курения. При Петре I в России появились первые табачные фабрики. Курение распространилось по всей стране. Тогда еще никто не знал, насколько опасна эта привычка.



Что же представляет собой табачный дым?

Дым абсолютно всех табачных изделий содержит вещества, многие из которых являются ядовитыми: аммиак, окись углерода, синильная кислота, сероводород, никотин, ртуть, ацетон, свинец. В табачном дыме содержатся табачный дёготь, канцерогенные вещества (от латинского слова «канцер»-рак), способствующие возникновению злокачественных опухолей. Некоторые курильщики полагают, что сигаретные фильтры, освобождая дым от содержащихся в нём частиц, делают его безвредным. К сожалению это не так. Они могут задержать не более 20% веществ, а основная масса поступает в лёгкие.



Никотин

- Никотин – это сильнейший наркотический яд растительного происхождения. В чистом виде никотин – это прозрачная маслянистая жидкость со жгучим вкусом. Именно такой вкус ощущает курильщик, когда докуривает окуроч, где оседает никотин. В фильтре сигареты может накопиться такое количество никотина, которого достаточно, чтобы убить мышь. Воробьи, голуби и другие птицы погибают, если к их клюву всего лишь поднести стеклянную палочку смоченную никотином. Кролики погибают от $\frac{1}{4}$ капли никотина, собаки – от $\frac{1}{2}$ капли. Говорят, что капля никотина убивает лошадь, но если быть более точным, то одной капли никотина хватит, чтобы уничтожить тройку взрослых лошадей массой до полутонны каждая. Для человека смертельная доза никотина составляет от 50 до 100мг, или 2-3 капли.



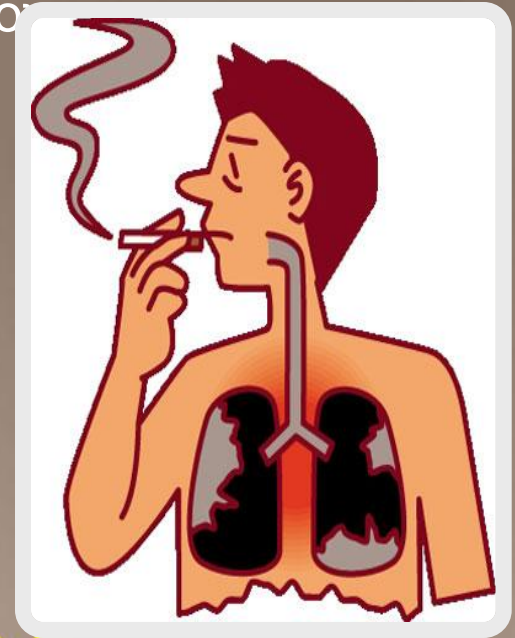
Здоровье и курение

**Курильщик
собственноручно
сокращает свою жизнь на
3 – 8 лет. Если человек
курит в день до 9 сигарет,
то сокращает свою жизнь
на 4 года, 10-19 сигарет - 5
лет, 20-39 сигарет - 6 лет.
СМЕРТЕЛЬНАЯ доза для
взрослого - 1 пачка
сигарет, а для подростка
пол пачки.**



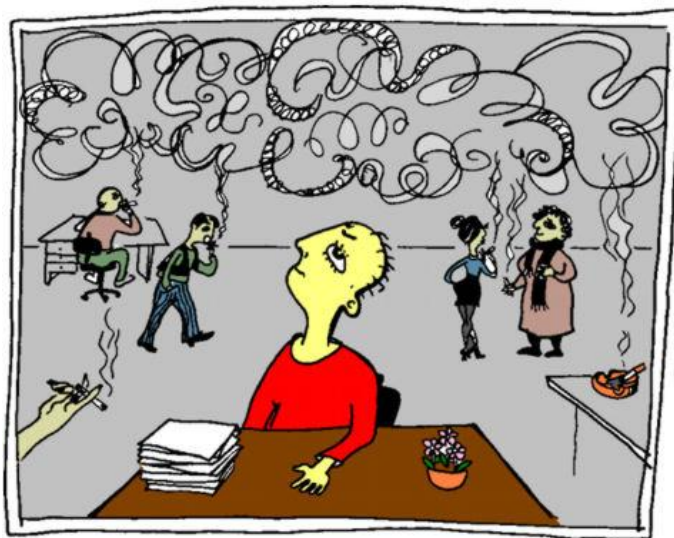
Как же влияет курение на наш организм?

- Замедляет рост и развитие некоторых органов
- Цвет лица становится желтоватым, т.к. частицы дыма проникают в кожу и там задерживаются, кожа становится тонкой, ранки на ней хуже заживают.
- От табака глупеют
- Воспаляются голосовые связки, голос грубеет.
- Болеют лёгкие, трудно дышать, появляется кашель.
- Многолетнее курение развивает язву желудка
- Курение приводит к раку губы, языка, горла, лёгких.
- Способствует раннему облысению
- Плохо сказывается на слух.



Курильщик и окружение

- Курильщик социально опасен, так как он наносит вред не только своему здоровью, но и здоровью окружающих людей. Всех людей, которые находятся рядом с курильщиком и вынужден вместе с ним вдыхать табачный дым, называют пассивными курильщиками. Пассивные курильщики болеют теми же заболеваниями, что и сами курильщики. Дети курящих родителей чаще страдают заболеваниями органов дыхания, расстройством сна и аппетита, нарушением работы желудка, плохой успеваемостью. Жёны у курящих мужей в 3 раза чаще умирают от рака лёгких, чем у некурящих.



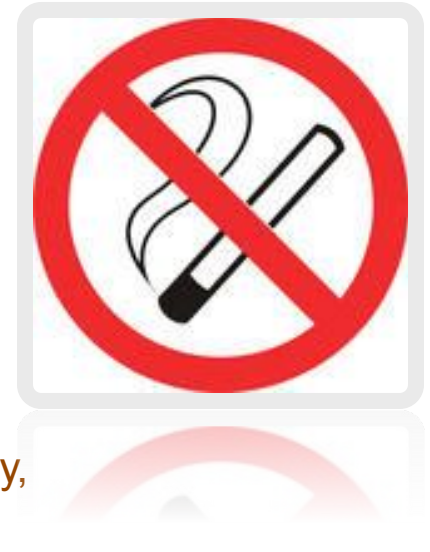
Курение и жизнь

- Ежегодно от болезней, связанных с табаком, умирают 4 миллиона человек, или 1 человек каждые 8 секунд. По прогнозам специалистов ВОЗ, к 2020-2040 годам курение будет отправлять своих «клиентов» на вечный покой каждые 3 секунды.



Борьба с курением

- С табачным зельем в давние времена велась жестокая борьба. В конце 16 столетия в Англии за курение казнили, а головы казненных с трубкой во рту выставляли на площади. Французский король Людовик XIII издал специальный указ о том, что лишь аптекарям разрешается продавать табак только как лечебное средство. В Турции курильщиков сажали на кол. В Италии, в назидание потомству, пятеро монахов, уличенных в курении, были живо замурованы в монастырской стене. В Англии по указу Елизаветы I курильщиков приравнивали к ворам и водили по улицам с веревкой на шее порка кнутом, ссылка в Сибирь. Торговцев табаком ждала смертельная казнь. В России в царствование Михаила Федоровича уличенных в первый раз наказывали палочными ударами, во второй - отрезанием носа или ушей. В 19 веке в Петербурге запрещалось курить на улице. Нарушителей порядка строго штрафовали. Но постепенно запрет на курение отменяется. С годами к вредной привычке приобщились люди независимо от возраста.



- Какой Земля предстанет дальше,
- Какой мир в будущем найдем?
- Да, сигарете “Нет!” мы скажем,
- Спасем планету - общий дом.
-
- Возьмем наш мир мы в свои руки
- И в жизнь достойную войдем.
- А там ждут звездные дороги,
- Об этом гимн наш пропоем.



**“Спасенье в нас самих,
ребята!
Скажите никотину: “Нет!”
Вернется чистота и
свежесть,
Мы станем лучшей из
планет!”**

