

# **О вреде курения**

**«Каждый гражданин  
имеет право дышать воздухом, не  
загрязненным табачным дымом, в  
общественных местах»**

**Автор:  
Завьялов Данил,  
ученик 4 «а» класса,  
МОУ «СОШ №1»**



## Выбор темы обосновывается следующими факторами:

1. Всё больше детей начинает курить с младшего школьного возраста
2. Мало кто задумывается о вреде курения на организм



## Цель работы:

- *Определить вред курения для организма человека*
- *Определить количество курящих детей среди учащихся начальной школы*
- *Оформить результаты изученной темы в виде презентации для дальнейшего использования в профилактических целях*

# Опрос учащихся 1-4 классов

|                               | ДА | НЕТ |
|-------------------------------|----|-----|
| Знаешь ли ты о вреде курения? | 92 | 8   |
| Пробовал ли ты курит?         | 9  | 91  |
| Куришь ли ты сейчас?          | 2  | 98  |
| Курить сейчас модно?          | 25 | 75  |



# Выводы опроса

- 1. Дети знают о вреде курения.
- 2. В начальной школе есть курящие ребята .
- 3. Многие дети считают, что курить сейчас модно.



# КУРЕНИЕ И ШКОЛЬНИК

Курение и школьник несовместимы. Школьные годы — это годы роста как физического, так и умственного. Организму нужно много сил, чтобы справиться со всеми нагрузками. Как известно, навыки, привычки, усвоенные в школьном возрасте, самые прочные. Это относится не только к полезным, но и к вредным привычкам.

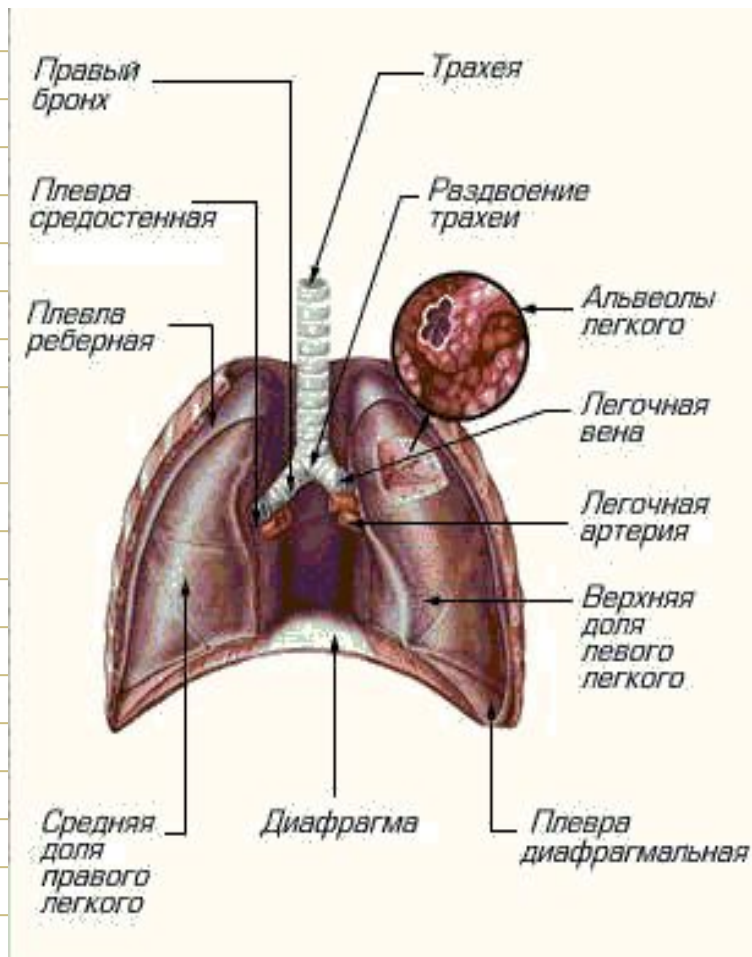


**Первый  
шаг**

Табак — один из наиболее  
распространенных  
наркотиков



**Последний  
шаг**



Табачный дым задерживает солнечные ультрафиолетовые лучи, которые важны для растущего ребенка, влияет на обмен веществ, ухудшает усвояемость сахара и разрушает витамин С, необходимый ребенку в период роста. В возрасте 5 – 9 лет у ребенка нарушается функция легких.



Курение отрицательно влияет на успеваемость школьника. Число неуспевающих возрастает в тех классах, где больше курящих.

Курение школьников замедляет их физическое и психическое развитие.

Состояние здоровья, подорванного курением, не позволяет выбрать род занятий по душе, добиться успеха.

# ЧТО Я УЗНАЛ О КУРЕНИИ

- Табачный дым содержит более 4000 химических соединений, более сорока, из которых, вызывают рак, а также несколько сотен ядов, включая никотин, цианид, мышьяк, формальдегид, углекислый газ, окись углерода, синильную кислоту и т.д. В сигаретном дыме присутствуют радиоактивные вещества: полоний, свинец, висмут. Пачка сигарет в день - это около 500 рентген облучения за год! Температура тлеющей сигареты 700 - 900 градусов! Легкие курильщика со стажем - черная, гниющая масса





**Легкие**



**Желудок**

**Никотин  
наносит  
удар**

**Сердце**



# НИКОТИН

- Возбуждает центральную
- нервную систему.
- Спазм кровеносных сосудов, ухудшение кровоснабжения клеток мозга.
- Повышает артериальное давление крови и увеличивает работу сердца.



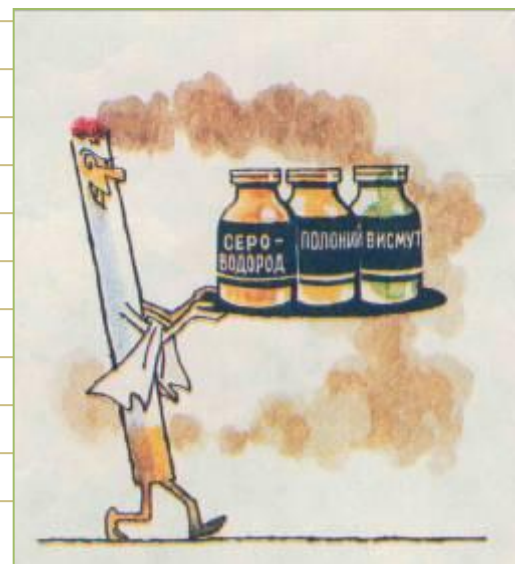
**Никотин - это наркотик. А это означает, что с каждым годом тебе будет все труднее...**



# АММИАК

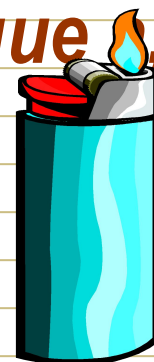
- Раздражает слизистые оболочки вызывая боли в желудке.
- Происходит **слезотечение**.
- Вызывает **удушье, головокружение**.
- Снижается сопротивляемость легких к инфекционным заболеваниям, в частности к **туберкулезу**.

(Из **100** случаев заболеваний туберкулеза - **95** приходится на курильщиков)



# СИНИЛЬНАЯ КИСЛОТА

- Легко проникает в кровь (снижает способность клеток воспринимать кислород).
- При большой дозе проявляется отравление: за сильнейшим возбуждением центральной нервной системы наступает паралич, останавливается дыхание, затем и сердце.



# СЕРОВОДОРОД

- это токсическое вещество, вызывающее острую кислородную недостаточность, приводящую к поражению нервной системы.



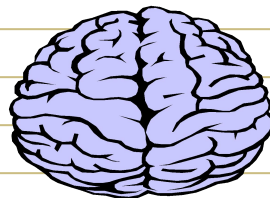
# АЦЕТАЛЬДЕГИД

- это ядовитый пар, раздражающий глаза, дыхательные пути, вызывающий удушье и головную боль.

# Влияние никотина на здоровье

## Нервная система

- Никотин в первой короткой фазе расширяет сосуды мозга, затем резко сужают их.
- Отравляет клетки мозга (ухудшается память, зрение, умственная работоспособность, появляется бессонница, головные боли).
- Курящие ученики отстают в учебе, становятся нервными, рассеянными, ленивыми, грубыми.
- Развиваются нервные заболевания – невралгии, невриты.





# Дыхательная система

- **Хронические заболевания** дыхательных органов: бронхит, астма, гибель эпителия, усиленное выделение слизи, воспаление голосовых связок.
- **Туберкулез легких**
- **Рак легких** (почти 97% больных раком – курильщики,
- **Рак гортани**



**Лёгкие некурящего**

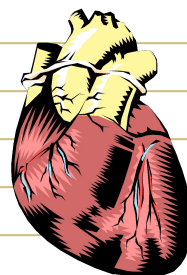


**Лёгкие курильщика**



# КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА

- Снижается гемоглобин
- **Стенокардия** у курильщиков чаще в 13 раз
- **Инфаркт** миокарда чаще в 13 раз
- **Острый инфаркт миокарда**
- Курение способствует возникновению атеросклероза, гипертонической болезни, кровоизлияния в мозг.





# ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

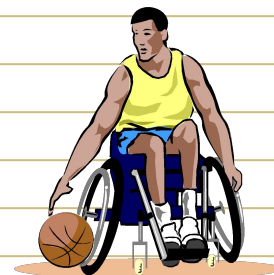
- Развивается **кариес**
- Ухудшается аппетит, обоняние, вкус извращается
- Возникают спазмы желудка, кишечника, кишечная непроходимость кишечника ведет к смерти
- Развивается хронический **гастрит, колит, язвенная болезнь** желудка и 12- перстной кишки
- Приводит к **циррозу печени**
- Развивается **рак полости рта, пищевода, поджелудочной железы**

# ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



Ухудшение кровоснабжения из-за спазма кровеносных сосудов приводит к снижению работоспособности мышц (может привести к самопроизвольной **гангрене** конечностей).

Никотин действует как яд кураре, парализующий мышечную систему (страдает каждый 7 курильщик )







# ВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

- Развитие **хронических болезней почек и мочевого пузыря**, вплоть до рака мочевого пузыря
- **Рак почек** (встречается у курильщиков в 5 раз чаще)



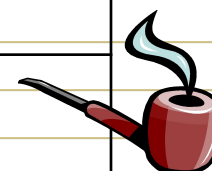


# ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ДРУГИЕ СИСТЕМЫ

- **Кожа** – преждевременное старение кожи, сухость, землистый оттенок, бледность, морщины, дряблость. Кожа теряет свою эластичность и свежесть. Женщины-курильщицы в 25 лет выглядят намного старше ровесниц.
- **Железы внутренней секреции** – нарушаются нормальные функции всех желез, развивается сахарный диабет.
- **Обмен веществ** – снижается, развивается витаминная недостаточность.



| Болезни                        | Курящие | не курящие |
|--------------------------------|---------|------------|
| 1. нервные                     | 14      | 1          |
| 2. понижение слуха             | 13      | 1          |
|                                |         |            |
| 3. плохая память               | 12      | 1          |
|                                |         |            |
| 4. плохое физическое состояние | 12      | 2          |
|                                |         |            |
| 5. плохое умственное состояние | 18      | 1          |
|                                |         |            |
| 6. нечистоплотны               | 12      | 1          |
| 7. плохие отметки              | 18      | 3          |
| 8. медленно соображаю          | 19      | 3          |



Эти яды могут  
вызывать серьёзные  
заболевания

И даже раковые  
заболевания

Заболевания  
лёгких и бронхов

Нарушения в  
работе сердца  
даже в молодом  
возрасте

Язву желудка

Различные  
половые  
нарушения, даже  
импотенцию

Нарушение  
кровотока в  
ногах и даже  
гангрену

Рак ротовой  
полости и пищевода

Рак лёгких

Рак желудка и  
поджелудочной железы

Рак почек

Рак мочевого  
пузыря

Поэтому скажи курению **НЕТ** сейчас!

Хотите подарить себе 8 лет жизни,  
бросьте курить. Именно настолько дольше  
по сравнению с курильщиками живут те,  
кто не имеет этой пагубной привычки.



**8 лет жизни**

**И МОЛОДОСТЬ —  
в подарок**

# Вывод

- Курение и дети – это несовместимые понятия.
- Чем раньше человек начинает курить, тем раньше он умирает, или его органы поражают разные болезни.
- Курить вредно как детям, так и взрослым!

*Не курите!*

*Не убивайте своё будущее и будущее России!*



# Библиографический список:

- [http://www.no-smoking.ru/sections/articles/vredku\\_reniya/ovredekur](http://www.no-smoking.ru/sections/articles/vredku_reniya/ovredekur)
- <http://www.uroki.net/docklruk/docklruk25.htm>
- <http://parkour.org.ru/article/item/12/>
- <http://nosigaret.narod.ru/novost4.html>
- <http://sch166.minsk.edu.by/main.aspx?uid=78410>