

« Юные исследователи»

3 класса

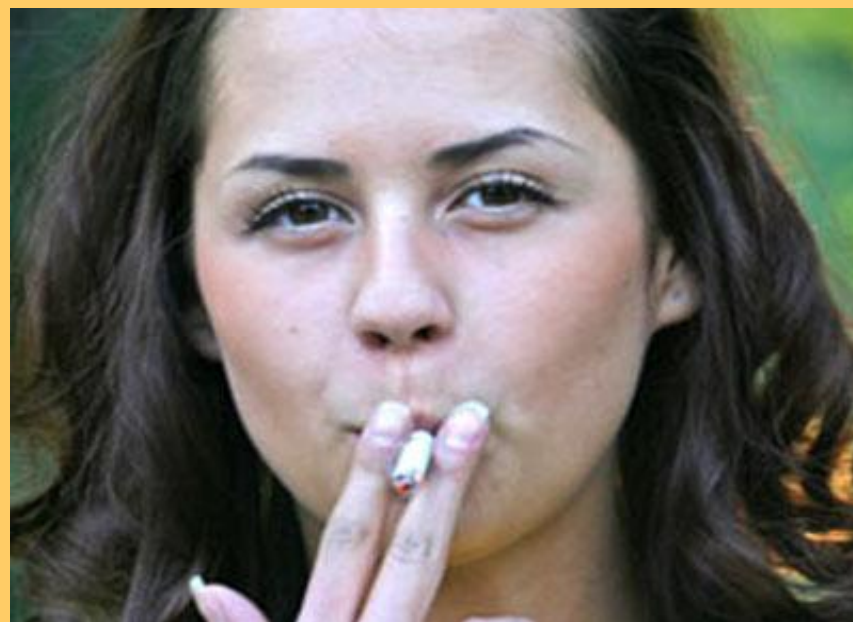
МОУ «Рассветовская  
СОШ»

Руководитель: Абдуллина  
Елена Валерьевна

*...Когда же школьник курит сигарету  
И годы жизни отдаёт за это.  
Пойми, он тонет, он горит...Беда!*

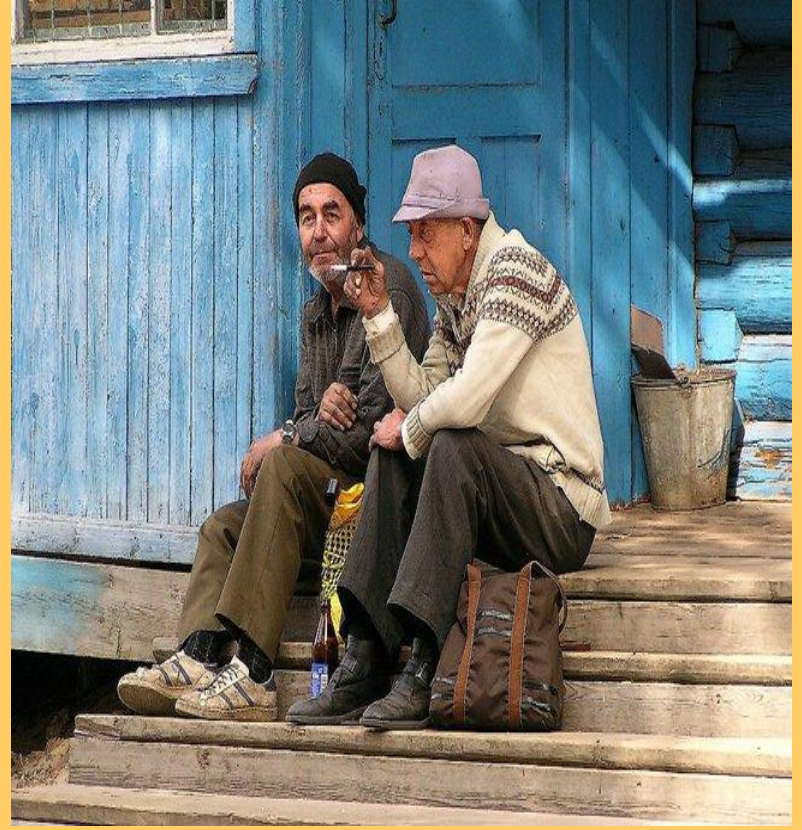
**ТАБАК –  
ДРУГ ЭТО ИЛИ ВРАГ?**

...А ЛЮДИ ВСЁ ТАКЖЕ ПУСКАЮТ КЛУБЫ  
ДЫМА В НЕБЕСА











# Дымящая сигарета:



- помогает снять напряжение после трудной работы;
- отодвигает неприятные мысли;
- облегчает контакт между людьми;
- притупляет чувство голода;
- помогает чувствовать себя модным, взрослым, самостоятельным.

ПОЧЕМУ, РЕКЛАМИРУЯ И ПРОДАВАЯ  
ТАБАЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КУРИЛЬЩИКА  
ПРЕДУПРЕЖДАЮТ О ТОМ, ЧТО КУРЕНИЕ  
ВРЕДИТ ЗДОРОВЬЮ, ОНО УБИВАЕТ?





- ❑ Возраст, с которого дети начинают курить табачные изделия приближается к 8 годам;
- ❑ Табачной зависимостью в России, в том числе в Томской области, страдает каждый 10 школьник;
- ❑ Число курящих мальчиков в школах составляет 50 %, а девочек – 25%;
- ❑ Более 48 % школьников выступают в роли пассивного курильщика.



**ТАК КАК ЖЕ БЫТЬ НАМ – ДЕТЯМ? СЧИТАТЬ ЧТО ТАБАК ДРУГ? ИЛИ ОПАСАТЬСЯ ЕГО КАК ВРАГА?**

- **Цель исследования – ответить на вопросы:**

- Что такое табак?
- Как его производят?
- Когда люди начали курить табак?
- Как относятся к табаку: как к другу или как к врагу?

# ЧТО ТАКОЕ ТАБАК?



**Табак** (*Nicotiana*), род одно- и многолетних травянистых растений и кустарников семейства пасленовых. Известно свыше 60 видов. Многие виды содержат ядовитое вещество = никотин. Табак настоящий, широко разводят ради листьев, которые скручивают в сигареты, режут для набивания сигарет, папирос и трубок .

# КАК ВЫРАЩИВАЮТ ТАБАК?



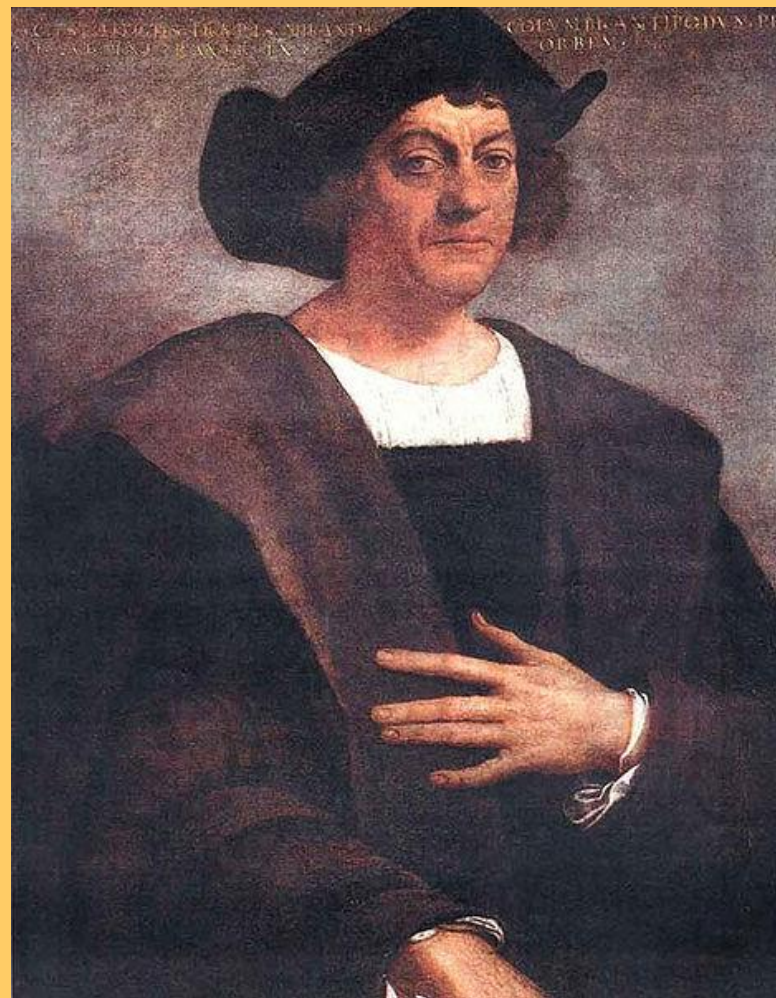


# СБОР УРОЖАЯ





# КОГДА ЛЮДИ НАЧАЛИ КУРИТЬ ТАБАК?



# ПОЯВЛЕНИЕ ТАБАКА В РОССИИ



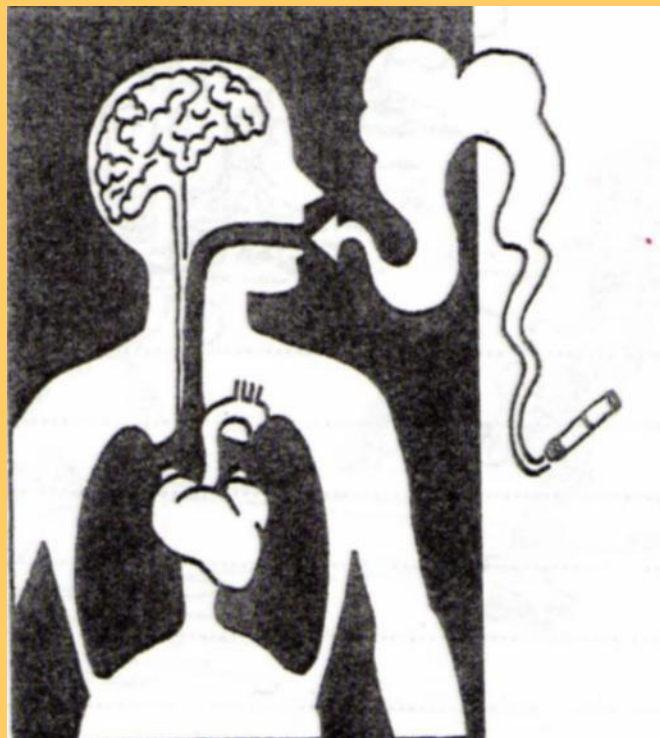
# ТАБАК – ДРУГ ЭТО ИЛИ ВРАГ?

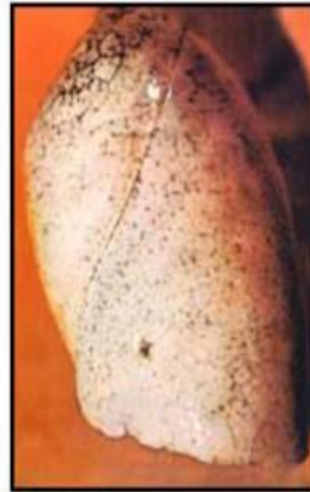
В табачном дыме содержится более 30 ядовитых веществ: никотин, угарный газ, окись углерода, синильная кислота, аммиак, смолистые вещества, табачный дёготь и другие.





...НЕТ ТАКОГО ОРГАНА, КОТОРЫЙ БЫ НЕ  
ПОРАЖАЛ ТАБАК»





Здоровая ткань легкого

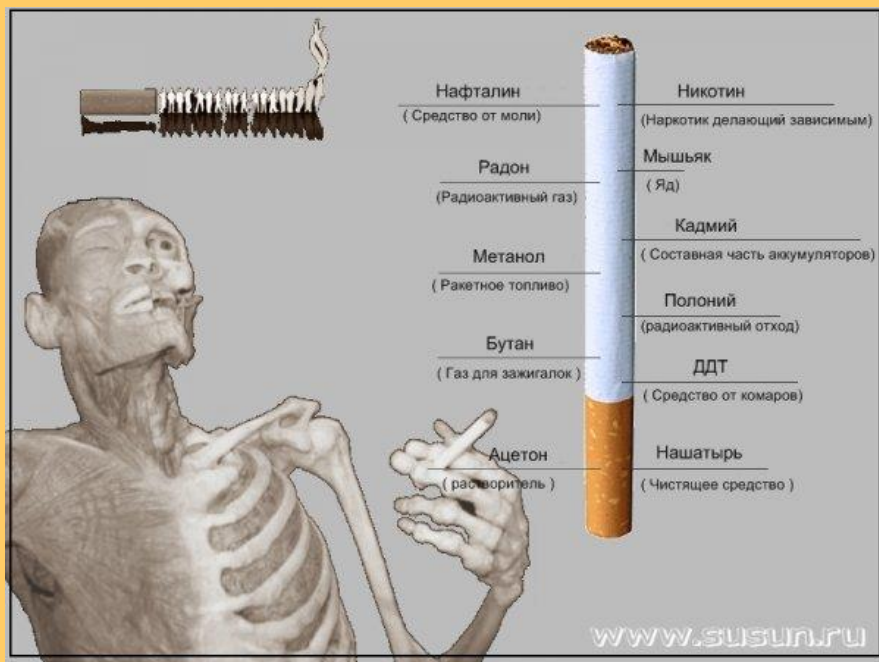


Больная ткань легкого



# «БОЛЕЗНИ, СВЯЗАННЫЕ С КУРЕНИЕМ», ОТ КОТОРЫХ ЕЖЕГОДНО ПОГИБАЕТ ОКОЛО МИЛЛИОНА ЧЕЛОВЕК:

- Бронхит;
- Инфаркт;
- Язва желудка;
- Рак лёгких, рта, горла, пищевода, мочевого пузыря, желудка, поджелудочной железы и другие.



# КУРЕНИЕ В ДВА РАЗА ОПАСНЕЕ ДЛЯ РАСТУЩЕГО ОРГАНИЗМА



**В ПОМЕЩЕНИИ, ГДЕ КУРЯТ,  
ЗАГРЯЗНЕННОСТЬ ВОЗДУХА МОЖЕТ  
УВЕЛИЧИТЬСЯ В 6 РАЗ.**



# ОПЫТ









# Рост и развитие растения



## ОПЫТ ПОКАЗАЛ:

- *Табак замедляет развитие молодого организма уже в зародыше и в дальнейшем оказывает неблагоприятные условия на рост и развитие в целом.*

# ВЫВОД

Табак – это ВРАГ каждого человека и человечества в целом. Этот ВРАГ искусно притворяется другом...

Что может быть хуже коварного друга?

*...Когда же школьник курит сигарету  
И годы жизни отдаёт за это.  
Пойми, он тонет, он горит...Беда!*

**ТАБАК –  
ДРУГ ЭТО ИЛИ ВРАГ?**



Спасибо за  
внимание!