

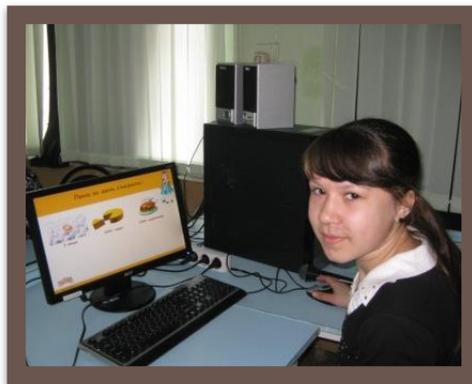
Математика и вредные привычки

Ученики 6 класса Мутин Д.,Космынина А., Малыгина К.

Над проектом работали ученики 6 класса



**Космынина
Саша -практик**

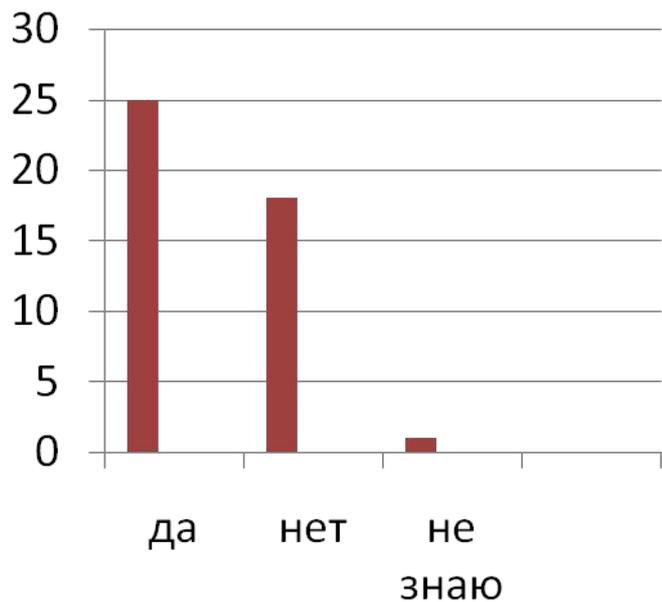


**Малыгина Катя
-практик**

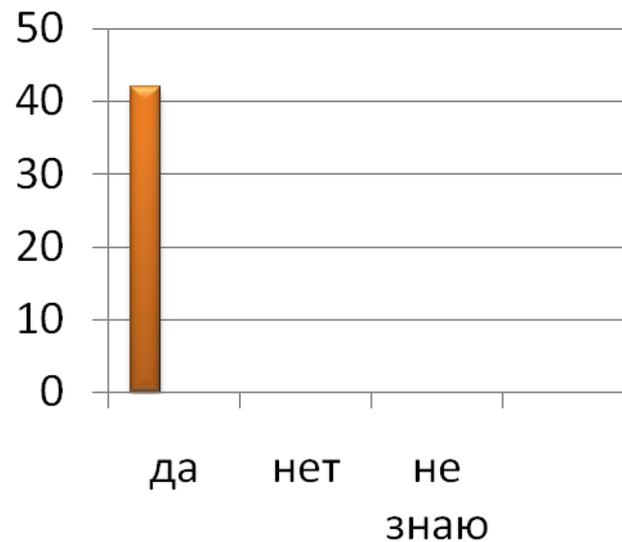


**Мутин Дима -
практик**

Пробовал ли ты курить?



Знаешь ли ты о вреде курения?



Может быть математика поможет убедить и победить эту вредную привычку?

В табачном дыме одной сигареты содержится много ядовитых веществ, разрушающих организм.



Можно ли при помощи математики избавиться от вредных привычек?

- Сердце нормально тренированного человека бьется с частотой 70 ударов в минуту; сердце курящего вынуждено делать на 5-10 ударов в минуту больше. Сколько дополнительных ударов приходится делать сердцу курильщика за сутки?
- **Ответ: 7200 – 14400.**
- ***Знаете ли вы что...***
- ***... 20 выкуренных в день сигарет равносильны тремстам флюорографиям в течение года.***

В больнице

Онкологическое отделение.

В отделении 15 человек с диагнозом рак легких. 72 % всех больных – курильщики. Сколько человек могли бы избежать этого заболевания?

получилось , что 10 человек!!!

Отделение сердечно – сосудистых заболеваний.

20 больных перенесли инфаркт (нарушение питания участка сердечной мышцы и его отмирание). Известно, что среди них 80% курящих. Сколько человек могли бы быть здоровы?

получилось , что 16 человек!!!



По статистике одна выкуренная сигарета нейтрализует 5% витамина С. Сколько мг витаминов ворует у себя тот, кто курит? **Дневная норма витамина С 500 мг.**



Смотря сколько сигарет выкуривает этот человек! 1сигарета в день ворует 25мг витамина С, представьте, если сигарет будет 10 или 20 в день?

Известно, что в среднем 80% курящих страдают заболеванием легких. Найдём количество больных среди 82 курильщиков нашей школы.

Почти 66 человек курильщиков могут в любой момент заболеть





Бросай курить!!!



Будь здоров!

