**Наркомания языком математики.**

***Выполнил:***

***Старкова Татьяна Александровна,***

*Студентка 2 курса группы ПД-71*

***Научный руководитель:***

***Родимушкина Наталия Юрьевна,***

*преподаватель математики*

*ГПОУ ТО «ТГТК».*

Мы - будущие сотрудники правоохранительных органов и нам интересны статистические данные и масштабы наркомании, уже ставшей национальной проблемой и бедой.

Наркомания представляет большую опасность, как для человека, так и для общества и цивилизации.   
 Опасность начать принимать наркотики существует в любом возрасте. Но, исследования говорят о том, что многие наркоманы начали приобщаться к наркотическим средствам уже с 8 лет. С каждым годом их число возрастает, но особенно в возрасте 13-15 лет.

В международном антинаркотическом центре в Нью-Йорке существует документ, указывающий на число наркоманов на земном шаре – один миллиард человек.Вдумайтесь в ужасающие факты: 1/7 часть населения нашей планеты составляют наркоманы.  
 Данные выборочных исследований показывают, что наркомания имеет преимущественное распространение в среде подростков и молодежи. До 80% наркоманов составляют лица в возрасте до 30 лет.

По данным Федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков сегодня в России около 2 миллионов человек употребляют опиаты, более 3 миллионов – марихуану, около полумиллиона – кокаин и синтетические наркотики.8 процентов населения России (а в состав населения включены старики и грудные дети), употребляет наркотические средства. Это страшно даже представить, что каждый- каждый тринадцатый гражданин нашей страны знаком с наркотиками!

С каждым годом наркоманы в России все моложе. От общего числа наркоманов в России по статистике:   
• 20% - это школьники.   
• 60% – молодежь в возрасте 16-30 лет   
• 20% - люди более старшего возраста.

 Из каждых пяти подростков, поступающих в детскую Филатовскую больницу столицы, один ребенок – алкоголик, один – наркоман, два – токсикомана. Только один ребенок из каждых пяти – нормальный. Речь идет об обычной, не специализированной на наркомании, больнице.

По официальным данным, в 2017 году от употребления наркотиков погибли 22 ребенка, более тысячи получили отравление, из них треть в возрасте до 14 лет. Такие данные привел генпрокурор России Юрий Чайка на заседании коллегии ведомства.

Наркотические вещества оказывают на организм человека чрезвычайно выраженное влияние. Нервные клетки как бы сгорают, резко снижаются защитные функции организма. Беззащитный организм подвергается атаке множества болезней.Страдают все органы и системы организма: поражается мышца сердца, возникают гастрит, язвенная болезнь, панкреатит, цирроз печени, желчнокаменная и почечно-каменная болезни, пневмония, плеврит, гепатит, СПИД. Нарушаются все виды обмена. Изменения личности выражаются в прогрессирующей деградации, нередко переходящей в слабоумие. Продолжительность жизни наркоманов сократилась до 4 - 4,5 лет от начала употребления наркотиков. Средний возраст погибшего наркомана в России – 28 лет.  
 Особое беспокойство российского общества должен вызывать тот факт, что за последнее десятилетие в 6,5 раз увеличилось число женщин, употребляющих наркотики.

По данным правоохранительных органов США, ежедневные расходы наркомана на покупку наркотиков составляют в среднем 30 - 50 долларов. В Германии потребитель героина расходует в среднем 150 евро в день. Героиновый наркоман в России ежедневно тратит 1200 - 2000 рублей.

В результате около четверти заключенных в российских тюрьмах осуждены за незаконный оборот наркотических веществ , ежегодно совершается более 200 тысяч наркопреступлений, а сотрудники спецслужб изымают около 22 т запрещенных веществ в год.

А какая же ситуация в нашей Тульской области?

По данным на 1 мая 2019 года в нашем регионе было зарегистрировано 2474 наркопотребителя. Большинство из них (1650 человек) являются наркозависимыми. В реальности число наркопотребителей в регионе значительно выше — примерно в десять раз. В десять раз-это значит употребляющих наркотики в Тульской области более 20 тысяч человек!!!

Наркомания - страшное слово.

Цена наркотика это:   
− Страх и призрение близких.   
− Обнищание и разорение семьи.   
− СПИД, гепатит и др. заболевания.   
− Арест и лишение свободы.   
− Преждевременное старение, инвалидность.   
− Ранняя смерть.

В последние 25 лет потребление наркотиков в Российской Федерации является серьезной медицинской, социально-политической, экономической и правовой проблемой. Наркомания в России приняла характер эпидемии, угрожающей генофонду нации.   
 Мы очень надеемся, что люди осознают катастрофу употребления наркотиков и наркоманов станет значительно!

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. <https://www.ntv.ru/novosti/2024360>
2. [https://stranaprotivnarkotikov.ru](https://stranaprotivnarkotikov.ru/)
3. <http://www.ug.ru/news/26835>
4. <http://www.crie.ru/pdf/disser1(korshunov).pdf>