

МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №2 г. Йошкар-Олы "

## **ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

# **Онкология – СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МОЛОДЁЖИ**

**Выполнила: Кузнецова Мария 9 А класс**

**Руководитель: Карпова А.Н.,**

**старшая вожатая школы №2**

## ВВЕДЕНИЕ

**Цель:** исследовать причины возникновения рака у молодёжи.

**Задачи:** Выяснить причины заболевания рака и других онкологических заболеваний у нынешней молодёжи.

### **Методы исследования:**

- 1. теоретический: теоретический анализ литературных источников, газет;
- 2. эмпирический: интервью, социологический опрос-анкетирование.



## **Теоретическая значимость работы**

- Теоретическая значимость моей работы заключается в том, что многие подростки и не только, возможно обратят внимание на моё исследование, и сделают выводы, подтверждая их действиями. Возможно, некоторые подростки начнут здоровый образ жизни, откажутся от вредных привычек и будут следить за своим здоровьем.

## **Практическая значимость исследовательской работы**

- Практическая значимость исследования заключается в составлении рекомендаций по здоровому образу жизни подростков от онкологических заболеваний.



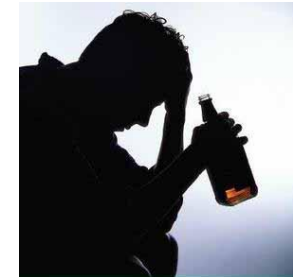
# Онкология молодёжи

**Онкология**-это раздел медицины, изучающий доброкачественные или злокачественные опухоли, их этиологию и патогенез, механизмы и закономерности возникновения и развития, методы их профилактики, диагностики и лечения.



**Причины онкологических заболеваний  
многочисленны и разнообразны.  
Основными факторами развития таких  
болезней, являются:**

- • курение, активное или пассивное.
- • чрезмерное потребление алкоголя.
- • загрязненная среда обитания.
- • воздействие на организм токсических веществ.
- • гормональные нарушения.
- • длительное воздействие ультрафиолета (солнечных лучей).
- • травмы кожных образований.



## **Симптомы рака:**

- Опухоли;
- Одышка, кашель, хрипота;
- Кровотечение;
- Изменение в работе пищеварительного тракта;
- Раны и язвы;
- Изменение родинок;
- Нарушение стула или функций мочевого пузыря;
- Боль;
- Беспричинная потеря веса;
- Изменение кожи;
- Повышенная утомляемость;
- Повышение температуры (лихорадка).



# ИССЛЕДОВАНИЕ РАКА

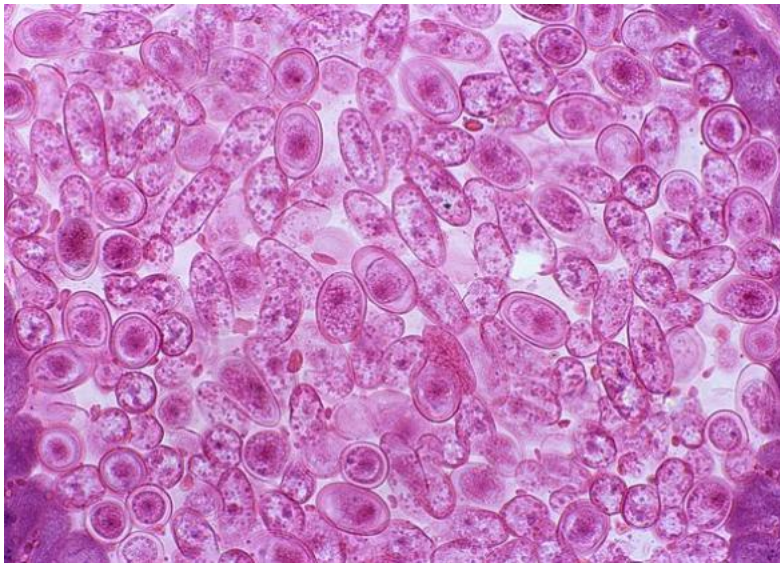
1.Посещение цитологической лаборатории Республиканской Клинической больницы.



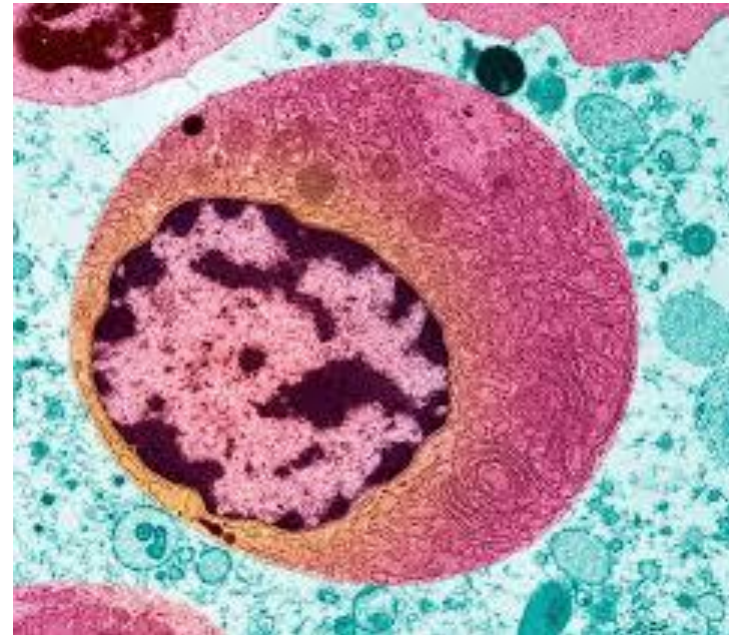


## РАЗЛИЧИЕ ЗДОРОВОЙ КЛЕТКИ ОТ РАКОВОЙ

### □ Здоровая клетка

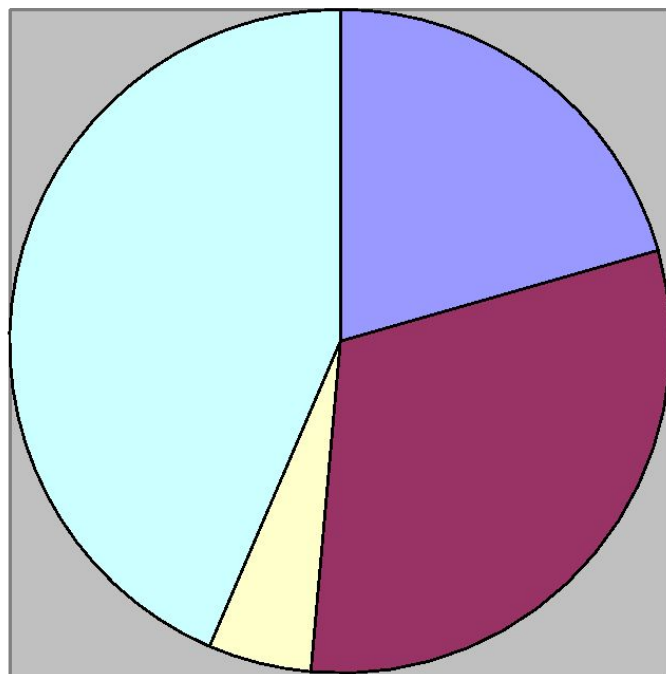


### Раковая клетка





## РЕЗУЛЬТАТ ОПРОСА СРЕДИ ПОДРОСТКОВ



- Знают, что такое онкология
- Не знают, что такое онкология
- Имеют вредные привычки
- Готовы стать донорами



# 4 ФЕВРАЛЯ - ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ БОРЬБЫ ПРОТИВ РАКА



# СИМВОЛ БОРЬБЫ ПРОТИВ РАКА-ЛЕНТЫ



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

