

Учебный проект «Вредные привычки и их последствия»

Межпредметный проект по ОБЖ и Биологии для 8 класса

Авторы: Аракелян А.А.

Малышева С.В.

Как сохранить свое здоровье?



Ответим на вопросы

- Каков образ жизни здорового человека?
- Почему в обществе всё меньше здоровых людей?
- Можем ли мы сами влиять на своё здоровье?
- Как алкоголь влияет на нервную систему человека?
- Какое влияние оказывает никотин на органы дыхания?
- Как вредные привычки влияют на сердечно-сосудистую систему?
- Как влияет спирт и никотин на живые организмы?

По данным Всемирной Организации Здравоохранения:

ЕЖЕГОДНО УМИРАЮТ

```
graph TD; A[ЕЖЕГОДНО УМИРАЮТ] --> B[Никотин]; A --> C[Алкоголь];
```

Никотин

Алкоголь

3 миллиона человек
от курения!

6 миллионов человек от
алкоголизма!

Прогнозируется, что в 2020 году от курения
погибнут около

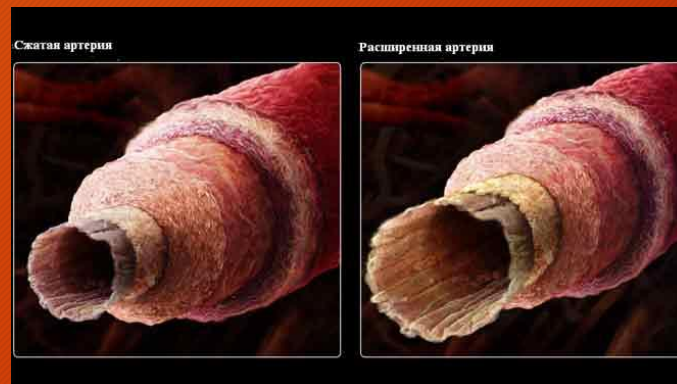
10 миллионов человек в возрасте от 30 до 40
лет!

От воздействия алкоголя и никотина страдают

- Дыхательная система
- Пищеварительная система
- Нервная система
- Кровеносная система



Алкоголь и Мозг



Здоровое легкое Легкое курильщика



Деление на группы

Биологи

Исследуют влияние
никотина и алкоголя
на организм



Химики

Проводят опыты



Статисты

Собирают
статистические
данные

Представление результатов работы:

- Статисты: презентация, аналитическая статья, публичное выступление
- Химики: презентация, Wiki-статья, публичное выступление.
- Биологи: Wiki-статья, публичное выступление



Деление на группы

Группа	Проблемный вопрос
Статисты	Что помогает человеку вовремя отказаться от вредных привычек?
Биологи	Какова польза от отказа употребления табака, алкоголя и наркотиков?
Химики	Какое влияние на здоровье человека оказывает пристрастие к вредным привычкам?

Формы представления результатов

- 1. Презентации
- 2. Публикации
- 3. Вики-статьи

Этапы работы над проектом

- 1 этап- знакомство с проектом, деление на группы, распределение ролей в группах, составление планов работы
- 2 этап- сбор и обработка информации, экскурсия в музей проведения опытов
- 3 этап- оформление результатов проекта
- 4 этап-защита проектов, подведение итогов

Рекомендованные источники информации

- http://endic.ru/enc_sovet/Kurenje-30639.html
- goo.gl/BserXX
- goo.gl/EzXCJocontent_copy