

# Генномодифицированные продукты, за и против?



Работу выполнила  
студентка гр. Б-18  
Дьякова Надежда

# Гипотезы

- Люди относятся к трансгенным продуктам положительно, так как они привлекательны на вид, имеют хороший вкус, хранятся дольше обычных.
- Люди не употребляют генетически модифицированную продукцию потому что предпочитают привычные для нас продукты проверенные веками!



**Цель:** Выяснить, что такое ГМ продукт, какое влияние на организм человека они оказывают.

## **Задачи**

- 1. Выяснить что такое ГМ продукты, как они создаются.**
- 2. Провести социологический опрос « Ваше отношение к ГМ продукции »**
  - составить опросник**
  - опросить**
  - обработать результаты**
  - оформить в виде презентации**

# ***Методы:***

- ***опрос***
- ***статистический анализ***

# Основные определения

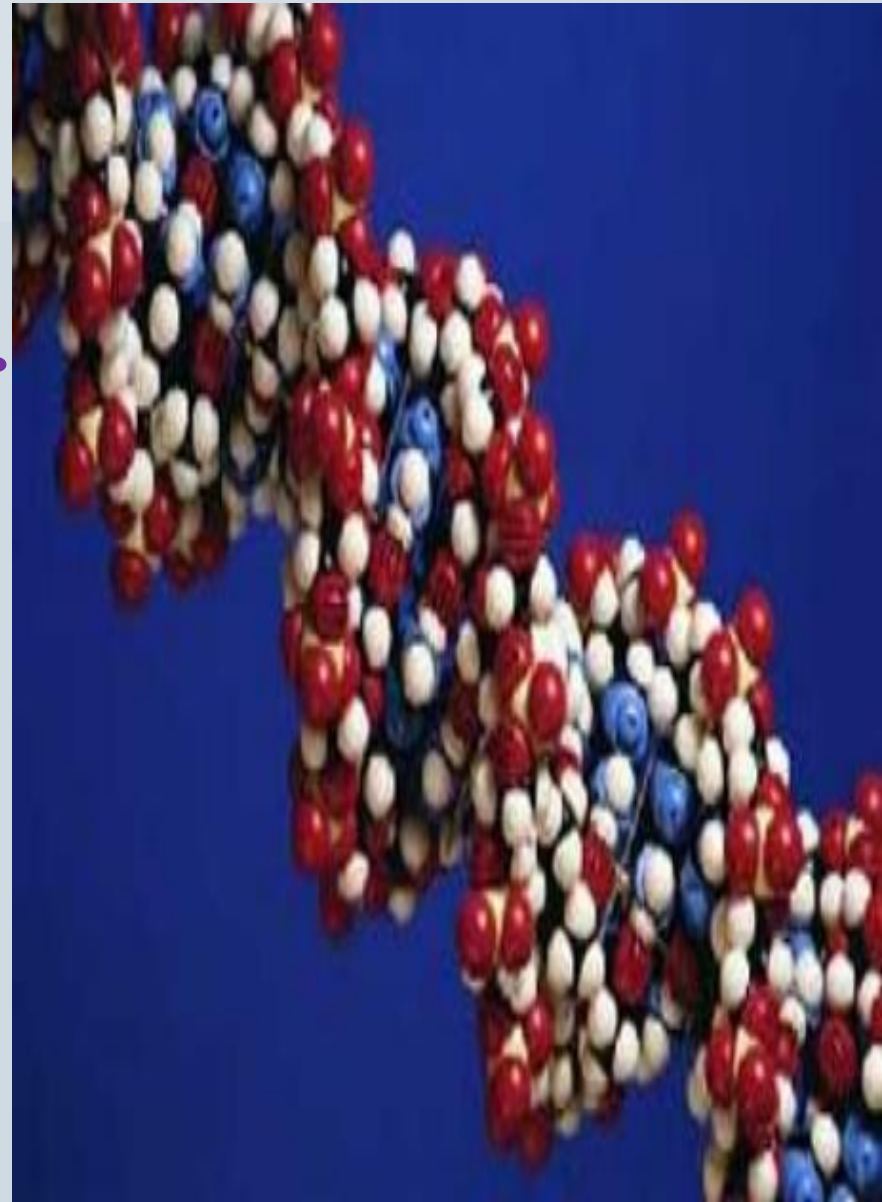
**Генетически модифицированные источники пищи** – это продукты, используемые человеком в пищу в натуральном или переработанном виде, полученные из генетически модифицированных организмов.



- **Генно-модифицированные растения и животные** - растения и животные, полученные с применением методов генной инженерии и содержащие генно-инженерный материал, в том числе гены, их фрагменты или комбинацию генов.



**Ген** — материальный носитель наследственной информации, контролирующей развитие определенного признака или свойства.





# Генная инженерия

- – это совокупность приемов, методов и технологий, по выделению генов из организма, осуществлению манипуляций с генами и введению их в другие организмы.





# **ВОПРОСЫ, ПО КОТОРЫМ ПРОВОДИЛСЯ ОПРОС:**

- 1. Знаете ли Вы, что такое трансгенные продукты?**
- 2. Знаете ли Вы, какие последствия может вызвать их употребление?**
- 3. Используете ли вы продукты содержащие ГМО?**
- 4. Придя в магазин на прилавке вы увидите обычный продукт и измененный, что вы**



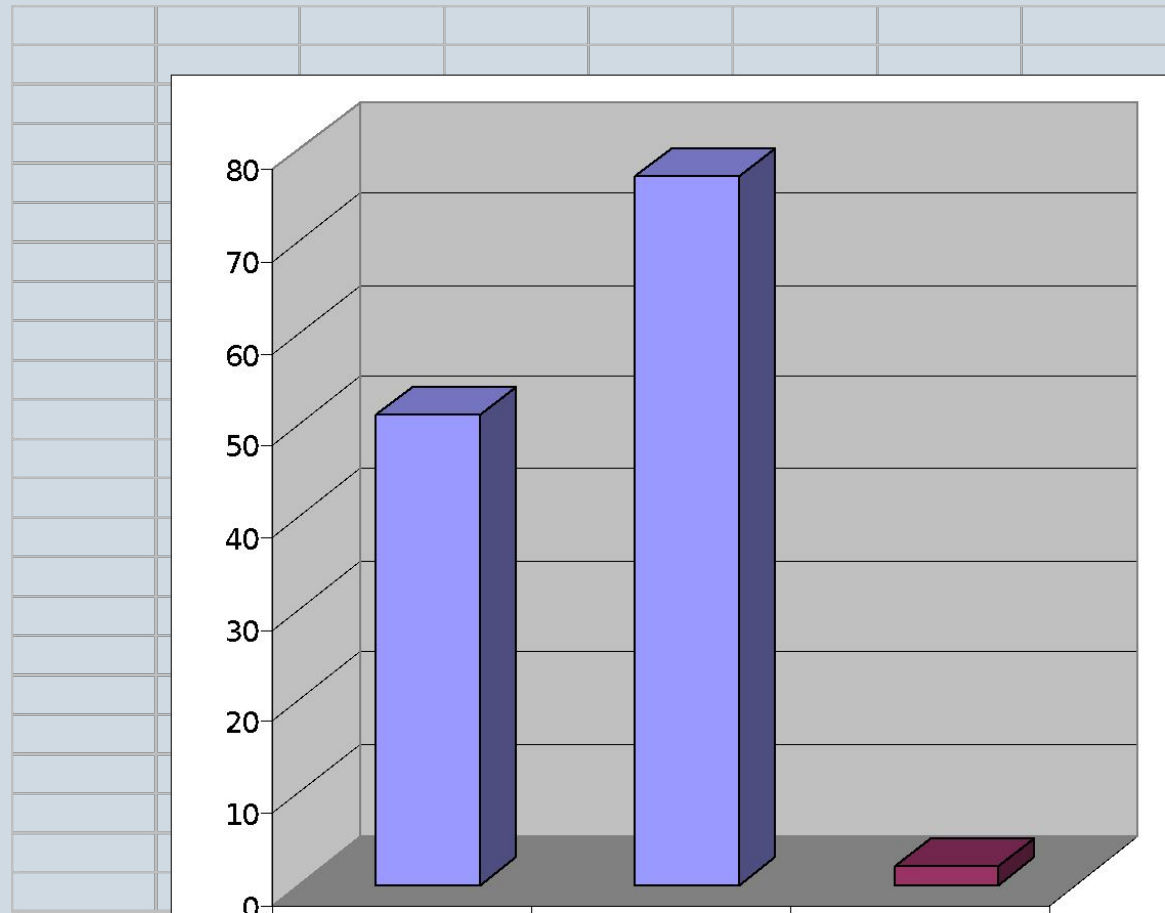
# **РЕЗУЛЬТАТЫ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ:**

**В АНКЕТИРОВАНИИ ПРИНЯЛО  
УЧАСТИЕ 130 РЕСПОНДЕНТОВ  
/студенты 1,2,3,4 курсов**

## вопрос 1.

знаете ли Вы, что такое трансгенные продукты?

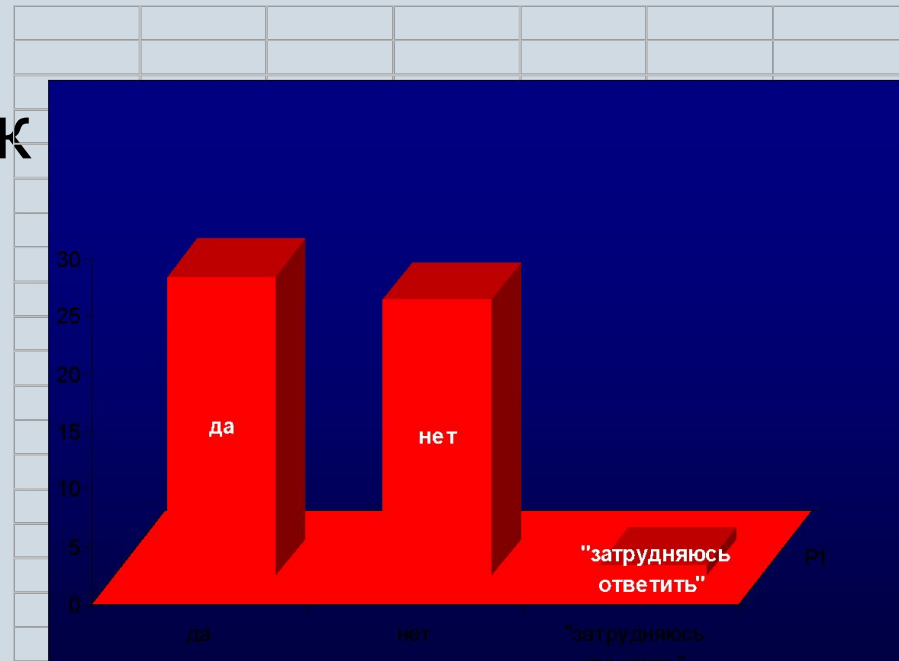
- «Да» – 51 человек
- «Нет» – 77 человека
- «Затрудняюсь ответить» - 2 человека



## вопрос 2.

Знаете ли Вы, какие последствия вызывает их употребление?

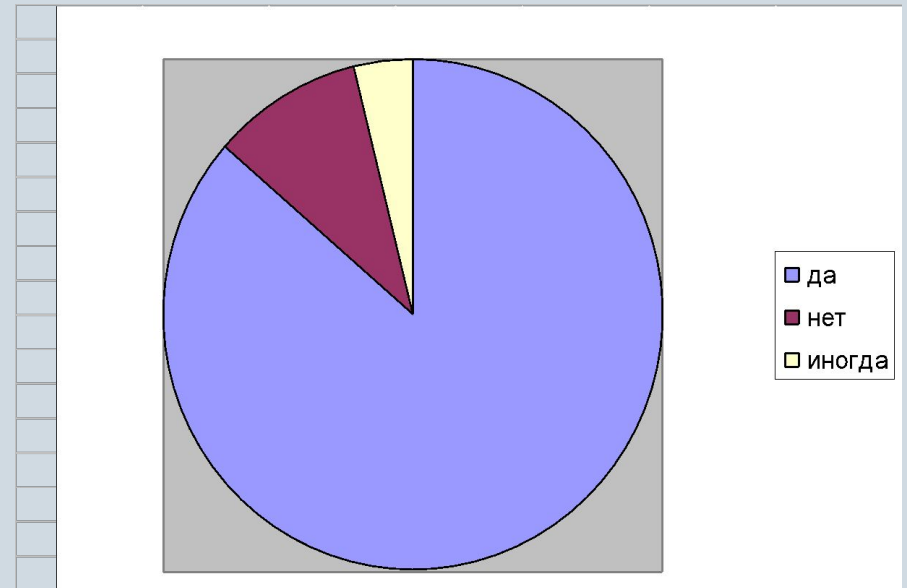
- «Да» - 26 человек
- «Нет» - 24 человека
- «Затрудняюсь ответить» - 1 человек



## вопрос 3.

# Используете ли вы в пищу продукты, содержащие ГМО?

- «Да» - 44 человек
- «Нет» - 5 человека
- «Иногда» - 2 человека



## вопрос 4.

Придя в магазин на прилавке вы увидите натуральный продукт и измененный, что Вы выберете?

- «натуральные» - 46 человек
- «измененные» - 5 человек



## ВЫВОДЫ

- В ходе проведенного нами социологического опроса мы выяснили, что большинство студентов нашего колледжа употребляют в пищу трансгенные продукты, хотя предполагают, что они вредны.





# Литература

## а

1. Иваченко Л.Е. Нужны ли нам генетически модифицированные растения? – Благовещенск.: Издательство БГПУ, 2008.
2. Мякинина Т.М. Генетически модифицированные продукты. Опасности истинные и мнимые. – М.: Чистые пруды, 2008.

1. Интернет ресурсы:

<http://www.humanities.edu.ru>

[medportal.ru/enc/nutrition/supplements/6/](http://medportal.ru/enc/nutrition/supplements/6/)

[kp.md](http://kp.md)

[www.5ballov.ru](http://www.5ballov.ru)

[gorod.tomsk.ru](http://gorod.tomsk.ru)

[www.grunwald.ru](http://www.grunwald.ru)

[www.regtime.ru](http://www.regtime.ru)

[www.kiev.vlasti.net](http://www.kiev.vlasti.net)

