

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**

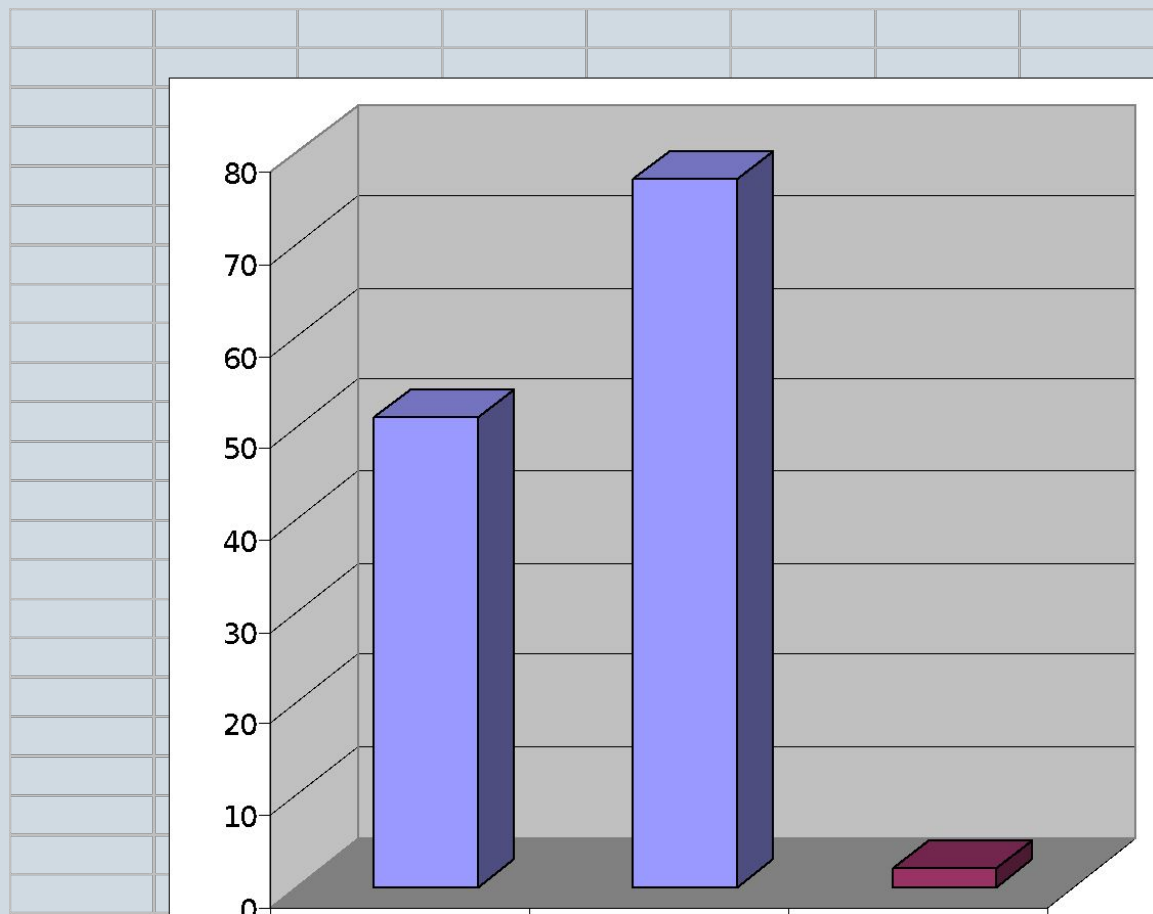


РЕЗУЛЬТАТЫ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ:

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

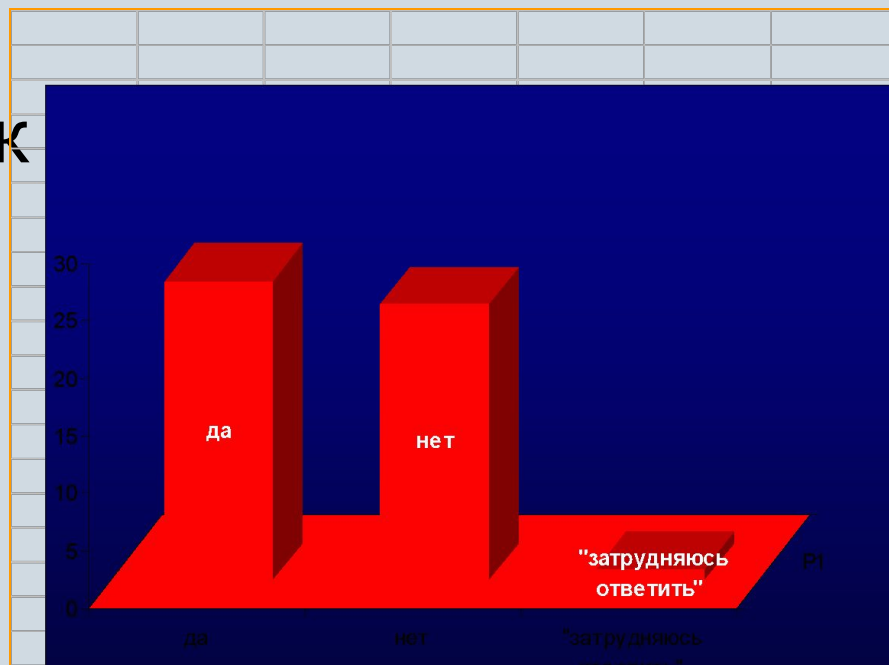
вопрос 1. знаете ли Вы, что такое трансгенные продукты?

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



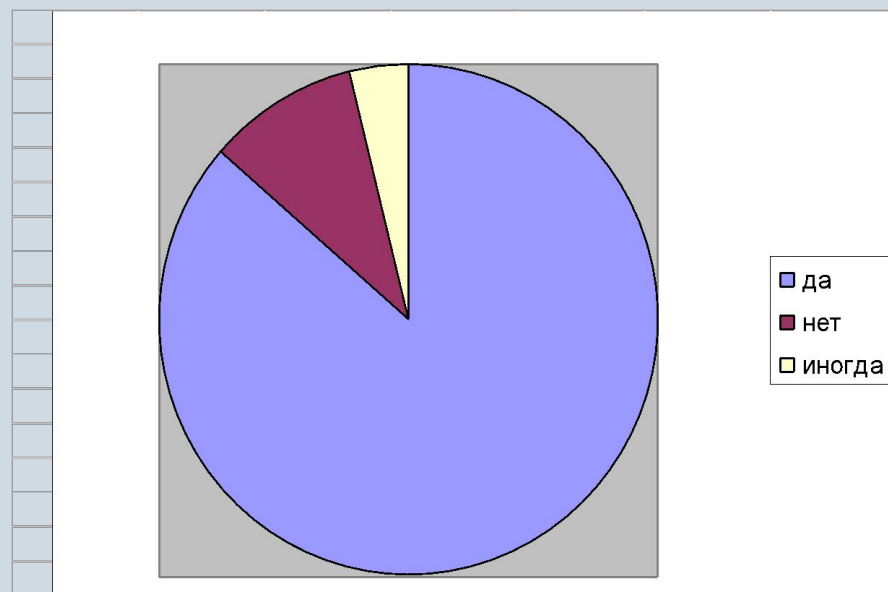
вопрос 2. Знаете ли Вы, какие последствия вызывает их употребление?

- «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/

kp.md

www.5ballov.ru

gorod.tomsk.ru

www.grunwald.ru

www.regtime.ru

www.kiev.vlasti.net

