

Жевательная резинка –
«ЗА» и «ПРОТИВ».

Выполнила:
Шакирьянова Аделина
ученица 3В класса,
МОУ «СОШ» №66,
Г. Магнитогорск
2018 года

- *Цель работы* - изучение положительных и отрицательных воздействий жевательной резинки на организм человека.

Задачи:

- а) ознакомиться с историей возникновения жевательной резинки;
- б) изучить полезные и негативные свойства жевательной резинки;
- в) провести анкетирование учащихся 3 классов МОУ «СОШ» №66.

- *Методы исследования: наблюдение, сравнительно – сопоставительный анализ.*
- *Гипотеза: если учащиеся часто используют жевательную резинку, то это не влияет на их здоровье.*

История жевательной резинки.

- *В 1848 году американский лавочник Джон Кертис начал первым в мире производить жвачку – он просто расфасовывал в бумажки кусочки смолы.*
- *В 1869 году генералом Антонио Лопес де Санта Ана была изобретена настоящая жевательная резинка.*
- *В 1970 годы первая жевательная резинка была выпущена в СССР.*

Популярные жевательные резинки



Состав жевательных резинок:

Подсластители

Резиновая основа

Ароматизаторы

Стабилизатор E422

Загуститель E414

Эмульгатор E322

Краситель E171

Глазурь E903

Антиоксидант E320

Полезные свойства жевательной резинки:

- *жевательная резинка – это возможность очистить от остатков пищи зубы и полость рта после еды;*
- *процесс жевания приводит к улучшению кровоснабжения дёсен и укреплению зубов;*
- *жевательная резинка освежает дыхание.*

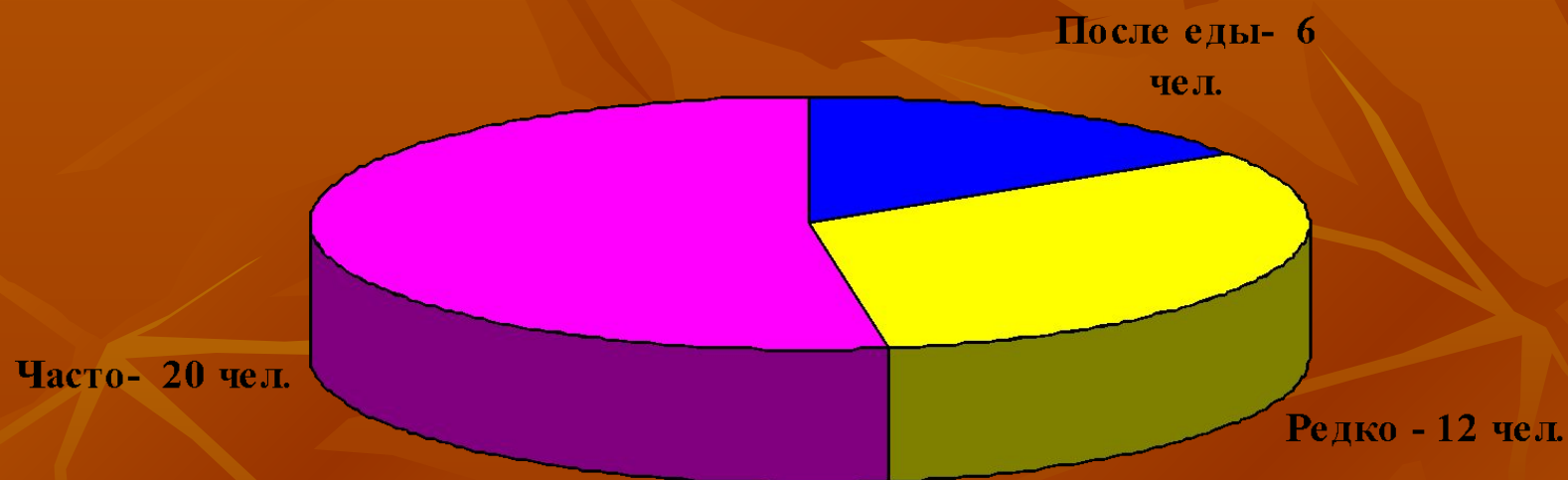
Негативное влияние жевательной резинки:

- *жевание на голодный желудок может спровоцировать заболевание желудочно-кишечного тракта;*
- *ингредиенты жевательной резинки могут вызвать местные и общие аллергические реакции;*
- *сахаросодержащие жвачки могут вызвать заболевание кариесом.*

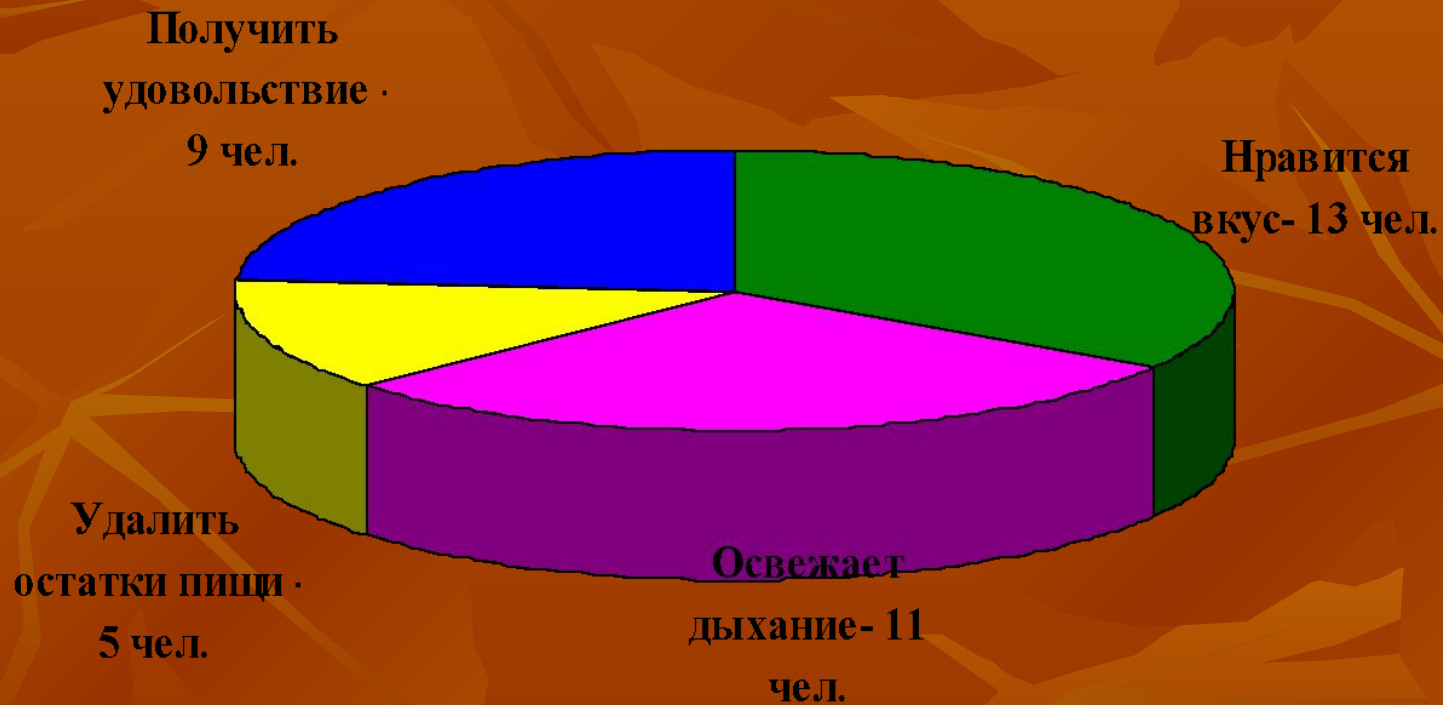
Анкетирование учеников 3-х классов МОУ «СОШ» №66.

- *Как часто вы пользуетесь жевательной резинкой?*
- *С какой целью вы используете жевательную резинку?*
- *Какую жевательную резинку вы предпочитаете?*
- *О каких положительных свойствах жевательной резинки вы знаете?*
- *О каких негативных последствиях жевательной резинки вы знаете?*

Как часто вы пользуетесь жевательной резинкой?



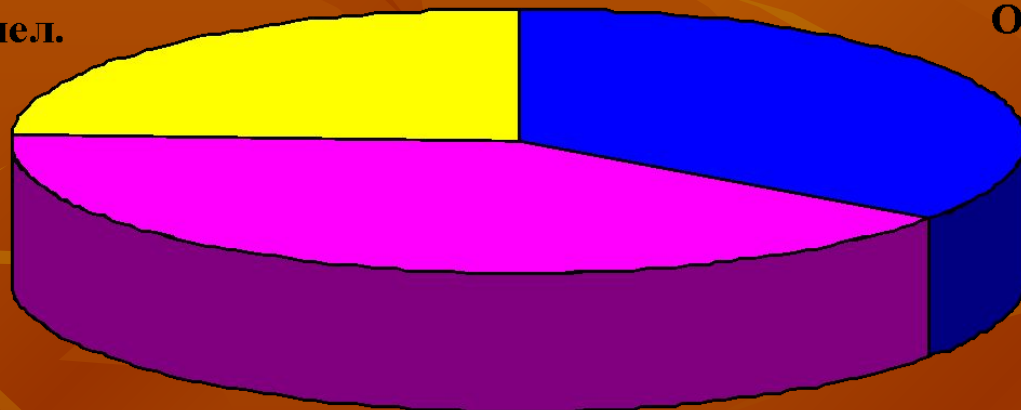
С какой целью вы используете жевательную резинку?



Какую жевательную резинку вы предпочитаете?

Стиморол - 9
чел.

Орбит - 13
чел.



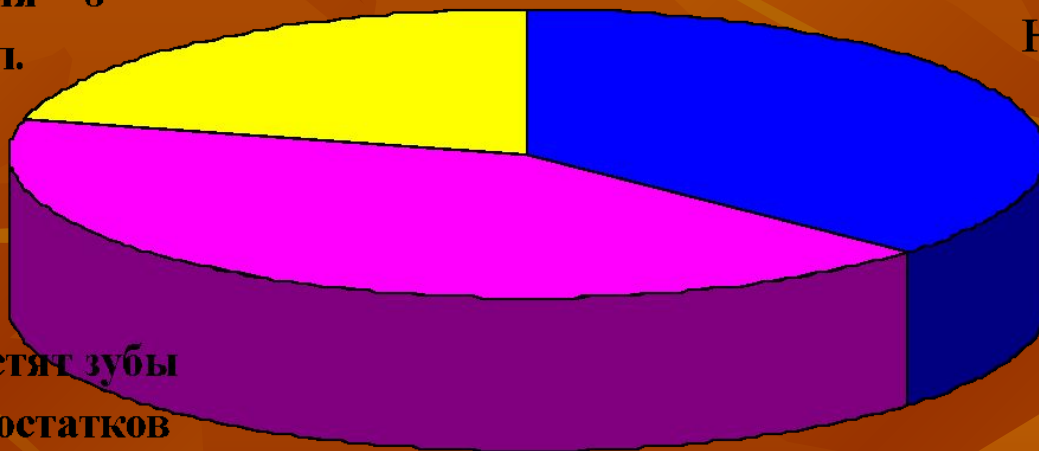
Дирол - 15
чел.

О каких положительных свойствах жевательной резинки вы знаете?

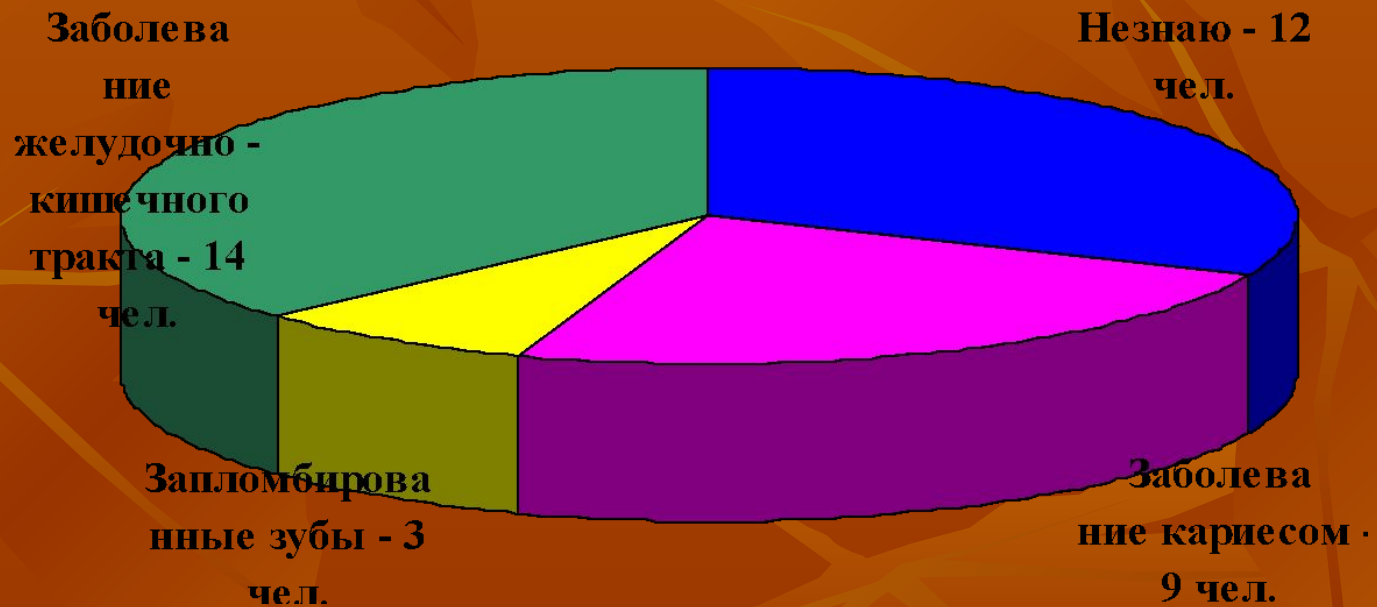
**Свежесть
дыхания - 8
чел.**

**Незнаю -
14 чел.**

**Чистят зубы
от остатков
пищи - 16 чел.**



О каких негативных последствиях жевательной резинки вы знаете?



Рекомендации любителям жевательной резинки:

- *жевательная резинка не должна содержать сахар;*
- *жевать её надо только после еды в течение 20 минут;*
- *недопустимо заглатывание жевательной резинки;*
- *жевательная резинка должна быть произведена известной фирмой, положительно зарекомендовавшей себя на рынке и строго следящей за качеством своей продукции.*

Спасибо за внимание!

