



МОУ «КСОШ №6»

Авторы работы:



Варнавских Николай

Иванов Артём



Чекунова Валерия



МОУ «КСОШ №6», 3 «Б» класс

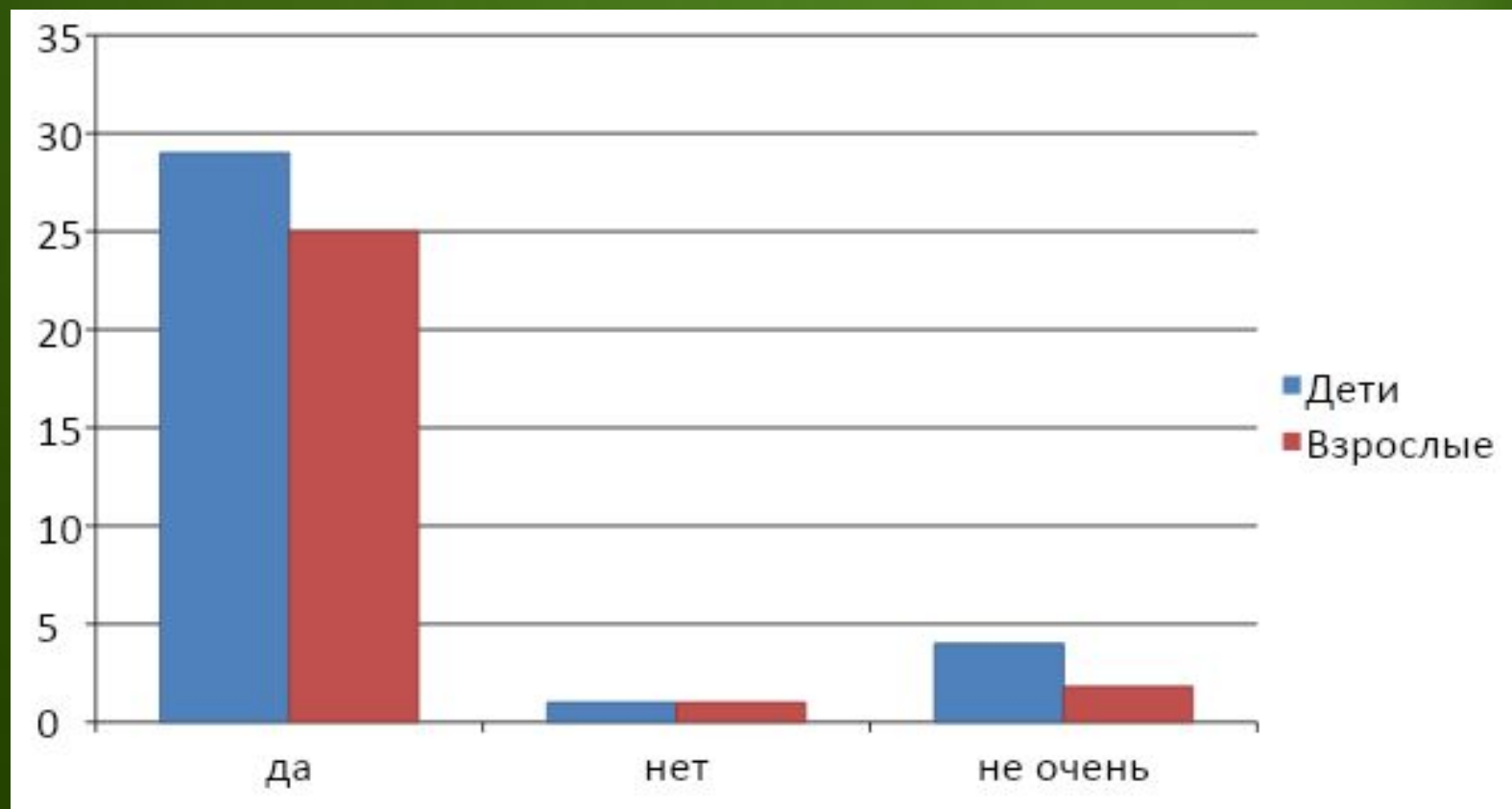
Чай- полезен для здоровья?

Цель проекта- выяснить как чай влияет на здоровье человека.

Задачи:

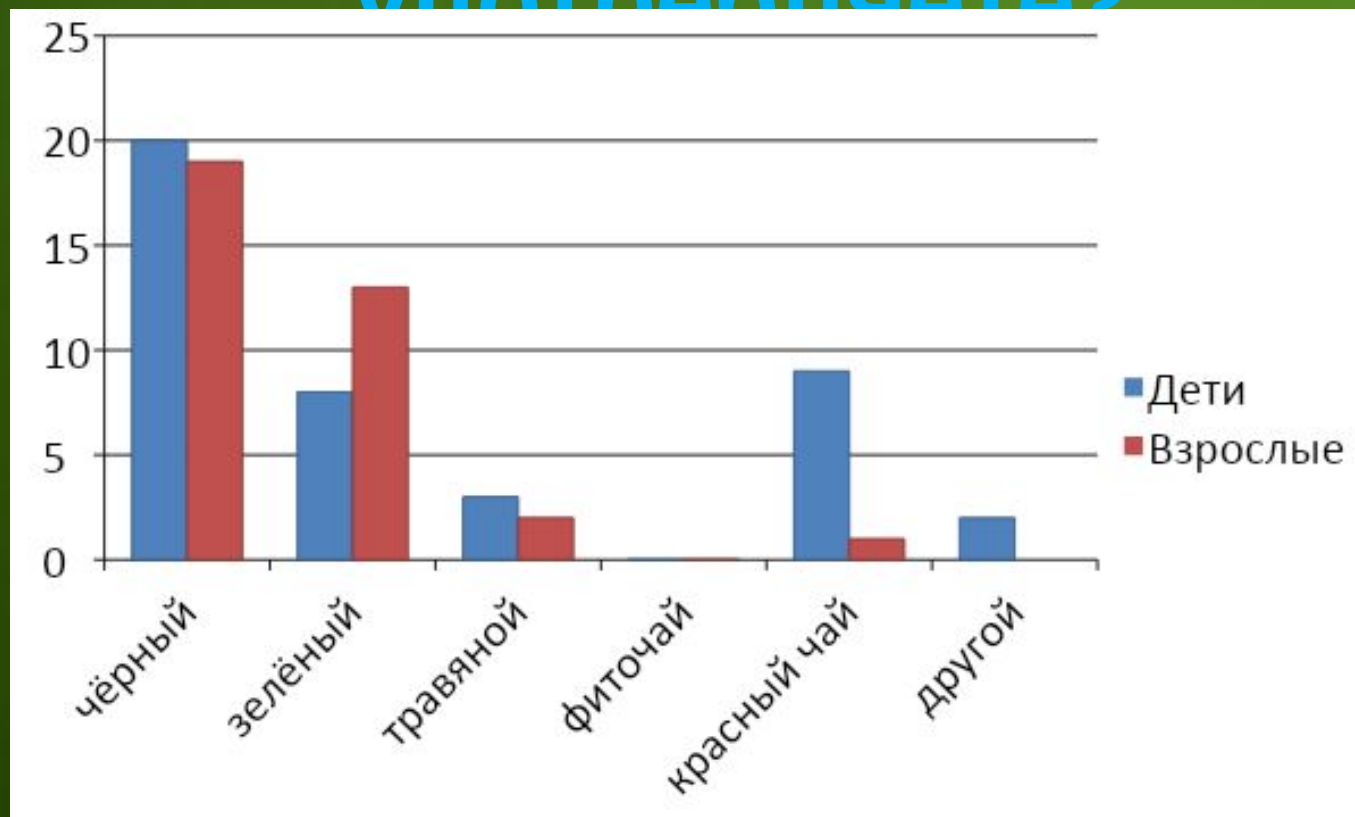
1. Провести анкетирование среди учащихся МОУ «КСОШ №6» и выяснить:
 - а) каково отношение школьников к чаю;
 - б) какой вид чая они предпочитают;
 - в) считают ли чёрный чай вредным напитком для здоровья человека.
2. По данным вопросам анкеты провести анкетирование среди взрослых.
3. Сравнить полученные результаты.
4. Выяснить состав чёрного чая с помощью опытов.
8. Предложить свои способы приготовления чая.

Любите ли вы



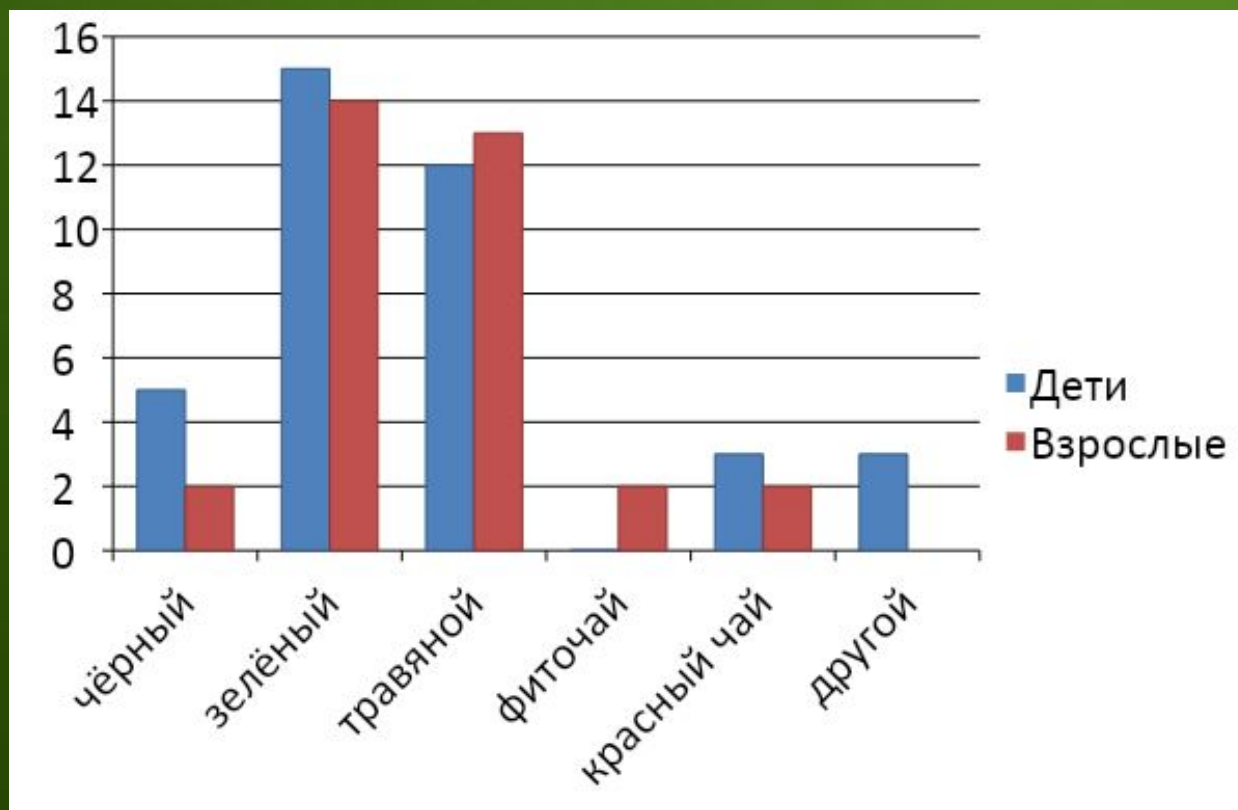
Вывод: дети и взрослые любят чай.

Какой вид чая вы чаще всего употребляете?



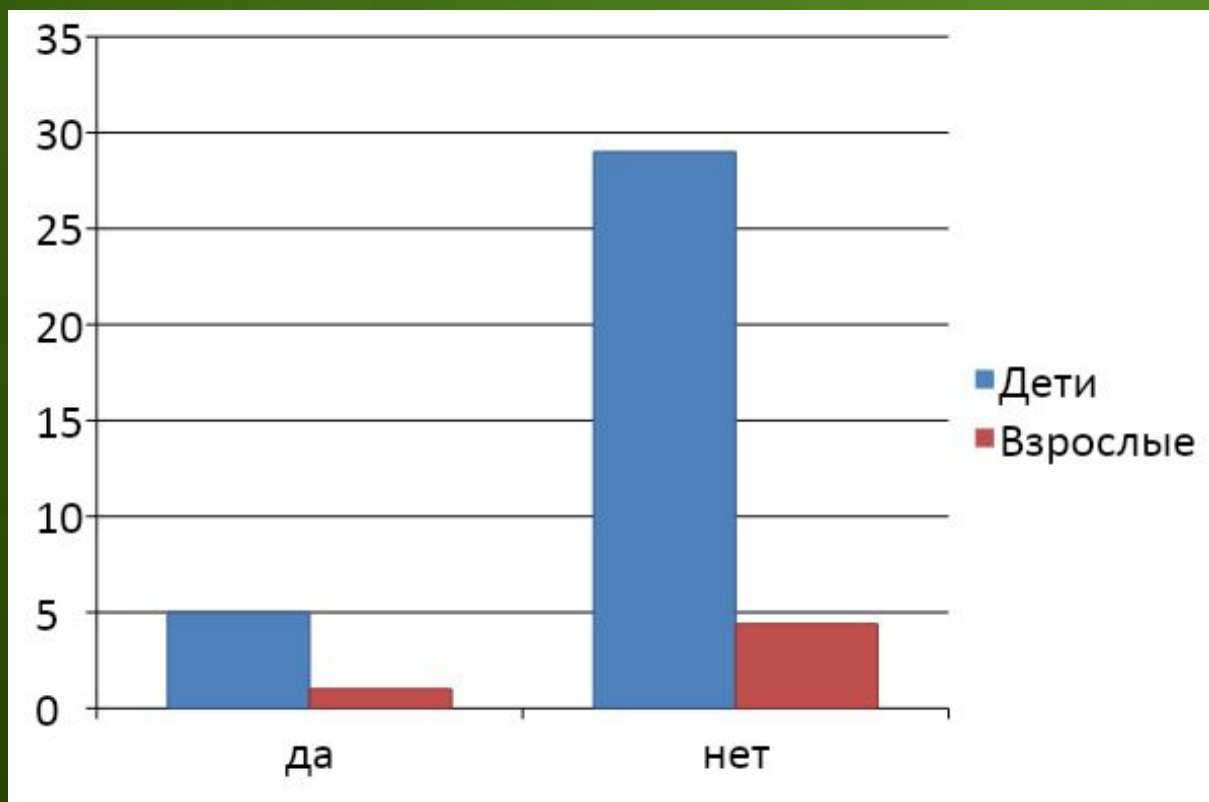
Вывод: большинство детей и взрослых употребляют черный чай.

Какой вид чая вы считаете полезным для здоровья



Вывод: большинство детей и взрослых полезным для организма человека считают зелёный чай.

Считаете ли Вы чёрный чай вредным напитком для здоровья



Вывод: взрослые и дети черный чай не считают вредным напитком.

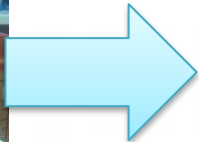
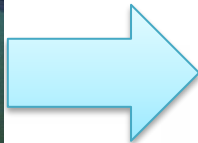
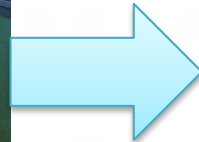
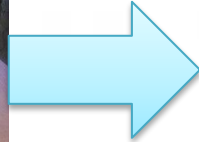
ОПЫТ 1. Что содержит чай?



Вывод: чай содержит дубильную кислоту.

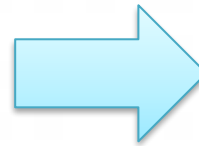
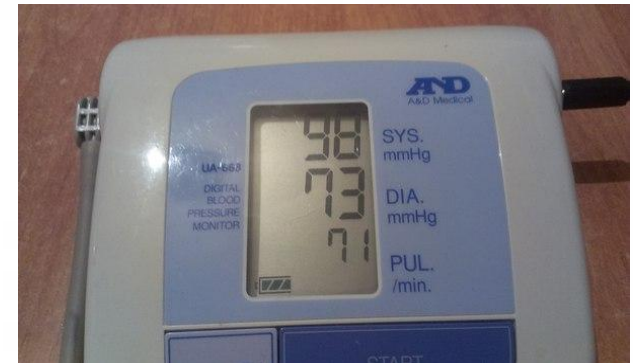
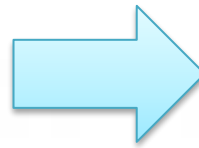


ОПЫТ 2. Химические свойства чая



Вывод: чай обладает свойством темнеть в щелочной среде.

ОПЫТ 3. Возможно ли, с помощью чашки чёрного чая, улучшить самочувствие?



Вывод: следовательно, выпив чашку черного чая можно повысить пониженное давление, тем самым улучшить состояние здоровья. Значит, чашка черного чая никак не повредит, а напротив, улучшит



ОПЫТ 4. Химические свойства чая

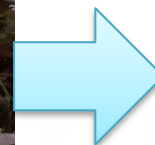
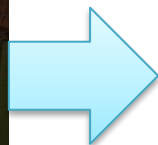


**Вывод: чай способен
светлеть**

в кислой среде



ОПЫТ 5. Доказать, что чай может окрашивать ткань.



Вывод: Пигментирующие вещества в чайной заварке являются безопасными красителями



ОПЫТ 6.

Доказать, что чайная заварка содержит органические вещества и стимулирует рост растений.



Вывод: использованная чайная заварка является прекрасным органическим удобрением, и ее применение в качестве подкормки эффективно



ПРАВИЛА ЗАВАРИВАНИЯ ЧАЯ

1. Вскипятить воду.
2. Прогреть заварочный чайник.
3. Засыпать заварку в заварочный чайник (1 чайная ложка на 1 чашку кипятка).
4. Заваривать 5- 7 минут



**Спасибо за
внимание!**

