

Почему я левша?

Выполнила: Федотова Любовь Максимовна,
ученица 4 класса МОУ СОШ №8

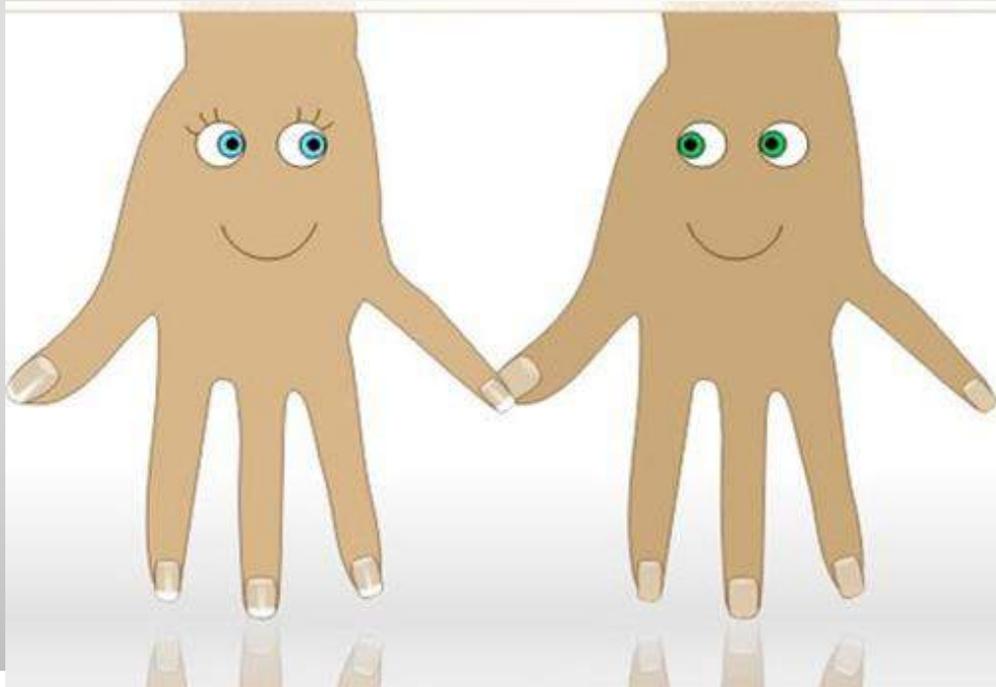
Руководитель: Недодева Ольга Николаевна,
МОУ СОШ №8,
учитель начальных классов

Почему я не такая как все?



Цель работы:

- изучить природу возникновения леворукости людей и выяснить, как эта особенность отражается на их способностях и характере.



Задачи:

- изучить материалы происхождения леворукости;
- провести исследование с целью выявления левшей среди учащихся школы;
- узнать, каковы интересы левшей, их склонности и успехи в учёбе;
- выяснить, легко ли быть левшой.

Гипотеза

Приступая к исследованию, я выдвинула **гипотезу**, что человек уже рождается левшой, это результат наследственности; ведущую руку человека определяет его головной мозг; леворукость влияет на успеваемость в школе.



Происхождение левшей

Леворукие люди существовали во все времена, и относились к ним по-разному

Гипотезы происхождения левшей:

- Наши предки – гоминиды – правой рукой цеплялись за ветки, а левой – подносили пищу ко рту.
- Женщины прижимали левой рукой ребенка к сердцу, чтобы он слышал его стук и успокаивался.
- В древние времена и левшей и правшей было поровну, но поскольку леворукие держали щит в правой руке, а меч в левой, их сердце оставалось незащищено, и они в большинстве своем гибли на войнах.



Среди всех людей, живущих на земле,
каждый седьмой левша

Отношение к леворуким людям в разные времена

- У многих народов в старину слово «левша» ассоциировалось с чем-то негативным и означало нечто «плохое, злое».
- На Руси, левшей тоже не особо любили, ведь по библейским канонам за левым плечом стоял черт, а за правым ангел.
- А вот в древней Греции левшей считали счастливыми.

Причины леворукости

Так почему же некоторые люди предпочитают левую руку?



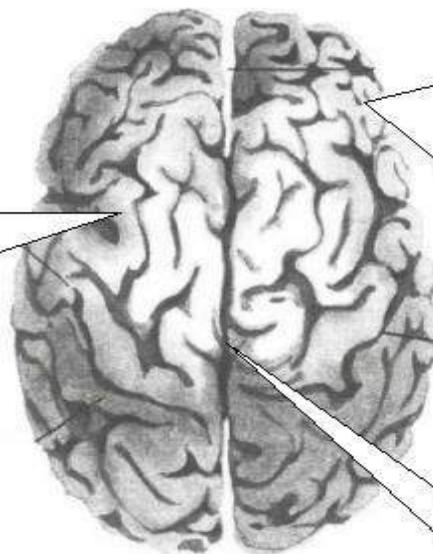
Вывод: человек рождается уже левшой или правшой!!!

Ведущую руку человека определяет его головной мозг

У левшей правое полушарие головного мозга *развито больше*, чем левое.

Левое полушарие управляет правой половиной тела.

У правшей отвечает за логику, речь, письмо, чтение



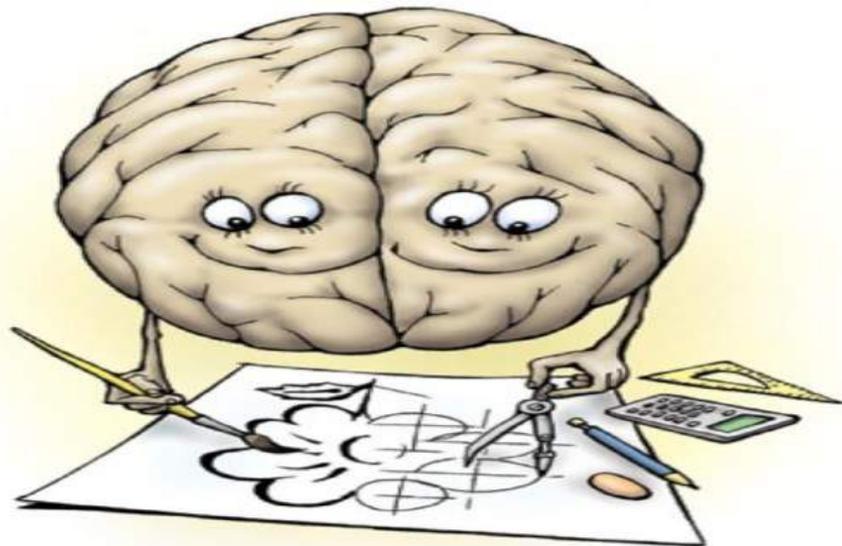
Правое полушарие управляет левой половиной тела.

У правшей и левшей отвечает за интуицию, абстрактное образное мышление, музыкальный ритм, интонацию чувства. Но у левшей здесь еще и формируется «центр речи и письма»

Нежесткие межполушарные связи у левшей способствуют нестандартному решению.

Вывод: я – левша, потому что у меня господствующим является правое полушарие головного мозга

- ❖ Каковы же причины этого?
- ❖ Почему мои полушария «поменялись ролями»?
- ❖ Может моя леворукость признак наследственности?



Причины леворукости

Как показывает статистика, если оба родителя правши, вероятность рождения у них ребенка - левши составляет **2 %**. Если один из родителей левша, вероятность повышается до **17%**. Если же левши оба родителя, леворукий ребенок родится с вероятностью **46 %**.

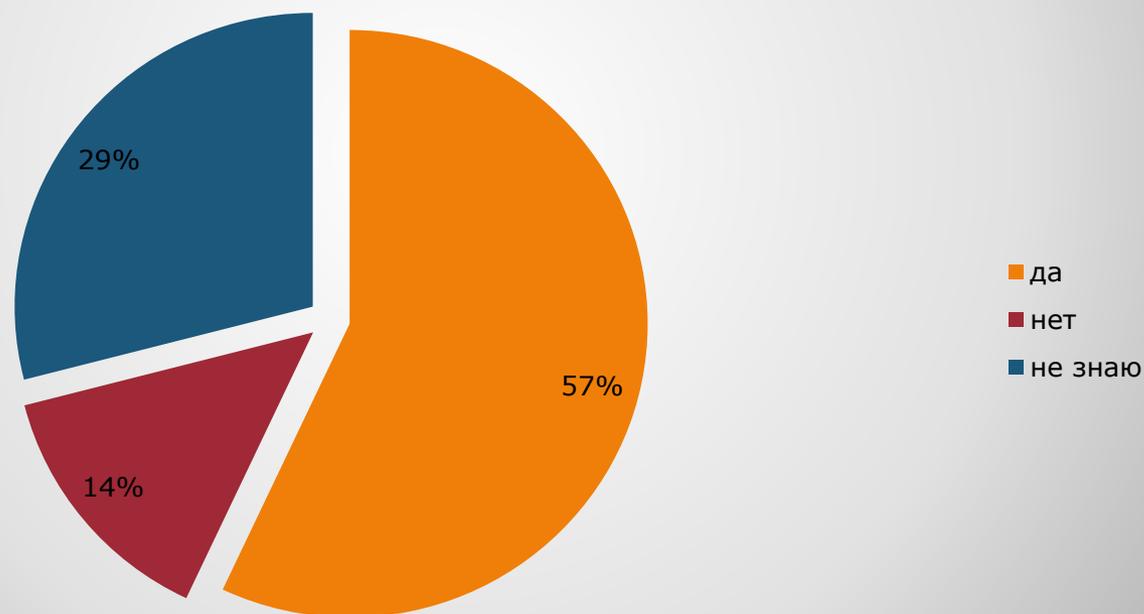


Моя мама – переученная левша!!!

Вывод: Я – левша. Это результат наследственности.

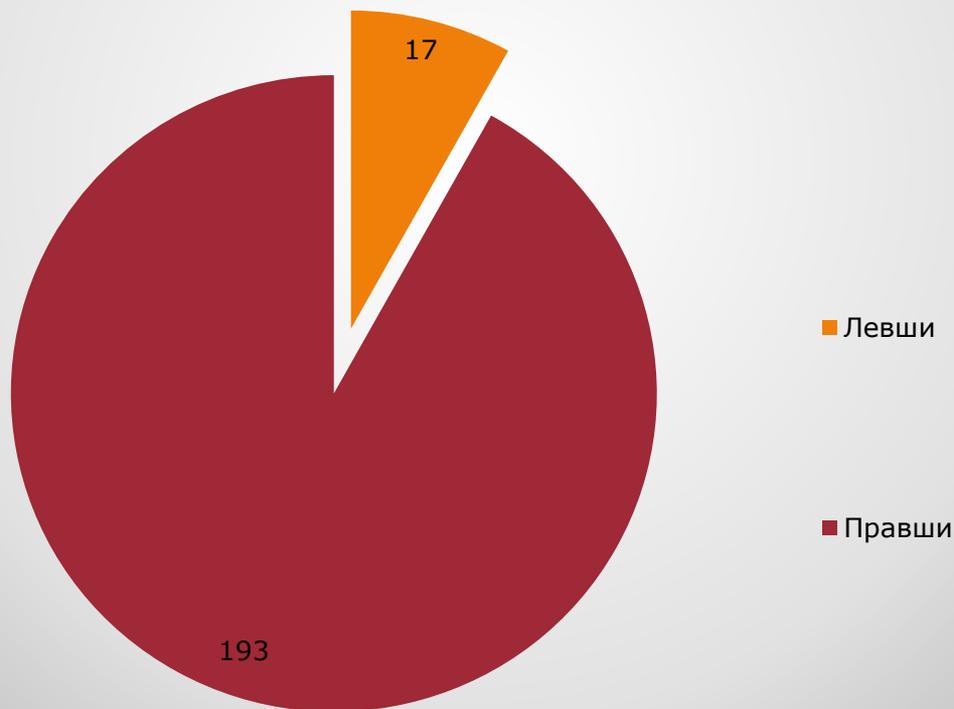
Опрос леворуких учащихся также доказал мой вывод!!!

Были ли у Вас в роду левши?

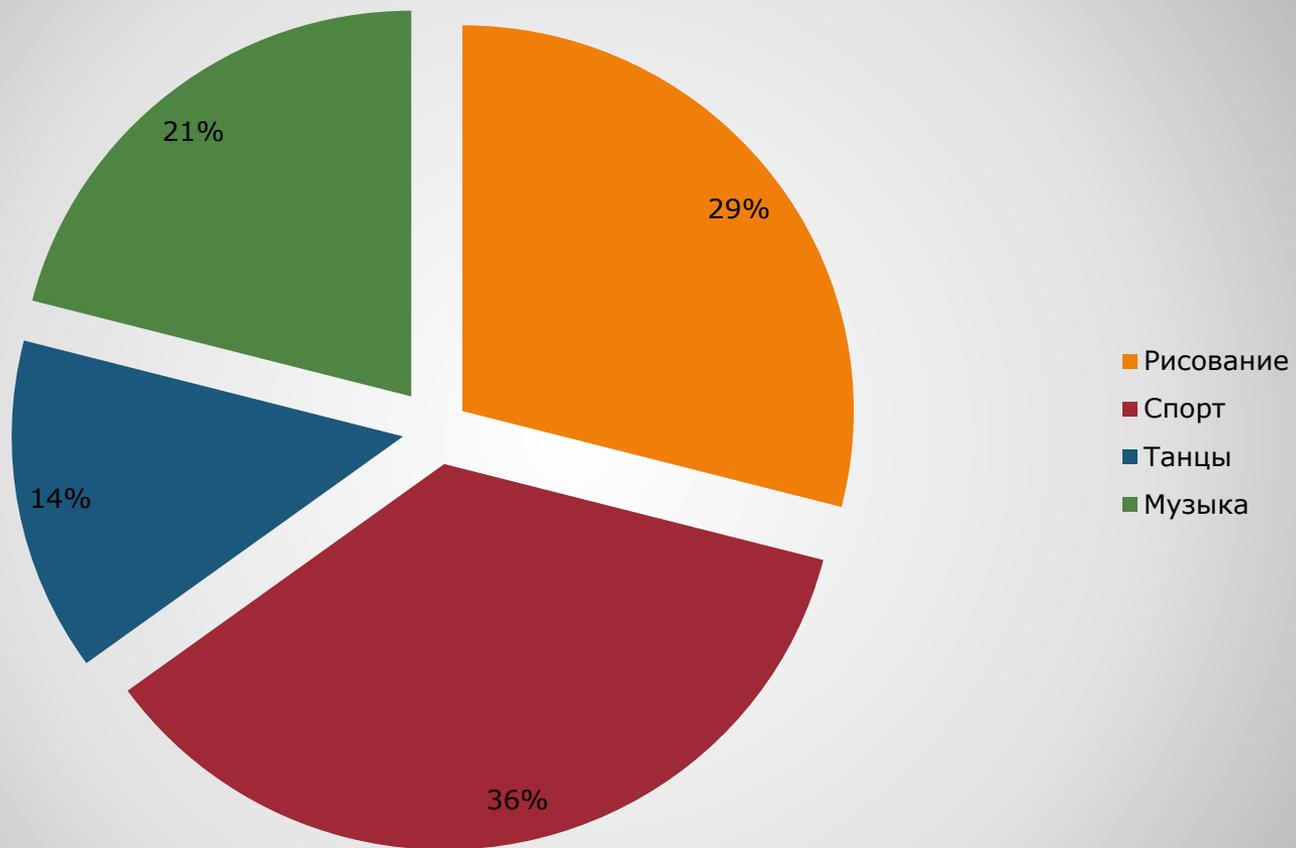


Выявление и исследование левшей среди учащихся школы

Количество учащихся



Чем Вы увлекаетесь?



Леворукие знаменитости и таланты



Оказалось, что среди левшей намного больше талантливых людей, чем среди правшей!!!

Получается, что среди левшей талантливых людей - двадцать процентов, а среди правшей - не более пяти.

Как живется левшам в праворуком мире?

В анкете большинство учащихся-левшей указали, что жить им в мире удобно (**11 человек, 79 %**), лишь трое из них ответили – **не совсем (21 %)**. Отвечая, на данный вопрос, левши, конечно, лукавили.

Жить в праворуком мире не совсем удобно!

Поэтому специально для левшей были разработаны:

- Ручки для левшей
- Карандаши для левшей
- Фломастеры для левшей
- Ножницы для левшей
- Линейки для левшей
- Точилки для левшей
- Ластики для левшей и др.

Предметы для левшей



СО ВСЕМИРНЫМ
ДНЕМ



ЛЕВОРУКИХ!

Заключение

Ряд моих гипотез подтвердился:

1. Я - левша, так как правое полушарие моего головного мозга преобладает над левым, а оно отвечает за левую сторону моего тела.
2. Леворукость передаётся по наследству.
3. Леворукость не может быть причиной снижения умственных способностей.

Ну и что, что я левша!

Зато чистая душа...

Может, больше я умею,

Чем внушительный правша....



Спасибо за внимание!