

Исследовательская
работа.
«Левша в мире правшей.
Познаю себя.»

Работу выполнил: Богданова Роман
ученик 2 а класса
Руководитель: Коптева Наталья Викторовна
учитель начальных классов



Почти все люди на земле праворукие, и только часть из них — другие: они пишут, едят, работают левой рукой. О таких людях мы мало, что знаем. Поэтому актуальность изучения левшей оправдывается. Я – левша, и по этой причине хочу получить информацию и поделиться ею в данной работе.



▪ **Цель работы:** анализ такого явления как левшество.

▪ **Предмет исследования:**

- предметом моего исследования стал я сам, точнее моя особенность – леворукость. Что может быть интереснее, чем изучать себя - с одной стороны, а с другой стороны, что может быть сложнее этого!

▪ **Задачи:**

- изучить литературу по данной проблеме;

- рассмотреть теории, объясняющие появление левшей;

- определить, чем левши отличаются от правшей, и проанализировать, как левшам живется в мире правшей;

- определить практическую пользу полученных знаний;

- провести исследование с целью определения отношения одноклассников к левше и выявления левшей среди одноклассников.

▪ **Гипотезы:**

- возможно левши обладают особыми способностями (положительными или отрицательными); левшество - очень редкое явление.

ОТНОШЕНИЕ К ПРАВОРУКОСТИ И ЛЕВОРУКОСТИ В ИСТОРИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА.

На протяжении всей истории человечества к людям, которые отличались от большинства какими-то особенностями, например «левши», вызывали интерес и удивление. Отношение к таким людям было неодинаково в разных странах и в разные времена. Удивительно, значение слов «левша», «леворукий» в разных языках мира.

Лингвисты установили, что на разных языках слово правый созвучно словам право и правильный, в то время как левый похоже на такие слова, как зловещий и отрицательный. Поэтому на левшей всегда смотрели как на некое отклонение от общепринятых норм. Отсюда и переучивание левшей, имеющее много отрицательных последствий на организм и психику. В наше время, когда уже исследованы причины и физиологические основы леворукости, такого отношения к «левшам» нет. Леворукость – не болезнь, не отклонение в развитии, это вариант нормы.

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРАВОРУКОСТИ И ЛЕВОРУКОСТИ.

Левши чем отличаются от правшей?

А левое полушарие отвечает за речевые функции, чтение, письмо, а так же математическое, логическое и аналитическое мышление. Т.е. благодаря нему мы умеем читать, считать и писать.



Правое полушарие головного мозга отвечает за конкретно - образную деятельность (распознавание предметов по запаху, цвету и зрительное восприятие).

Правое полушарие управляет левой рукой и ногой.

Левое полушарие управляет правой рукой и ногой.

Таким образом, левши, у которых более развито правое полушарие мозга, лучше понимают образы и чувства, чем слова и логику.

По статистике, сейчас на Земле проживает порядка 1,1 миллиарда леворуких людей. Есть люди, которые развивают в себе способность управлять обеими руками или ногами в равной степени. Это называется амбидекстрией.

ГИПОТЕЗА ПРОИСХОЖДЕНИЯ ЛЕВОРУКОСТИ.

Наследственный фактор. Большинство учёных склоняются к тому, что истинная леворукость передаётся генетически. Известно также, что леворукость может передаться через несколько поколений.

Механическая - когда праворукие люди под влиянием внешних обстоятельств, а не в силу биологических причин становятся леворукими.

Наиболее частыми причинами такой "вынужденной" леворукости являются травмы правой руки, перенесенные в раннем детстве.

Экологическая обстановка. Плохую экологию склонны винить во всех заболеваниях. Но леворукость – это не болезнь, а особенность, ставшая вариантом нормы.

Среди левшей много талантливых и знаменитых! Вот только некоторые из них:

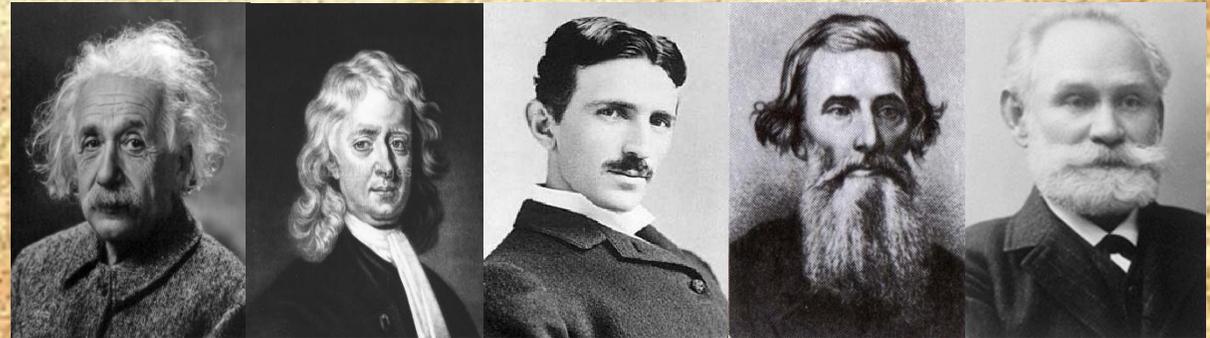
Политика:

Гай Юлий Цезарь, Александр Македонский, Наполеон Бонапарт, Уинстон Черчилль, Барак Обама и возможно, Владимир Путин (скрытый левша).



Ученые:

Альберт Эйнштейн, Исаак Ньютон, Никола Тесла, Владимир Иванович Даль, физиолог Павлов Иван Петрович.



Художники:

Рафаэль Санти, Леонардо да Винчи, Пабло Пикассо, Питер Пауль Рубенс, Микеланджело.



Среди левшей много талантливых и знаменитых! Вот только некоторые из них:

Актеры:

Мэрилин Монро, Брюс Уиллис,
Чарли Чаплин, Сильвестр
Сталлоне, Деми Мур.



Музыканты:

Никколо Паганини, Людвиг Ван
Бетховен, Вольфганг Амадей
Моцарт, Фредерик Шопен, Сергей
Рахманинов.



Писатели и философы:

Ганс Христиан Андерсен, Александр
Пушкин, Лев Толстой, Фридрих
Ницше, Аристотель.



Спортсмены:

Елена Исинбаева, Диего Марадона,
Пеле, Олег Блохин, Мартина
Навратилова.

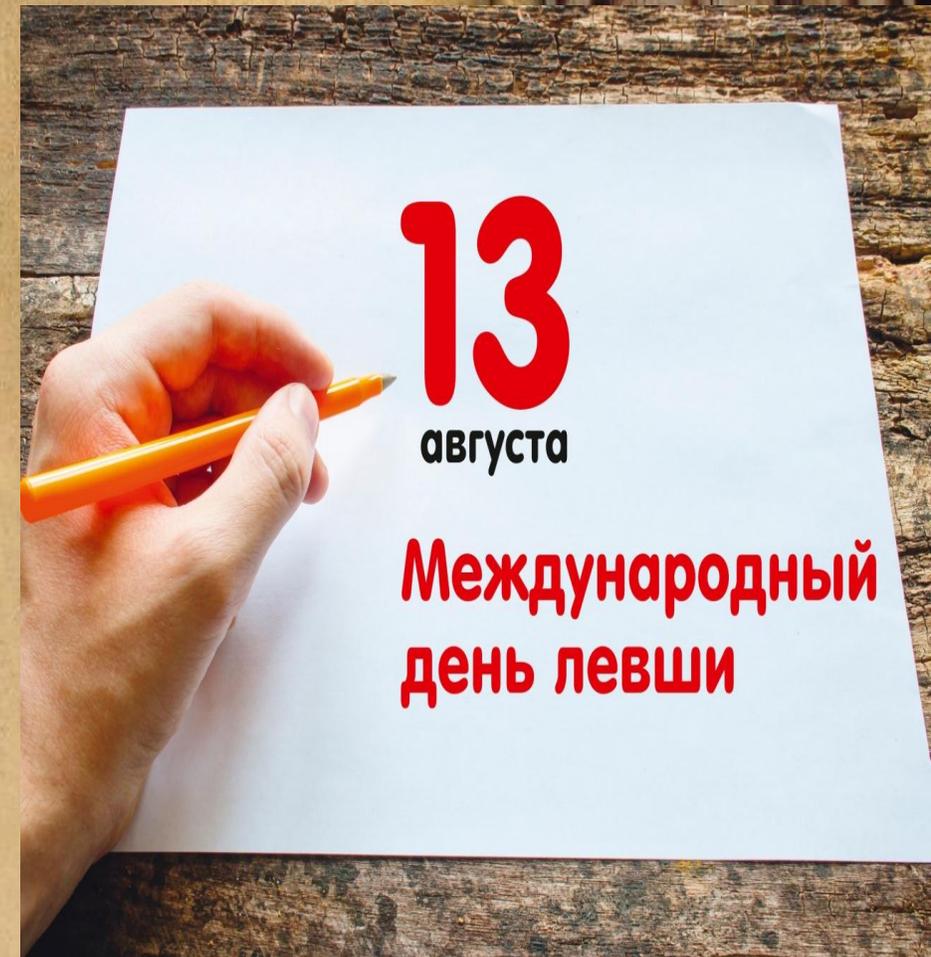


МЫ В ЭТОМ МИРЕ ЗАПЕЧАТЛЕНЫ - 13 АВГУСТА.

Движение левшей началось в 1980 году с митингов в США в защиту уволенного полицейского Франклина Уинборна. Уинборн, согласно уставу должен был носить кобуру справа - а ему, левше, было удобнее слева, так и носил. Следом грянула кампания в поддержку левши Роберта Грина. Он, работая на почте, сортировал конверты левой рукой, а начальник потребовал, чтобы правой; Грин обратился в суд.

Штаб-квартира Международной ассоциации леворуких находится в г.Тописка (США, штат Канзас).

Всемирный день левшей был установлен в 1992 году и впервые отмечался 13 августа по инициативе Британского клуба левшей.



ЛЕВШИ В МИРЕ ПРАВШЕЙ

Леворукие люди часто испытывают неудобства из-за преобладающих в обществе предметов, предназначенных для правшей. Многие инструменты и устройства разработаны с расчётом на удобство использования именно правой рукой.

В Америке, Японии и некоторых европейских странах есть специальные магазины для леворуких. Там можно приобрести все, начиная от мебели, бытовой техники и заканчивая специальными портмоне. Так же практически во всех крупных магазинах есть специальные отделы, где продаются аналогичные товары для левшей. В нашей же стране этому вопросу пока уделяется недостаточно внимания.



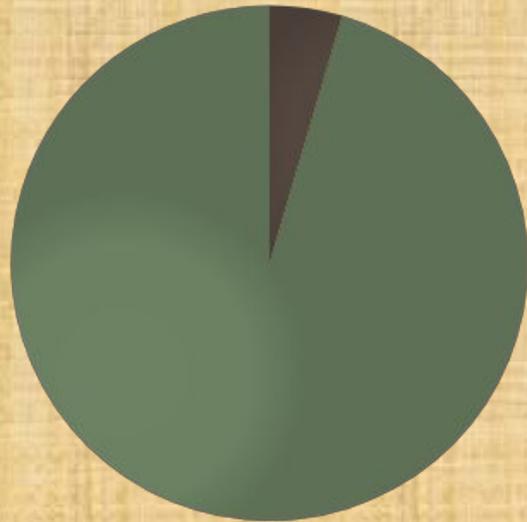
ЭКСПЕРИМЕНТ №1. ТЕСТИРОВАНИЕ ОДНОКЛАССНИКОВ.

1. Какой рукой вы обычно пишете?
2. Какой рукой вы рисуете?
3. Какой рукой вы кидаете мяч?
4. В какой руке держите зубную щетку?
5. В какой руке держите нож, когда режете что-нибудь? (без вилки)?
6. Когда вы зажигаете спичку, какая рука держит ее?
7. Какой рукой вы используете ластик?



РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТА №1.

С помощью теста я выяснил,
что в нашем полку прибыло!



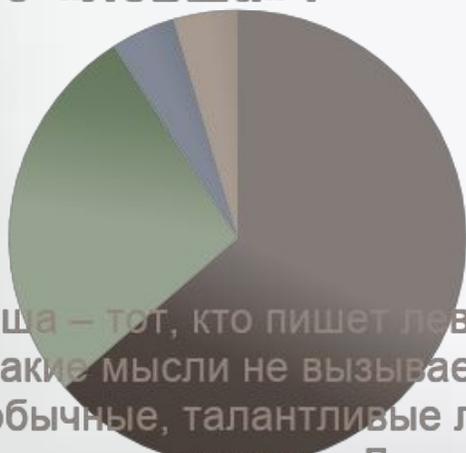
■ Левша ■ Правша

В моем классе учится мальчик,
который левша.



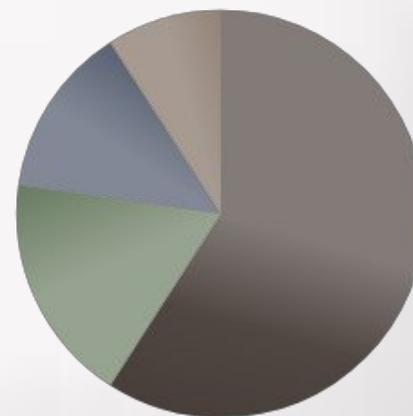
ЭКСПЕРИМЕНТ №2. АНКЕТИРОВАНИЕ ОДНОКЛАССНИКОВ.

Какие мысли, ассоциации
возникают, когда вы слышите
слово «левша»?



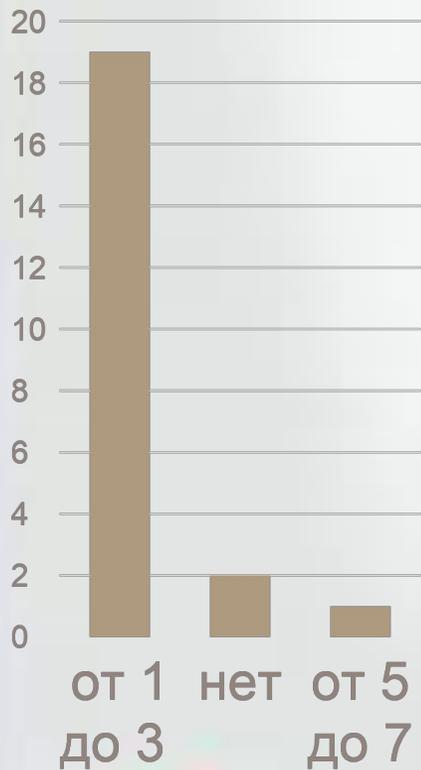
- Левша – тот, кто пишет левой рукой
- Никакие мысли не вызывает
- Необычные, талантливые люди
- История про мастера Левшу

Как вы думаете, по каким
причинам человек становится
левшой?

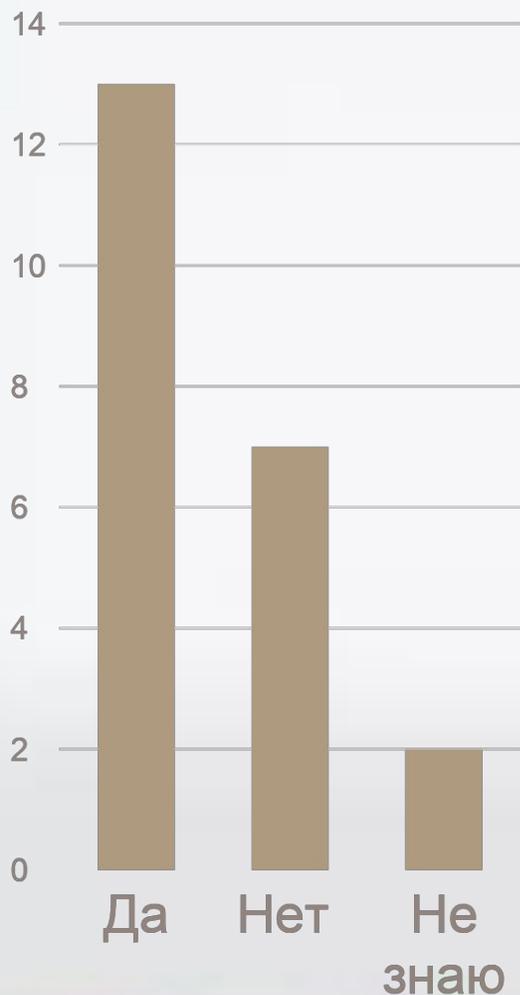


- Наследственное
- Не знают
- Особенность головного мозга
- Приобретенное из-за травм

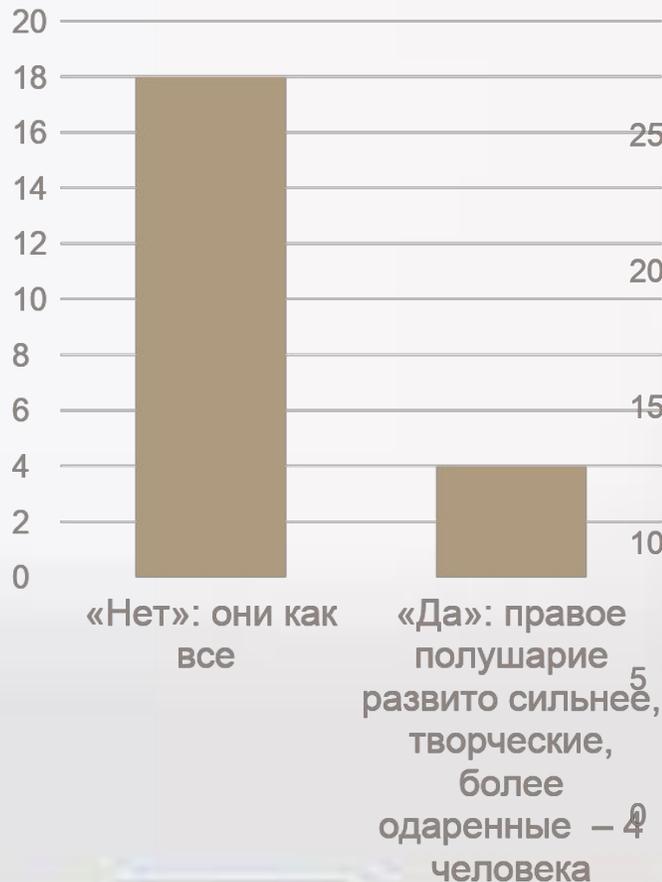
Сколько левшей среди 10 любых людей?



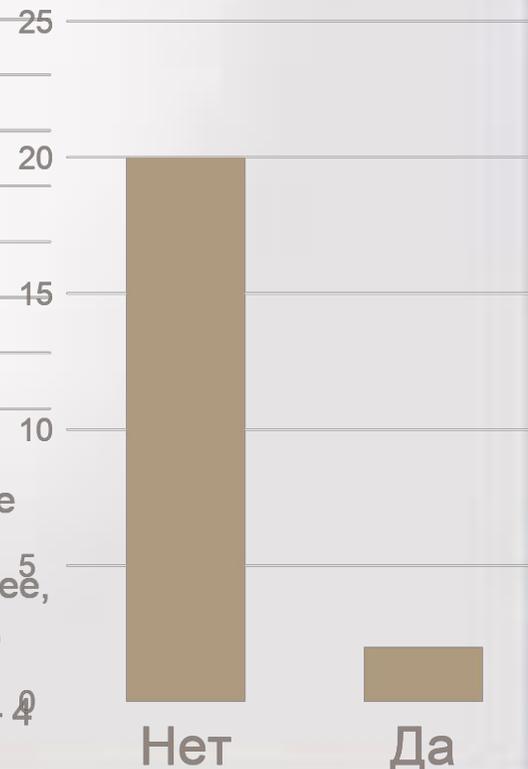
Есть ли левши среди животных?



Отличаются ли левши чем-то особенным («ДА» - чем?; «НЕТ» - почему?)?



Испытывает ли левша трудности, имеет ли проблемы в общении, жизнедеятельности?



A quill pen with a white feather and a small white container are positioned on the left side of the page, resting on a wooden surface. The quill is oriented vertically, with the feather pointing upwards. The container is a small, round, white object with a dark center, possibly a container for ink or a small jar. The background is a warm, textured wooden surface.

Благодаря исследованию я понял, почему люди удивляются, когда узнают что я левша. Ведь в этом мире нас только 15 %.

Рассматривая теории появления левшей, я пришел к выводу, что для меня более доказательной является генетическая теория: мой прадедушка по маминой линии был переученным левшой.

Работая над проектом, мне стало известно, что левши имеют определенные особенности в характере, темпераменте. Наша левая рука определяет работу нашего мозга. Мы не лучше и не хуже правшей. Левшам не просто живется в мире правшей. Но мы научились приспособливаться!

Гипотеза моего исследования (возможно левши обладают особыми способностями (положительными или отрицательными); левшество - очень редкое явление) подтвердилась полностью.

Мне было очень интересно проводить это исследование. Я получил много практических знаний о самом себе. Например, я творческий, эмоциональный и упрямый человек. Еще древние философы говорили: «Познай себя!». Значит, написав эту работу, я сделал шаг по дороге познания себя. Думаю, что это поможет мне в жизни стать хорошим человеком!

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**