



Государственное бюджетное образовательное учреждение
Средняя общеобразовательная школа № 949
Южного окружного управления

Исследовательская работа на тему:

Автор:

ученица 1 класса «б»
Антонова Амалия

Научный руководитель:

учитель начальных классов
Галишникова Л.Ю.

Введение

Шах и мат

Властитель (шах) умер

В этой игре нужно:

- ☐ уметь думать,
- ☐ иметь усидчивость,
- ☐ быть внимательной.

Что же такое шахматы: спорт или интеллектуальная игра?

Задачи:

- ☐ изучить литературу про шахматы;
- ☐ собрать мнение окружающих меня людей;
- ☐ узнать историю возникновения шахмат;
- ☐ изложить основные правила игры;
- ☐ выяснить всех чемпионов по шахматам.

Легенда о шахматной игре

- В Индии жил беспощадный раджа

- Один из подданных придумал игру, где король мало что значит без поддержки и защиты фигур

- Игра оказалась удивительно интересной и раджа предложил создателю любую награду

- Подданный захотел получить награду хлебными зернами, но так, чтобы за первую клетку шахматной доски ему дали одно зернышко, за вторую — два, за третью — четыре, потом восемь, шестнадцать и т. д.

- Однако оказалось, что во всем мире не найти столько зерен.

- Вот это число 18 446 744 073 709 551 615

История возникновения шахмат

Игра возникла в Индии в VI веке и
называлась чатуранга



Отличия от современных шахмат:

- ☐ фигур было всего 4
- ☐ игроков было 4, а не двое (играли пара на пару);
- ☐ ходы делались бросанием игровых костей;
- ☐ для выигрыша в партии нужно было уничтожить всё войско противника.

История возникновения шахмат

В 550 году на **Арабском Востоке**
чатуранга стала называться:
у арабов – «**шатрандж**», у персов -
«**шатранг**», у таджиков - «**шахматы**».

Правила игры изменились:

- игроков стало двое;
- каждый получил 2 комплекта фигур;

К XV в. шахматы приобрели современный облик.

- победа стала фиксироваться по постановке мата либо пата.

Международная Шахматная Федерация (ФИДЕ)

**Это международная спортивная
организация, которая объединяет
национальные шахматные
федерации**



- Основана 20 июля 1924 в Париже

- Имеет свой флаг и гимн,
девиз ФИДЕ — «Все мы — одна семья»

- Цели ФИДЕ:

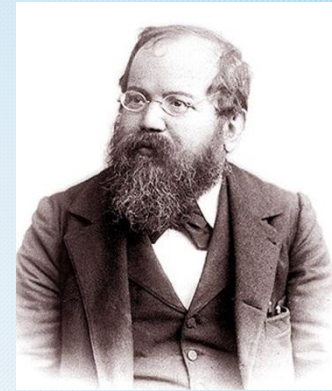
- Организация различных
международных соревнований

- Популяризация шахмат



Чемпионы мира по шахматам:

Первым чемпионом мира по шахматам стал **Вильгельм Стейниц**



Далее:

2. Эмануил Ласкер	9. Тигран Петросян
3. Хосе Рауль Капабланка	10. Борис Спасский
4. Александр Алехин	11. Роберт Фишер
5. Макс (Махгилис) Эйве	12. Анатолий Карпов
6. Михаил Ботвинник	13. Гарри Каспаров
7. Василий Смыслов	14. Владимир Крамник
8. Михаил Таль	15. Виши (Вишванатан) Ананд

Шахматная доска

- Каждая клетка имеет свое название
- Клетки обозначаются:
 - по горизонтали латинскими буквами от **a** до **h**,
 - по вертикали цифрами от **1** до **8** снизу вверх.



Названия шахматных фигур



король



ферзь



КОНЬ



ладья



слон



пешка

Основные правила игры:

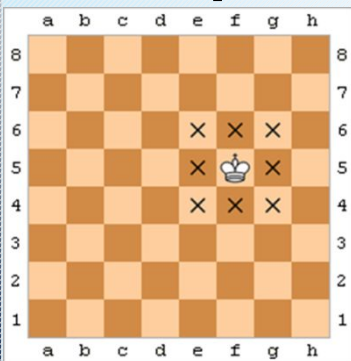
□ Игру начинают белые фигуры.

□ Ходы делают поочерёдно, по 1 фигуре.

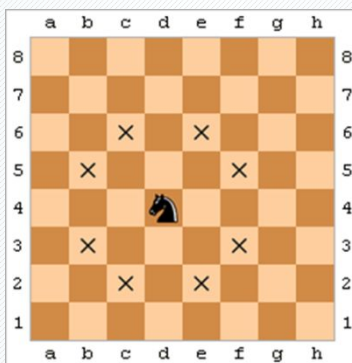
□ Ходы каждой фигуры показаны на диаграммах ниже.

□ У каждой фигуры свои правила хода

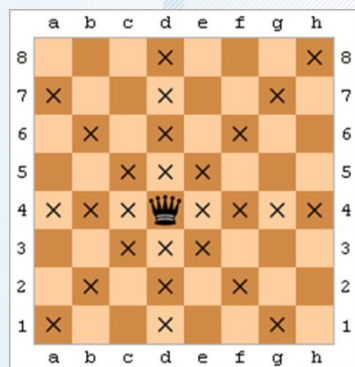
Ход короля



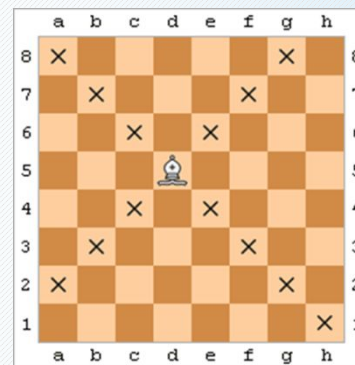
Ход коня



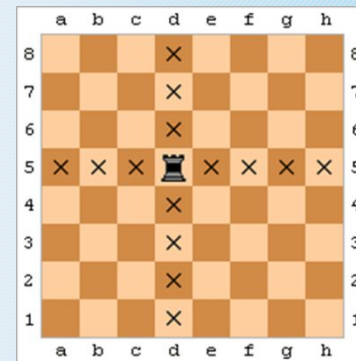
Ход ферзя



Ход слона



Ход ладьи



Основные правила игры:

- ❑ Если король находится под шахом и больше нет ходов – это **мат**.
- ❑ Если игрок при своей очереди хода не имеет хода, но король не находится под шахом – это **пат**.

Итог игры

- ❑ Игра завершается выигрышем или ничьей.

Контроль времени

- ☐ Все официальные партии используют контроль времени.
- ☐ Контроль времени используется с 19 века, для этого использовались песочные часы.
- ☐ В конце XIX века Вильсон сконструировал механические шахматные часы (1883 год).
- ☐ В наши дни все чаще используются электронные шахматные часы.



Механические часы



Электронные часы

Шахматы – это вид спорта?



Спорт – это в первую очередь преодоление себя, достижение мастерства, стремление стать первым, завоевать высшие награды и титулы.

Шахматы развивают память, внимание, смекалку, воображение, воспитывают волю, характер, приучают к самостоятельной работе.

Человек, играющий в эту игру, приобретает и ценные качества

Шахматы – это вид спорта?



Шахматы имеют систему регулярных турниров с национальными и международными лигами, шахматными конгрессами.

- Шахматы как вид спорта признаны в 100 странах.
- В 1999 году международный олимпийский комитет (МОК) признал шахматы спортом, но не включил в олимпийскую программу.

ФИДЕ проводит свои шахматные олимпиады.

Анкетирование



1. Где появились шахматы?	13. Как вы думаете: шахматы это спорт?
2. Знаете ли вы правила игры в шахматы?	14. Включены ли шахматы в Олимпийскую программу?
3. Сколько человек играет в шахматы?	15. Сколько фигур в шахматах?
4. Что означает шах? Что означает мат?	16. Какие фигуры начинают игру?
6. Кто был первым чемпионом мира?	17. Какому игроку присуждается победа?
7. Кто является действующим чемпионом мира по шахматам?	18. Кто в семье играет в шахматы?
8. Сколько всего было чемпионов мира по шахматам?	19. Имеется ли дома литература по шахматам?
9. Сколько клеток в шахматной доске?	20. Кого из знаменитых шахматистов вы знаете?
10. Что такое цейтнот в шахматах?	21. Нужно ли вводить шахмат как предмет в школе?
11. Играете ли вы в шахматы?	22. Как вы думаете, чем шахматы привлекают людей?
12. Хотели бы вы научиться играть в шахматы?	23. Какие качества развивает в людях игра в шахматы?

Результаты анкетирования:



- ☐ Многие хорошо знают **историю возникновения шахмат**, правила игры.
- ☐ Знают первого и действующего чемпиона мира.
- ☐ У многих кто-то в **семье играет в шахматы**.
- ☐ Многие **знают знаменитых шахматистов** Каспарова, Карпова.
- ☐ На мой главный вопрос: **«Шахматы это спорт?»** многие ответили **да, это спорт**. Был даже такой ответ, что это спорт для ума.
- ☐ Очень многие **изъявили желание учиться играть в шахматы**.

Я узнала:

Заключение:



Правила игры в шахматы не всегда были такими как сейчас.

Шахматы - это постоянная борьба. Нужно иметь железные нервы, чтобы пережить проигрыш. А ведь надо не только пережить этот проигрыш, а еще настроить себя на следующую борьбу.

Я считаю:

Заключение:



Меня в этой игре очень поддерживают мои родители и старший брат.

Моя задача на настоящий момент получить 4 разряд, и попасть в финал чемпионата Москвы среди детей до 8 лет.

Я смогла ответить на свой главный вопрос своего исследования. Я считаю, что шахматы это спорт со своими взлетами и падениями, победами и проигрышами. Ведь побеждают только сильнейшие.