



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 игральных 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:

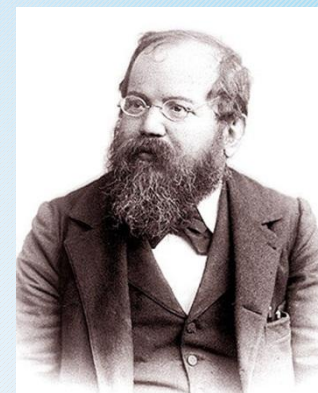
- Организация различных  
международных соревнований

- 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**



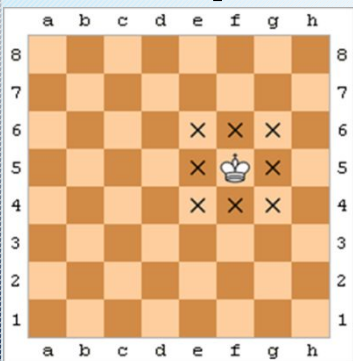
**пешка**

# Основные правила игры:

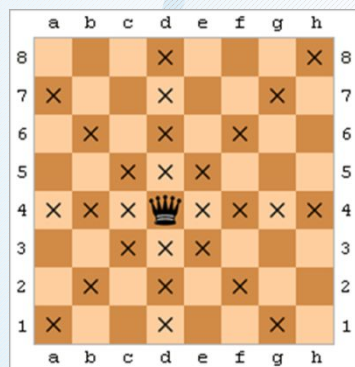
- Игру начинают белые фигуры.
- Ходы делают поочерёдно, по 1 фигуре.
- Ходы каждой фигуры показаны на диаграммах ниже.

□ У каждой фигуры свои правила хода

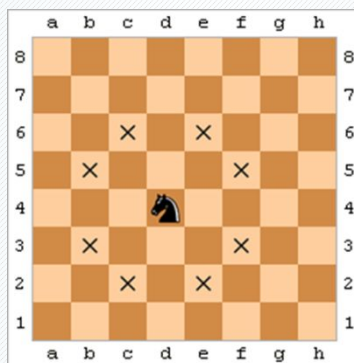
## Ход короля



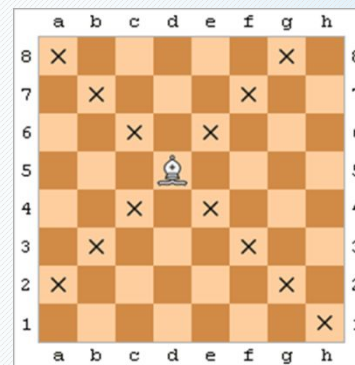
## Ход ферзя



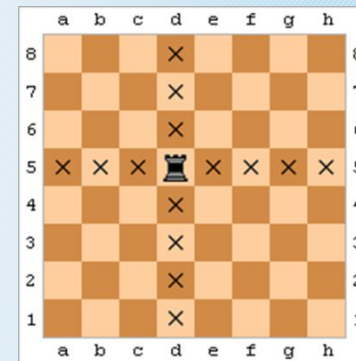
## Ход коня



## 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.**