Управления образования Тугулымского городского округа

Муниципальное автономное общеобразобразовательное учреждение

Тугулымская средняя общеобразовательная школа № 26

**«Страна шахмат»**

**Выполнил:**

ученик 3 «А» класса

Гафнер Кирилл

**Руководитель:**

Бабкина Ольга Петровна

учитель начальных классов

МАОУ Тугулымской СОШ № 26

п. Тугулым, 2019г

Содержание

1.Введение……………………………………………………………………………………………… 3

2.Основная часть………………………………………………………................................................... 4

Что такое шахматы? ……………………………………………………………………………………. 5

Где и когда появились первые шахматы ?…………………………………………………………… 5

Легенды о шахматах…………………………………………………………………………………… 6

Шахматы - настоящее произведение искусства……………………………………………………… 7

Чемпионаты мира по шахматам ……………………………………………………………………… 7

Шахматы -в России. ……………………………………………………………………………………. 9

Это интересно! .......................................................................................................................................... 9

Шахматная школа …………………………………………………………………………………....... 13

Шахматное движение в Свердловской области ... …………………………....................................... 16

Шахматные турниры, посвященные памяти наших земляков………………………………………. 17

Шахматная секция в Доме творчества ……………………………………………………………… 18

Шахматы – зарядка для ума………………………………………………………………………......... 19

3.Заключение…………………………………………………………………………………………… 19

4.Список использованной литературы и Интернет ресурсы……..…………………………………. 20

5.Приложение ……………………………………………….................................................................. 21

*Вся в квадратах–белых, черных,*

*Деревянная доска,*

*А ряды фигур точеных –*

*Деревянные войска.*

*Люди их передвигают,*

*Коротают вечера,*

*Люди думают, считают –*

*Интересная игра!*

*Инна Весела, Иржи Веселы*

**Введение**

В 2017 году я записался в шахматную секцию. И сейчас уже серьезно занимаюсь шахматной игрой, имею почетные грамоты, медали. Шахматы – одна из самых увлекательных, развивающих и познавательных игр. Но в то же время, как ни обидно, а «мода» на эту прекрасную игру, можно сказать, настоящее искусство и отличную тренировку мысли, прошла! Мне хочется заинтересовать моих одноклассников игрой в шахматы, раскрыв тайны, исторический путь, важность интеллектуальной игры под названием шахматы, поэтому выбрал тему проекта «Страна шахмат».

**Цель.** Заинтересовать одноклассников этой игрой.

Чтобы достичь цели, я должен решить следующие **задачи**:

- изучить литературу об истории возникновения шахмат;

- посетить музеи посёлка, общество краеведов;

- выяснить, что даёт человеку занятие шахматами;

- выступить с презентацией проекта перед классом;

- побуждать ребят к совместной мыслительной деятельности, развивая устойчивый интерес к игре.

**Методы исследования**

- поиск информации,

- изучение специальной литературы

- социологический опрос

- обобщение результатов

**Актуальность**: шахматы - любимая игра многих людей разного возраста, она развивает логику, воспитывает сосредоточенность, является зарядкой для ума, а это в наше время очень важно.

**Работа началась.**

Сначала я решил узнать у сверстников, знают ли они что-нибудь о шахматах. Вместе с мамой, разработали вопросы анкеты и я провел опрос среди своих одноклассников.

Анкета-опрос:

1. Знаете ли вы игру «Шахматы»?

2. Умеете ли Вы играть в шахматы?

3. В какой стране придумали эту игру?

4. Что развивает игра в шахматы?

5. Хотели бы Вы узнать что-то новое о шахматах?

По результатам анкетирования я выяснил, что ребята знают эту игру и большинство (11 из 16 ребят) немного умеют в неё играть. Но только один ребёнок знает, что шахматы придумали в Индии. На вопрос “что развивает игра в шахматы” все ответили: ум, логику и помогает в математике. А ещё, все хотели бы узнать что-то новое о шахматах. Я выяснил, что ребята интересуются шахматами и им хочется узнать историю появления и развития этой древней игры. А чтобы поддержать интерес к игре, я принёс шахматы в школу. И теперь на переменках ребята играют в шахматы.

**Что такое шахматы?**

Шахматы – настольная логическая игра со специальными фигурами на 64-клеточной доске для двух соперников, сочетающая в себе элементы искусства (в части шахматной композиции), науки и спорта. **Русское название берёт начало из персидского языка: «шах» и «мат», что значит «властитель умер».**

В толковом словаре В. И. Даля дано такое значение шахматам: «Шахматы- игра на шахматной, шашечной доске, шашками разного именования и значения, шашками от короля до пешки».

В толковом словаре С. И. Ожегова написано, что шахматы – это игра белыми и чёрными фигурами и пешками на доске в 64 клетки, состоящая в том, что каждый из двух партнёров стремится объявить мат королю соперника, а также шахматы соответствующий вид спорта.

**Где и когда появились первые шахматы.**

**Шахматы** – эта очень древняя и в то же время увлекательная игра. Раньше в нее играли далеко не все люди. Шахматы считались игрой для богатых людей, сегодня же в шахматы играют все. Когда же и где появились шахматы?

Шахматы придумали и изобрели в Индии в 5-6 веке. Сначала это была игра похожая на шахматы и называли её - “чатуранга”. (Приложение 1) В неё одновременно играли четыре человека . Фигуры расставлялись на доске по четырём углам. У каждого было по 8 фигур разного цвета. Фигуры подразделялись на четыре рода войск: боевые слоны, конница, боевые колесницы и пехота. Ферзь отсутствовал. Какой фигурой делать ход, определялось путём бросания кубика с цифрами. Цель игры заключалась в уничтожении всех неприятельских фигур, в том числе короля.

Потом в чатуранге произошли изменения и появилась новая игра, которую назвали “шатрандж”. (Приложение 1) В неё играли уже не 4 человека ,а два человека , а количество фигур и их расстановка на доске были такие же , как и в современных шахматах. Но сами фигуры были в виде небольших цилиндров и конусов. Со временем шатрандж быстро распространился по всему миру, а правила игры постоянно менялись и в итоге появилась игра под названием “шахматы ”. (Приложение 1) К XV веку шахматы приобрели современный вид, а 20 июля объявлено Всемирным днём шахмат.

**Легенды о шахматах**

Существует несколько древних легенд возникновения шахмат. (Приложение 2) Больше всего мне понравилась такая легенда. Как-то в Индии жил очень мудрый правитель. Во время его правления страна процветала. У него было два сына близнеца. Они отличались только тем, что любили носить разную одежду. Один любил ходить в белой одежде, а другой в черной. Перед смертью мудрый правитель не знал, кого из сыновей сделать царем и поделил страну поровну. Но вскоре братьям захотелось, чтобы был один правитель и каждый считал, что им должен стать именно он. Братья поссорились и началась большая война, в которой гибли ужасно много людей. Через некоторое время братья поняли, что война бессмысленна, но никто не прекращал войну, потому что, тот кто закончит войну проиграет и не станет правителем. Но, всё же каждый брат хотел, и помирится, и найти способ стать правителем. И как-то раз к ним пришел мудрец и сказал, что если они закончат войну, в которой умерла половина Индии, то он покажет, как им честно определить правителя. Братья согласились, и старик достал деревянную дощечку и фигурки черного и белого цвета. Он рассказал братьям правила игры и началась много - дневная «война» в которой тщательно придумывался каждый ход. И в этой партии победил «белый» и после этого случая в шахматах первыми ходят белыми, а в шахматы начало играть очень много людей.

**Шахматы - настоящее произведение искусства**

Самые красивые шахматы – больше чем просто фигуры, это произведения искусства. Во все времена мастера сочетали в них красоту и практичность. Первые шахматы делали из моржовой и слоновой костей. (Приложение 3) Потом их стали делать из керамики и дерева, из стали и бронзы, золота и серебра, янтаря и перламутра, стекла и фосфора.(Приложение 3) Сейчас шахматы изготавливают из любых материалов. Вначале все фигуры изготавливали вручную, но потом их стали делать на специальном токарном станке. Труднее всего изготавливать фигурку коня, которого многие мастера делают вручную и сегодня.(Приложение 3)

Настоящим произведением искусства, стали шахматы, изготовленные в 1780-х годах тульским оружейником для подношения императрице Екатерине II. (Приложение 4)

Были даже шахматы для игры в космосе - невесомости. В этих шахматах все фигуры были прикреплены пружиной к доске. Передвигаться фигуры могли благодаря прорезям в доске на любое место доски. Первый раз космонавты сыграли в эти шахматы в 1970 году на космическом корабле «Союз-9”. (Приложение 3)

В зависимости от размера шахматы разделяют на: карманные, дорожные, турнирные, гигантские. (Приложение 3)

В последнем десятилетии XX века в шахматах произошло важное событие — появились компьютерные шахматы. (Приложение 3 )

**Чемпионаты мира по шахматам**

Со второй половины 19 века до наших дней прошло 16 чемпионатов мира по шахматам. Самый первый чемпионат мира (турнир) по шахматам состоялся в 1886 году  в Лондоне. Первым чемпионом мира по шахматам стал Вильгельм Стейниц. (Приложение 5) Тогда ему было 50 лет , а в шахматы он начал играть в 12 лет. Новым чемпионом мира становился тот, кто выигрывал матч у предыдущего победителя.  Во второй половине 19 века на шахматных турнирах начали использовать контроль времени. Чтобы ограничить время на ход применяли обычные песочные часы, что было довольно неудобно, но вскоре английский шахматист - любитель Томас Брайтом Уилсон изобрел специальные шахматные часы. (Приложение 4)

В 1924 году была создана Международная шахматная федерация (ФИДЕ), которая, с середины 20 века, занимается организацией Всемирных шахматных олимпиад.

Огромную роль в истории шахмат, в особенности второй половины 20 века, сыграла советская шахматная школа. Существовали шахматные клубы при учебных заведениях, предприятиях и организациях, постоянно проводились турниры, выпускалось большое количество книг по шахматам. В шахматах есть небольшое число выдающихся шахматистов, которым удалось своей красивой игрой завоевать высокое звание – чемпион и прославить нашу страну. На сегодняшний день есть 16 чемпионов мира, среди которых есть и наши соотечественники. Вот имена некоторых из них.

**Александр Алёхин** (1892 - 1946). Гениальный русский шахматист. Чемпион мира с 1927 года по 1935 и с 1937 - до конца жизни. Величайший мастер комбинации, истинный художник, для которого шахматы были искусством. Доктор права. (Приложение 6)

**Михаил Ботвинник**(1911 - 1995). Родился в 1911 году в Ленинграде. Первый советский чемпион мира. Завоевал шахматную корону в 1948 году, выйдя победителем матча-турнира сильнейших гроссмейстеров мира. Удерживал титул чемпиона с двумя небольшими перерывами до 1963 года. Профессор, доктор технических наук. (Приложение 6)

**Василий Смыслов** (1921 - 2010). Родился в 1921 году в Москве. Седьмой чемпион мира. В 1957 одержал победу и завоевал звание сильнейшего шахматиста планеты. Журналист. (Приложение 6)

**Борис Спасский.** Родился в 1937 году в Ленинграде. В 18-летнем возрасте стал чемпионом мира среди юношей. В 1969 году завоевал титул сильнейшего шахматиста мира и удерживал его до 1972. Журналист. (Приложение 6)

**Анатолий Карпов.** Родился в 1951 г. в Златоусте. В 18 - летнем возрасте стал чемпионом мира среди юношей. Победитель ряда крупных международных соревнований. В 1975 провозглашен двенадцатым чемпионом мира. В 1981 году стал 3-х кратным чемпионом мира. (Приложение 6)

**Владимир Крамник.** Родился 25 июня 1975 года в Краснодарском крае в г. Туапсе. В 16 и в 18 лет выиграл чемпионат мира среди юношей. Международный гроссмейстер. Был чемпионом мира в 2000,2004,2006 годах. (Приложение 6)

В настоящее время чемпионом мира по шахматам является норвежский шахматист Магнус Карлсен, его считают на сегодняшний день самым молодым гроссмейстером, который стал мировым лидером в этом виде спорта. (Приложение 6)

**Шахматы -в России.**

В России шахматы появились приблизительно в 820 году, придя прямо из Персии. Русское название игры было «шахмат». К XV веку шахматы приобрели современный вид. В шахматы часто играли русские цари . Играть их учили с детства. Для них игра была отдыхом. Часто в шахматы играл Иван Грозный. (Приложение 7) Очень любил шахматы Пётр 1. У него были “шахматницы” из мягкой кожи, с которыми он не расставался даже во время военных походов и заграничных путешествий.(Приложение 7) В почёте была игра при Елизавете и ЕкатеринеII. (Приложение 7) В 1821 году в России появился первый шахматный учебник. (Приложение 7) А в 1853 году в Петербурге открылся первый шахматный клуб.(Приложение 7)

**Это интересно!**

Когда я искал информацию по проекту, то нашёл интересные факты о шахматах.

**1. Шахматный автомат, который всех надул.**

В 1770 году, венгерский изобретатель Вольфган фон Кемпелен создал шахматный автомат. Машина представляла собой фигуру «турка» в человеческий рост, который сидел за огромным деревянным шкафчиком, чьи двери открывались, демонстрируя публике сложные механизмы.

Механическая рука двигала фигуры по полю, и обыграла таких знаменитых противников, как Наполеон Бонапарт и Бенджамин Франклин.

Как оказалось много лет спустя, шахматный автомат не был машиной. Внутри автомата находился шахматист, который двигался внутри и скрывался, когда публике показывали сложные механизмы умной «машины».

**2. Самая короткая и самая длинная шахматная игра.**

Самая короткая шахматная партия называется дурацкий мат, состоящий из двух ходов: 1. f3 e5 и 2. g4 Qh4++. Ничья или проигрыш может также произойти и до того, как игроки начинают делать ходы, как в случае определенного сценария в турнирной таблице, так и в результате того, что игрок не пришел на игру.

Самая продолжительная шахматная партия была сыграна между Иваном Николичем и Гораном Арсовичем в Белграде в 1989 году. Она длилась 20 часов 15 минут, за игру было сделано 269 ходов, и она закончилась вничью. Теоретически партия может длиться еще дольше, но после введения правила 50-ти ходов, это число можно как-то ограничить.

**3. Шахбокс.**

Гарри Каспаров однажды сказал, что «шахматы — это муки разума». Видимо поэтому кто-то решил объединить шахматы с физическими испытаниями, создав шахбокс. Голландский художник Ипе Рубингстал родоначальником шахбокса, после того как увидел идею сочетать шахматы и бокс в одной книге-комиксе. В шахбоксе чередуются раунды шахмат и бокса и ее девизом является «Сражения происходят на ринге, а войны ведутся на доске». Шахбокс приобретает все большую популярность и находится под управлением Всемирной организации шахбокса. (Приложение 8)

**4. Динамический ферзь.**

Шахматная фигура Ферзь или королева претерпела множество изменений за всю историю шахмат. Начиналось все с того, что она могла ходить только по одной клетке по диагонали, в дальнейшем она передвигалась на два поля, а потом все дальше, как конь. Теперь же эта фигура может двигаться, как по диагонали, так и по горизонтали, и по вертикали. Сначала она была советником или премьер-министром короля. Но в дальнейшем она стала самой сильной фигурой в шахматах.

**5. Шахматы вслепую.**

Шахматы вслепую — это вариант игры, при которой игрок делает все ходы, не глядя на шахматную доску. Как правило, в игре присутствует посредник, который перемещает фигуры. Шахматы вслепую являются впечатляющей способностью, которой обладают многие сильнейшие игроки в шахматах. Один из рекордсменов в шахматах вслепую стал венгерский шахматист Янош Флеш, который сыграл с 52 противниками одновременно с завязанными глазами и выиграл 32 игры.

**6. Бесконечные возможности.**

После трех ходов с каждой стороны существует больше девяти миллионов возможных позиций. Американский математик подсчитал минимальное количество неповторяющихся шахматных партий и вывел число Шеннона.Согласно этому числу количество возможных уникальных партий превышает число атомов в видимой Вселенной. Число атомов оценивается как 10^79, а число уникальных шахматных партий составляет 10^120.

**7. Сила шахматных компьютеров.**

Шахматные компьютеры сейчас являются важной частью шахмат. Чемпион мира Гарри Каспаров, считающийся сильнейшим игроком в истории шахмат, проиграл компьютеру DeepBlue в 1997 году, и это стало настоящим шоком для всего мира шахмат.

В 2006 году, чемпион мира Владимир Крамник был повергнут компьютером DeepFritz, что еще раз подчеркнуло мощь шахматных компьютеров. Сегодня шахматные программы часто используются игроками для анализа и улучшения игры, и их часто ставят наравне с гроссмейстерами.

**8. Шахматные часы — чтобы не заснуть.**

Вначале шахматные партии играли без часов. При этом игроки могли играть много часов, а то и суток подряд, доводя друг друга до изнеможения. В 1851 году во время турнира по шахматам, помощник судьи зафиксировал, что «партия не была завершена по причине того, что игроки, в конце концов, уснули». После этого через год на международном турнире ввели контроль времени в виде песочных часов, а в 1883 году появились первые механические шахматные часы, созданные британцем Томасом Уилсоном.

**9. Шахматы и наш мозг.**

Психологи часто упоминают шахматы, как эффективный способ улучшить свою память. Это также позволяет решать сложные задачи и продумывать идеи. Неудивительно, что шахматы стали рекомендовать в борьбе с болезнью Альцгеймера. Многие люди считают, что шахматы — игра для тех, кто от природы обладает высоким интеллектом. Это отчасти так, но можно существенно повысить свой интеллект, играя в шахматы. Более того, исследования показали, что шахматы активизируют оба полушария мозга, улучшают творческие способности, концентрацию, критическое мышление и навыки чтения.

**10. Шахматная муза.**

Марс – древнеримский бог войны полюбил лесную нимфу Каиссу/ Её взаимности он добился благодаря шахматам. С тех пор Каисса – покровительница, муза шахмат. (Приложение 8)

**Шахматная школа.**

Игру в шахматы можно сравнить с увлекательным военным сражением. Две армии – белых и чёрных фигур постоянно противоборствуют. Побеждают в этой игре не с помощью силы, а с помощью смекалки и ума. Шахматные фигуры, как настоящие герои, отважно жертвуют собой ради общей победы.

Всего в шахматный комплект входят 32 фигуры – 16 белых и 16 чёрных. У каждого игрока 1 король, 1 ферзь, 2 ладьи, 2 слона, 2 коня и 8 пешек .

Чтобы научиться играть в шахматы, надо полюбить их и много играть. В настоящее время часто обсуждают вопрос о том, чтобы в школе ввести уроки шахмат. Я думаю, что это правильно.

Учитесь в шахматы играть-

Древнейшую игру.

Она научит побеждать

В учёбе и в бою.

Научит думать и решать,

Как верный делать ход.

С ней легче будет мир познать

И совершить поход.

Учитесь в шахматы играть-

Мудрее нет игры.

Её секреты разгадать

Тогда сумеешь ты.

Я немного помечтал и представил себя учителем по шахматам. Как бы я провёл свой первый урок? А вот так! В стихах.

- В шахматах, как и в любой другой игре есть свои правила.

Прежде чем начать играть,

Доску нужно проверять.

Слева - клетка чёрная, справа- клетка белая.

Посмотрите ещё раз! Так лежит доска у вас?

- Каждая фигура имеет свой способ передвижения на шахматной доске.

**Король**

На шахматной доске король

Играет ключевую роль.

И цель игры –его пленить,

Заставить сдаться –победить.

Король противника силён,

Коварен очень и умён.

Он совершает только шаг,

Чтобы не попасть ему впросак.

Все пешки, ферзь и два слона,

И две ладьи, и два коня –

Верны и служат королю:

Бесстрашны в шахматном бою.

На короля напали- шах!

Умей держать себя в руках,

Спастись и продолжать игру,

Разбить противника в бою!

Но если шах! Спастись нельзя,

То это мат уже, друзья!

Кто мат поставил –победил:

Очко в таблице получил.

Ещё в игре бывает пат,

Когда нет шаха и не мат;

Но королю ходить нельзя:

Кругом запретные поля.

Другим фигурам хода нет,

И наступает тот момент,

Когда кончается игра,

А означает пат – ничья.

**Ладья**

По краю шахматной доски

Стоят фигуры – две ладьи.

Как башни крепость, сильны,

В бою надёжны и грозны.

Горизонталь и вертикаль

Их контролирует пушкарь.

Атакой может тех снести:

Кто станет вдруг на их пути.

**Конь**

Две фигуры – два коня –

Не пугает их броня.

Буквой Г они пойдут,

Перепрыгнув весь редут.

Им дороги не нужны:

Но прыжки для них важны.

Рейды могут проводить,

Тыл противника громить.

**Слон**

На шахматной доске слоны

Смелы, подвижны и сильны.

Готовы жизнь отдать свою

На службе верной королю!

Диагональ – маршрут пути.

Слоны должны по ней идти.

У каждого свои поля,

Диагональ всегда своя.

**Ферзь**

Он главный в свите короля –

Нет никого сильней ферзя!

Он может делать ход ладьи,

Косой тропой слонов идти.

Ферзя подольше сохрани.

Не ставь под рубку, не зевни.

Мы бережём его не зря –

В бою надёжней нет ферзя!

**Пешки**

Восемь пешек в один ряд

Дружно первыми стоят.

Не пропустят свой черёд:

Смело в бой пойдут вперёд.

Первый раз на шаг, на два,

А затем на шаг всегда.

Чин высокий пешку ждёт,

Если все поля пройдёт.

Может стать она ферзём,

При желании конём,

Или чин ладьи, слона-

В выборе она вольна.

Пешка ближний бой ведёт:

В правый, левый угол бьёт.

Неприятеля срубает,

Его место занимает.

Пешка –шахматный солдат,

Шаг не делает назад.

Пешки медленно идут,

Крепко строят свой редут(ряд).

Мне кажется, что если так знакомить ребят с правилами игры и с шахматными фигурами, то дети обязательно заинтересуются этой мудрой игрой...

**Шахматное движение в Свердловской области**

Сведения о шахматных традициях Урала остались ещё со времён Василия Никитича Татищева, управляющего казенными заводами нашего края. Приехав в 1734 году проверять один из медеплавильных заводов он стал обучать служащих шахматной игре. (Приложение 9)

В январе 1921 года в Екатеринбурге было впервые организовано и проведено первое крупное шахматное соревнование – первенство города.

В 1925 году интерес к шахматам возрос во много раз. В учреждениях и учебных заведениях Свердловска организуются шахматные кружки. На страницах газет “Уральский рабочий” и “На смену!” появились шахматные отделы. (Приложение 9) Проводятся уральские шахматно-шашечные турниры.

1940 год - свердловская шахматная организация имела около 40 высококвалифицированных шахматистов – кандидатов в мастера и перворазрядников.

Во время Великой Отечественной войны многие шахматисты города ушли на фронт. Однако работа свердловской шахматной организации не прекращалась. Деятельность её в этот период была направлена на обслуживание воинских частей и госпиталей. Нужно было показать врагу, что страна жива! (Приложение 9)

1942, 1943 года - в Свердловске было проведено несколько турниров по шахматам.

1944 год - открылись двери свердловского Дворца пионеров, в котором среди различных кружков начал свою работу и детский шахматный клуб. (Приложение 9)

В послевоенные годы шахматное движение продолжало развиваться по всей стране.

**Шахматные турниры, посвященные памяти наших земляков**

Любят шахматы и в нашем районе. Здесь проводятся шахматные турниры, посвященные памяти наших земляков.

«Областной турнир по быстрым шахматам посвященный памяти Героя Советского Союза, Почетного гражданина Тугулымского района Василия Петровича Метелёва». Турнир проводится с 2006 года, в январе каждого года. Василий Петрович любил эту уникальную игру. В музее хранятся шахматы, которыми когда-то играл Василий Петрович. (Приложение 10) Мы обратились к Савельеву Александру Павловичу с вопросом: «Чья была идея организовать этот турнир?» Александр Павлович ответил, что мысль возникла в 2006 году в беседе с Онищенко Олегом Николаевичем. Идею одобрили. В этом же году был проведён первый турнир.

“Турнир памяти Байдакова Алексея Петровича” Турнир проводится с 2007 года,в конце июля каждого года**.**Алексей Петрович участвовал в развитии шахмат. Он сам мастерски в них играл, а ещё сумел привить многим любовь к этому виду спорта. (Приложение 10)

Турнир по быстрым шахматам памяти первого чемпиона Бориса Зырянова**.** Зырянов Борис Георгиевич был первым чемпионом Тугулымского района по шахматам .Начиная с 2007 года, Тугулыме проводят “Турнир по быстрым шахматам памяти первого чемпиона Бориса Зырянова». (Приложение 10)

Шахматный турнир в память о ветеране ОВД и боевых действий Яковлеве С.Н. Проводится шахматный турнир между командами ветеранов и сотрудниками полиции ОМВД России по Тугулымскому району, в память ветерана ОВД и боевых действий, бывшего начальника Тугулымского ОВД, подполковника полиции в отставке  Яковлева С. Н. Яковлев С.Н. был большим любителем шахматной игры. Принимал активное участие во всех шахматных турнирах в районе, округе и области. Имел I разряд по шахматам. Неоднократно организовывал турниры между сотрудниками в отделе милиции. (Приложение 10)

Спартакиада по шахматам “Будь здоров ветеран”С 2007 года в Тугулымской районной организации ветеранов проводится Спартакиада “Будь здоров ветеран”. В Спартакиаде участвуют до 100 человек. Возраст участников от 58 до 80 лет. Председатель районного совета ветеранов Тугулымского городского округа Филатов Владимир Петрович является участником разных турниров по шахматам. У него есть медали, грамоты, кубки. А 7 августа 2016 года ему вручили кубок, самого опытного участнику турнира по шахматам, памяти Бориса Зырянова. (Приложение 10) Владимир Петрович, беседуя со мной, сказал, что шахматами увлекается с юности. Они помогают ему сохранять остроту ума и быть всегда в форме.

**Шахматная секция в Доме творчества.**

Шахматная секция в Доме пионеров открылась в середине 70-х годов. До 1993 года секцией руководила Тетюкова Клара Дмитриевна. (Приложение 11) В эту секцию ходил учитель математики нашей школы Поротников Александр Витальевич. Затем ей на смену пришёл педагог дополнительного образования Никифоров Виктор Владимирович , который вот уже 25 лет учит детей играть в шахматы, ездит с ними на турниры по шахматам, а также организовывает и проводит турниры в Тугулыме. (Приложение 11) Его воспитанники участвуют в таких турнирах по шахматам:

* “Открытое первенство ДЮСШ”
* “Турнир по быстрым шахматам памяти первого чемпиона Тугулымского района Бориса Зырянова”
* “Областной турнир памяти героя Советского Союза Метелёва В.П.”.
* “Турнир памяти тренера по шахматам А. Байдакова”.
* “ Турнир по шахматам на призы В.З. Ласкина” (Приложение 11)

В секцию по шахматам я начал ходить в прошлом году, а познакомил с шахматами и учил меня играть мой одноклассник Егор Колмаков. Игра мне очень нравится. В свободное время я решаю шахматные задачи. У меня уже есть медали и грамоты за участие в турнирах. (Приложение 12) Я обязательно буду продолжать играть в шахматы и всегда стремиться к лучшему результату.

**Шахматы – зарядка для ума**

Для чего же современным людям, у которых есть компьютеры, мобильные телефоны, гаджеты и другая техника, нужна старинная игра в шахматы ? Игра нужна, потому что она не только развивает ум, она учит находить решения, учит преодолевать препятствия, учит выдержке и прививает уважительное отношение к сопернику. Шахматы нужны людям самого разного возраста, они формируют сильный, волевой, творческий характер, развивают фантазию, изобретательность, шахматную хитрость, счётные способности и логическое мышление. В ходе шахматной борьбы проверяется сила характера, стойкость нервной системы, умение оценивать ситуацию.

Для меня игра в шахматы – это способ самовыражения. Во время игры в шахматы я учусь самостоятельно принимать собственное решение. Занятия шахматами помогают мне в учёбе ,особенно в математике. У меня улучшилась память, я стал более внимательным, уверенным .

**Заключение**

Работая над проектом, я узнал историю появления шахмат, убедился, что шахматы – увлекательная, развивающая и познавательная игра. Я понял, что игра в шахматы способствует самовыражению, развитию логического мышления, концентрации внимания , воспитанию воли. И самое важное для меня, я сумел заинтересовать одноклассников этой замечательной игрой.

**Литература**

1.Аверкин О.Н., Брон В.А. В поисках шахматной истины. Свердловск , Средне – Уральское кН. Изд-во , 1979.

2. Газета “Знамя труда” 11 августа 2007 г.

3.Даль Владимир. Толковый словарь живого великорусского языка- М.: Русский яз.,1981-1982.

4. Кайгородов Г. К.“Азбука шахмат”и “Азбука” , Южно-Уральское книжное издательство , 2014 .

5. Ожегов С.И. Толковый словарь русского языка / Российская академия наук. Институт русского языка им.В.В.Виноградова. -М.:ООО”ИТИ ТЕХНОЛОГИИ”, 2003.

6. Учебник юного шахматиста / А.С.Трофимова. – Ростов на Дону :Феникс, 2016.

**Интернет-ресурсы**

<http://отдых.челсити.рф/отдых-дома/хобби/369-шахматы-легенды,-история-воз%25>

**Информаторы**

1. Бабкина Ольга Петровна –учитель начальных классов МАОО ТСО №26, классный руководитель.
2. Никифоров Виктор Владимирович - педагог дополнительного образования.
3. Савельев Александр Павлович – начальник Отдела по делам спорта и туризма администрации ТГО.
4. Филатов Владимир Петрович – председатель районного Совета ветеранов, пенсионеров Тугулымского городского округа, Почётный гражданин Тугулымского района

Приложение 1.

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\ПК\Desktop\проекты\Гафнер\2.01.19 Гафнер\чатуранга.jpg | original.jpg |
| Чатуранга | Шатрандж |
| 25211.750x0.jpg | |
| Шахматы | |

Приложение 2.

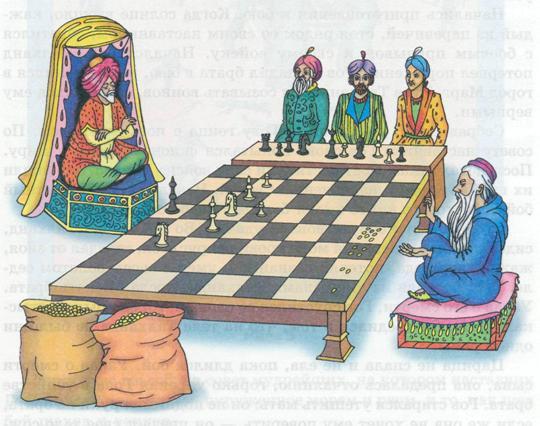
Легенды о шахматах.

Легенда 1

В одном индийском царстве жила царица и два ее сына-близнеца Гав и Талханд. Пришло время им царствовать, однако мать не могла решить, кого поставить царем, поскольку любила сыновей одинаково. Тогда царевичи решили устроить бой, выигравший и станет правителем. Поле боя выбрали на берегу моря и окружили его рвом с водой. Создали такие условия, чтобы отступать было некуда. Условием турнира было не убить друг друга, а разгромить войско противника. Начался бой, в результате которого погиб Талханд. Узнав о гибели сына, царица впала в отчаянье. Прибывшего Гава она упрекала в убийстве брата. Однако он ответил, что не причинил телесного вреда брату, тот умер сам от истощения организма. Царица попросила рассказать подробно о том, как происходил бой. Гав вместе с людьми со своего окружения решили воссоздать поле битвы. Для этого взяли доску, разметили клетки и поместили на нее фигурки, изображавшие воюющих. Противостоящие войска поставили на противоположные стороны и разместили рядами: пехота, конница и опять пехота. В среднем ряду по центру стоял царевич, рядом - его главный помощник, далее по две фигуры слонов, верблюдов, коней и птиц Рух. Двигая разные фигуры, царевич показал матери, как проходила битва . Так и возникли шахматы.

Легенда 2

Когда индусский раджа Шерам познакомился с игрой , он был восхищен ею. Узнав, что она изобретена одним из его подданных, царь приказал его позвать, чтобы лично наградить за удачную выдумку.  
  Изобретатель, его звали Сета, явился к трону повели­теля. Это был скромно одетый ученый, получавший сред­ства к жизни от своих учеников.  
    – Я желаю достойно вознаградить тебя, Сета, за прекрасную игру, которую ты придумал, – сказал раджа.

Мудрец поклонился.  
  – Я достаточно богат, чтобы исполнить самое смелое твое пожелание, – продолжа л раджа.– Назови награду, которая тебя удовлетворит, и ты получишь ее.  
Сета молчал.  
  – Не робей, – ободрил его раджа. – Выскажи свое желание. Я не пожалею ничего, чтобы исполнить его.  
  – Велика доброта твоя, повелитель. Но дай срок обдумать ответ. Завтра, по зрелом размышлении, я сообщу тебе мою просьбу.  
Когда на другой день Сета снова явился к ступеням трона, он удивил раджу беспримерной скромностью своей просьбы.  
  – Повелитель, – сказал Сета,– прикажи выдать мне за первую клетку шахматной доски одно пшеничное зерно.  
-Простое пшеничное зерно?- изумился раджа.  
  – Да, повелитель. За вторую клетку прикажи выдать 2 зерна, за третью 4, за четвертую – 8, за пятую – 16, за шестую – 32...  
  – Довольно, – с раздражением прервал его раджа.– Ты получишь свои зерна за все 64 клетки доски, согласно твоему желанию: за каждую вдвое больше против предыдущей. Но знай, что просьба твоя недостойна моей щедрости. Прося такую ничтожную награду, ты непочтительно пренебрегаешь моею милостью. Поистине, как учитель, ты мог бы показать лучший пример уважения к доброте своего государя. Ступай. Слуги мои вынесут тебе твой мешок с пшеницей.

Сета улыбнулся, покинул залу и стал дожидаться у ворот дворца.  
 За обедом раджа вспомнил об изобретателе шахмат и послал узнать, унес ли уже безрассудный Сета свою жалкую награду.  
 – Повелитель, – был ответ, – приказание твое исполняется. Придворные математики исчисляют число следуемых зерен.  
Раджа нахмурился. Он не привык, чтобы повеления его исполнялись так медлительно. Вечером, отходя ко сну, раджа еще раз осведомился, давно ли Сета со своим мешком пшеницы покинул ограду дворца.  
  – Повелитель, – ответили ему,– математики твои трудятся без устали и надеются еще до рассвета закончить подсчет.  
  – Почему медлят с этим делом? – гневно воскликнул раджа. – Завтра, прежде чем я проснусь, все до последнего зерна должно быть выдано Сете. Я дважды не приказываю.  
  Утром радже  доложили, что старшина придворных математиков просит выслушать важное донесение. раджа приказал ввести его.  
  – Прежде чем скажешь о твоем деле, – объявил Шерам,– я желаю услышать, выдана ли, наконец, Сете та ничтожная награда, которую он себе назначил.  
  – Ради этого я и осмелился явиться перед тобой в столь ранний час, – ответил старик. – Мы добросовестно исчислили все количество зерен, которое желает получить Сета. Число это так велико...  
  – Как бы велико оно ни было, – надменно перебил  раджа, житницы мои не оскудеют. Награда обещана и должна быть выдана...  
  – Не в твоей власти, повелитель, исполнять подобные желания. Во всех амбарах твоих нет такого числа зерен, какое потребовал Сета. Нет его и в житницах целого царства. Не найдется такого числа зерен и на всем пространстве Земли. И если желаешь непременно выдать обещанную награду, то прикажи превратить земные царства в пахотные поля, прикажи осушить моря и океаны, прикажи растопить льды и снега, покрывающие далекие северные пустыни. Пусть все пространство их сплошь будет засеяно пшеницей. И все то, что родится на этих полях, прикажи отдать Сете. Тогда он получит свою награду. С изумлением внимал царь словам старца.  
 – Назови же мне это чудовищное число, – сказал он в раздумье.  
 – Восемнадцать квинтиллионов четыреста сорок шесть квадриллионов семьсот сорок четыре триллиона семьдесят три биллиона семьсот девять миллионов пятьсот пятьдесят одна тысяча шестьсот пятнадцать, о повелитель!..

 Легенда 3

  Как-то в Индии когда она была очень сильной страной ею правил один правитель. А вся мощь армии была в особо обученных боевых слонах. С их помощью он уже разбил все армии его противников и множество лет не знал чем заняться. Как-то раз он объявил, что тот, кто сумеет придумать что-то, что ему понравится получит всё что пожелает. И к нему приходили безумно много мудрецов со всех стран и приносили ему все очень красивое и сделанное только из золото или драгоценностей. Но все что приносили эти мудрецы было не по душе правителю. И как-то раз к нему пришел один небогатый Шах. Он пришел с небольшой дощечкой и фигурками, но вся игра была сделана из дерева и как только правитель увидел это он ужасно разозлился «Что это еще такое? Все изделия которые мне показывают сделаны из золота или драгоценностей, а ты мне тут с какими-то деревяшками пришел», на то Шах ответил так «не в золоте интерес игр, а в мудрости» и в этот момент правитель увидел что фигурки на вид как и его армия. Правитель заинтересовался и согласился посмотреть. А когда Шах показал правителю как играть в игру со словами » Твоя армия величественная и непобедимая но сможешь ли ты выиграть здесь на маленькой дощечке со своим войском и с противником с такой же армией» Когда правитель начал играть ему понравилась эта игра и он был уверен что выиграет Шаха с легкостью, однако в первой партии Шах победил правителя и правитель попробовал снова, но уже обдумывая каждый ход, и во второй партии он выиграл. После этого ему безумно понравилась эта игра. И каждый раз когда он нападал на вражеского короля он произносил «шах»(ей шах) предупреждая что королю грозит опасность, а когда он побеждал он говорил «Шаху мат» что означало король умер. Но как вы помните правитель обещал всего что пожелает тому кто сделает то изделие, которое ему понравится и король решил исполнить свое обещание и он спросил чего Шах желает и шах ответил на первый взгляд небольшую награду «если на первую клетку шахматный доски положить одно зерно на вторую два на третью четыре и так далее но оказалось что такого количества нет во всём королевстве. Ведь это 92 233 720 000 019 зёрен. Истории так и не сказано как правитель рассчитался с шахом.

Приложение 3

|  |  |
| --- | --- |
| 07c306b585bd1b21440774e153hr--suveniry-i-podarki-shahmaty-ruchnoj-raboty-imitatsiya-slonovo.jpg | luis17.jpg |
| Шахматы из слоновой кости | Шахматы из моржовой кости |
| DSC_0066.jpg | 2aW70CT9M.JPG |
| Шахматы из керамики | Шахматы из дерева |
| 1d0640d04cc8d0409239eef2b162e52a.jpg | 14088-01 (1).jpg |
| Шахматы из стали | Шахматы из бронзы |
| 1478c8eae3.jpg | |
| Шахматы из золота и серебра | |

Приложение 3.

|  |  |
| --- | --- |
| 48d1247dd4c3e5d4b4551575dae0b420.JPG | 3462068294.jpg |
| Шахматы из янтаря | Шахматы из перламутра |
| render16.jpg | 88634185.jpg |
| Шахматы из стекла | Шахматы из фосфора |
| 2789 (1).jpg | 1369071337_dsc00195.jpg |
| Шахматы из хрусталя | Шахматы из металла |
| full_1.jpg | P1100544.jpg |
| Станок для изготовления шахмат | Вырезание вручную фигуры коня |

Приложение 3.

|  |  |
| --- | --- |
| kosmos-zemlia-4.jpg | 19f80fc27c5723fa9b5635f7ff20749716325c6f.jpg |
| Шахматы для игры в космосе | Карманные шахматы |
| 1016807990.jpg | c74c2d708a89a6023444baecb76d5029.jpg |
| Дорожные шахматы | Турнирные шахматы |
| 001.jpg | C:\Users\ПК\YandexDisk\Загрузки\5943cee9a09cd577ea37b382.jpg |
| Гигантские шахматы | Компьютерные шахматы |

Приложение 4

|  |
| --- |
| C:\Users\ПК\YandexDisk\Загрузки\img7 (2).jpg |
| Шахматы, изготовленные в 1780-х годах тульским оружейником для подношения императрице Екатерине II |

Приложение 5

|  |  |
| --- | --- |
| 1323630593_wilhelm_steinitz.jpg | C:\Users\Admin\Desktop\vintage-sandtimer-bookends-14126-p.jpg |
| Первый чемпион мира Вильгельм Стейниц | Первые шахматные часы |
| C:\Users\ПК\YandexDisk\Загрузки\e99cca3cbc010706fcba1d1bd7112857_XL.jpg | C:\Users\Admin\Desktop\Шахматные_часы.jpg |
| Шахматные часы Томаса Брайтона Уилсона | Современные шахматные часы |

Приложение 6

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\ПК\YandexDisk\Загрузки\1524274073.4054nepobejdennyiy_syn_rossii7.jpg | 1323634118_mihail-botvinnik.jpg |
| Александр Алёхин ( 1892 -1946 ) | Михаил Ботвинник ( 1911 – 1995 ) |
| 1323634350_smyslov.jpg | 1323634912_borisspassky.jpg |
| Василий Смыслов (1921 -2010 ) | Борис Спасский. Родился в 1937 году |
| 1323634983_anatoliy-karpov.jpg | 1323635307_vladimir-kramnik.jpg |
| Анатолий Карпов Родился в 1951 году | Владимир Крамник Родился в 1975 году |
| 1385130842_magnus-karlsen-novyy-chempion-mira.jpg | |
| Магнус Карлсен | |

Приложение 7

|  |  |
| --- | --- |
| eca390cc27baeef61e3d9ed957cfa13bb906a5303956246.jpg | petr1-1.jpg |
| Иван Грозный (1533 - 1584) | Пётр 1 (1672 - 1725) |
| 24208870ef3c345e588934101494e1b7--wikimedia-commons-catherine-ohara.jpg | Elizabeth_of_Russia_6.jpeg |
| Екатерина 2 | Елизавета |
| chess-6.jpg | 1764380.jpg |
| Первый шахматный учебник (1821 год) | Шахматный клуб в Петербурге |

Приложение 8

|  |  |
| --- | --- |
| 1351705207_5.jpg | C:\Users\ПК\YandexDisk\Загрузки\pic.jpg |
| Шахбокс | Лесная нимфа Каисса – покровительница , муза шахмат. |

Приложение 9

|  |  |
| --- | --- |
| 23_29.jpg | 0_177a9e_2584f45a_orig.jpg |
| Василий Никитич Татищев (1686-1750) | Газета “Уральский рабочий” |
| nasmenu.jpg | C:\Users\ПК\YandexDisk\Загрузки\27.jpg |
| Газета “На смену” | Шахматный турнир 1937 г. Екатеринбург |

|  |  |
| --- | --- |
| 8AW61I05_Cw.jpg | C:\Users\ПК\YandexDisk\Загрузки\7.19_Шахматы_26.jpg |
| Игра в шахматы во время Великой Отечественной войны | |
| 1966-120.jpg | |
| Дворец пионеров. Свердловск. | |

Приложение 10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\Admin\Desktop\68349634_MetelevVasPetr.jpg | | DSCN0637.JPG |
| Метелёв Василий Петрович | | Шахматы Метелёва В.П. |
| C:\Users\ПК\Desktop\проекты\Гафнер\Шахматный турнир\Турнир Метелёва 2018\DSCN0642.JPG |  | |
| Областной турнир по быстрым шахматам посвященный памяти Героя Советского Союза, Почетного гражданина Тугулымского района Василия Петровича Метелёва. 2018 | Областной турнир по быстрым шахматам посвященный памяти Героя Советского Союза, Почетного гражданина Тугулымского района Василия Петровича Метелёва. 2007 год | |
|  | 20181219_105106.jpg | |
| Зырянов Борис Георгиевич | Яковлев Сергей Николаевич | |
| 20181026_101656.jpg | C:\Users\ПК\Desktop\проекты\Гафнер\Шахматный турнир\Шахматный турнир 2017\5.jpg | |
| Филатов Владимир Петрович | Спартакиада по шахматам “Будь здоров ветеран” | |

Приложение 11

|  |  |
| --- | --- |
| 20181030_110020-1.jpg | 20181030_110051-1.jpg |
| Тетюкова Клара Дмитриевна | Никифоров Виктор Владимирович |
|  | C:\Users\ПК\Desktop\проекты\Гафнер\Шахматный турнир\Турнир Метелёва 2018\DSCN0652.JPG |
| Члены шахматной секции | |
| 20181214_143545.jpg | |
| Ласкин Валерий Зиновьевич | |

Приложение 12

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 20180324_142204.jpg | 20181215_122905.jpg | |
| Моя первая медаль |  | |
| 20181215_122936.jpg | | 20181215_122958.jpg |
| J:\перенести на диск\2016 - 2020 фото\2018 - 2019\шахматы в классе\DSCF0538.JPG | | J:\перенести на диск\2016 - 2020 фото\2018 - 2019\шахматы в классе\DSCF0545.JPG |
| Шахматные турниры в классе | | |

