

«Моё хобби – шашки во время Ковид-19»

Автор: Федоров Дьлуустаан Владиславович, ученик 5 класса Республиканского лицея-интерната
Руководитель: Федорова Мариника Никитична



Цель работы:

Исследовать наиболее известные сайты, где проходят турниры по русским и международным шашкам. Затем выявить наиболее удобный, посещаемый и определить возможность создания турниров.

Придумать задачи по русским шашкам и провести в своем классе решение задач. Сделать вывод о заинтересованности моих одноклассников этой игрой.

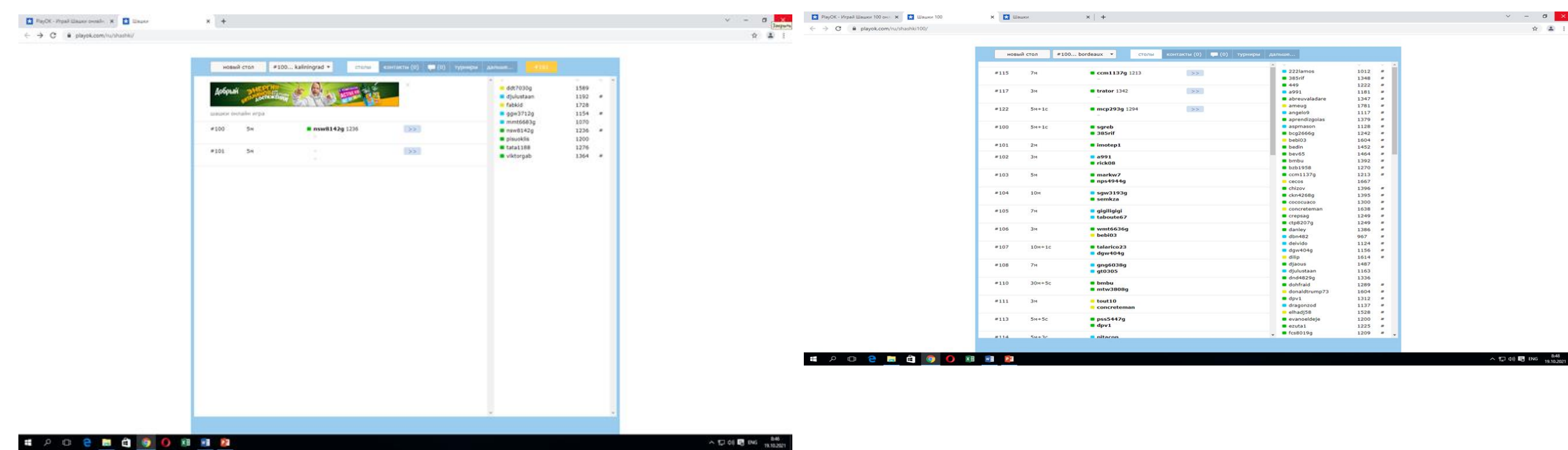
Научиться программированию на программе Scratch. Сделать простой рисунок шашечной доски, расположить на ней шашки разных цветов, а также попробовать сделать программу, на которой можно играть в русские шашки.

План работ

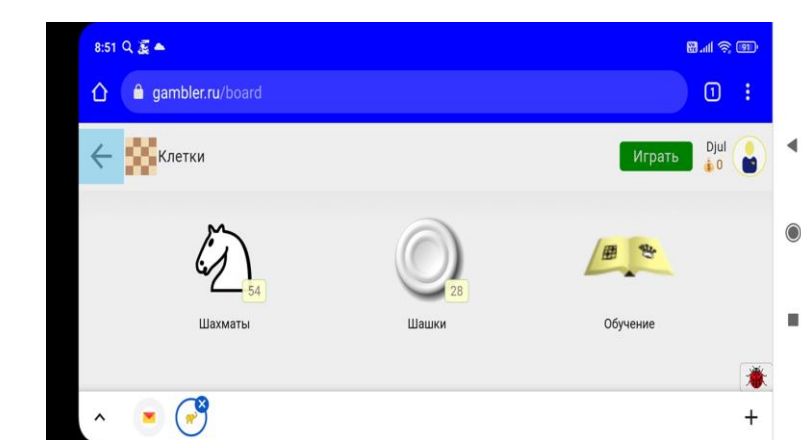
1. Игровые платформы по русским и международным шашкам, на которых я играл
2. Обзор количества игроков в шашки на сайтах в течение дня
3. Организация турниров на разных игровых платформах
4. Сравнение игровых платформ
5. Решение задач по русским шашкам в моем классе
6. Начало программирования Игры в шашки на платформе Scratch
7. Заключение

1. Игровые платформы по русским и международным шашкам, на которых я играл

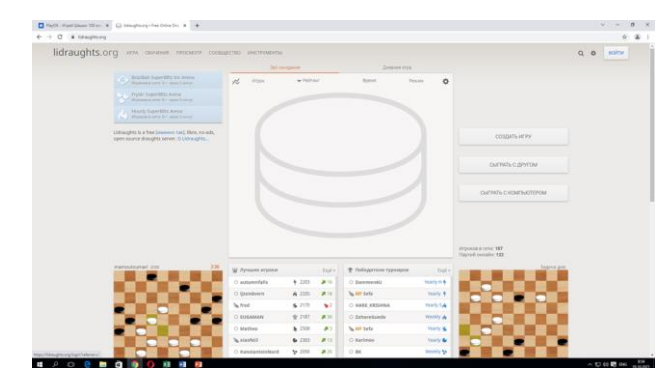
За 2020 – 2022 года я в основном играл на платформе <https://www.playok.com>.



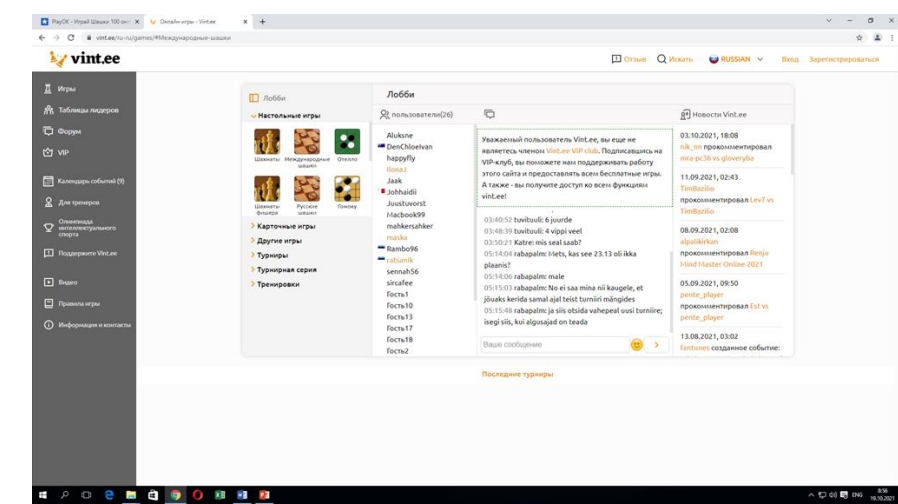
Также я участвовал в турнире на сайте www.gambler.ru.



Ещё один сайт, на котором я успел сыграть это www.lidraughts.org. Это сайт именно для игры в шашки.

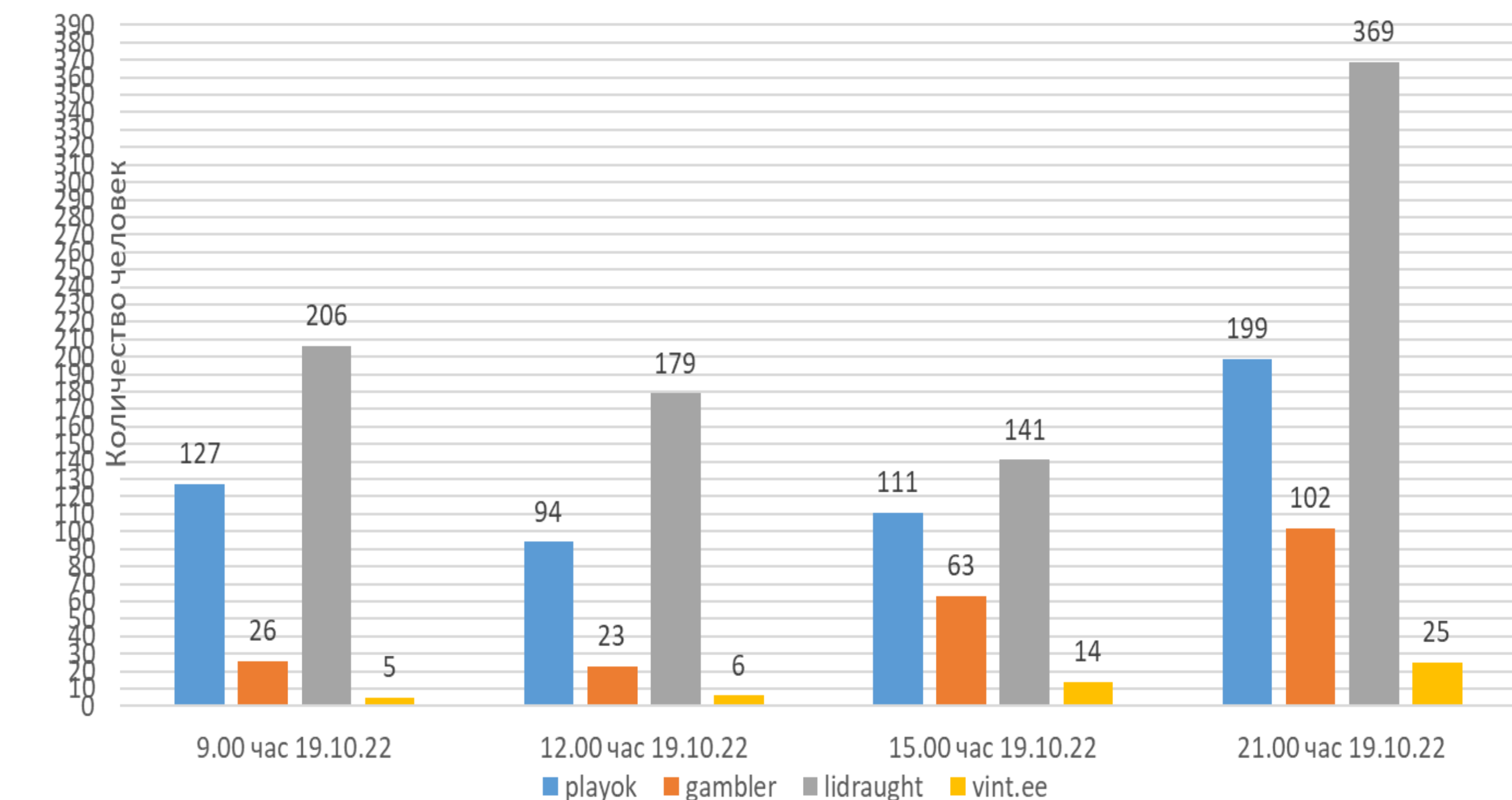


Самый не понятный для меня сайт – www.vint.ee. Это эстонский портал интеллектуального спорта. На нем можно сыграть в шашки, шахматы, рэндзю, судоку и т.д. На этом сайте я принял участие в Молодежном онлайн-Кубке Европы 2021 года.



2. Обзор количества игроков в шашки на сайтах в течение дня

Я решил принять участие в нескольких турнирах на этих сайтах, сравнить удобство игры, также сравнить количество игроков, которые приняли участие в этих турнирах. Решил зайти в разное время и исследовать посещаемость сайтов, выбрать наиболее посещаемый.



3. Организация турниров на разных игровых платформах

Я создал турниры в удобное время по якутскому времени на 21.00 час 19 октября. Это самое удобное время и для других городов и стран. Я поставил 9 туров. На сайте <https://www.playok.com> и сайте www.gambler.ru это получилось сделать очень легко и быстро.

Игровая платформа www.lidraughts.org не дает создать турнир заранее. Самое раннее это за 1 час до начала турнира, что не очень удобно для организации массовых турниров.

Игровая платформа www.vint.ee не дает создать турнир, такая привилегия доступна только для зарегистрированных тренеров.

Диаграмма количества человек, игравших в моем турнире



Актуальность:

В связи с распространением коронавирусной инфекции с 2020 года по всему миру началось изменение жизни людей. Я считаю, что шашки в такое время станут более популярнее.

Очень актуально проводить дистанционное обучение по шашкам, а также дистанционные турниры.

Для обучения игре нужно хорошее программное обеспечение, которое не только даст возможность играть в шашки с соперниками, с компьютером, а также поможет выбрать правильный ход.

Итоговая таблица моего турнира по русским шашкам

Игрок	1	2	3	4	5	6	7
1. jorj2012	4.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0
2. mshay2026	4.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0
3. keoz2012	5.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
4. katusa	5.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0
5. Idam	3.5	0.0	1.0	0.5	1.0	0.0	1.0
6. utuzay	3.0	0.0	1.0	0.5	0.5	1.0	0.0
7. beeva	2.5	1.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0
8. ipokromaha	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
9. biktora	1.5	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0
10. foxox	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0

Итоговая таблица моего турнира по международным шашкам

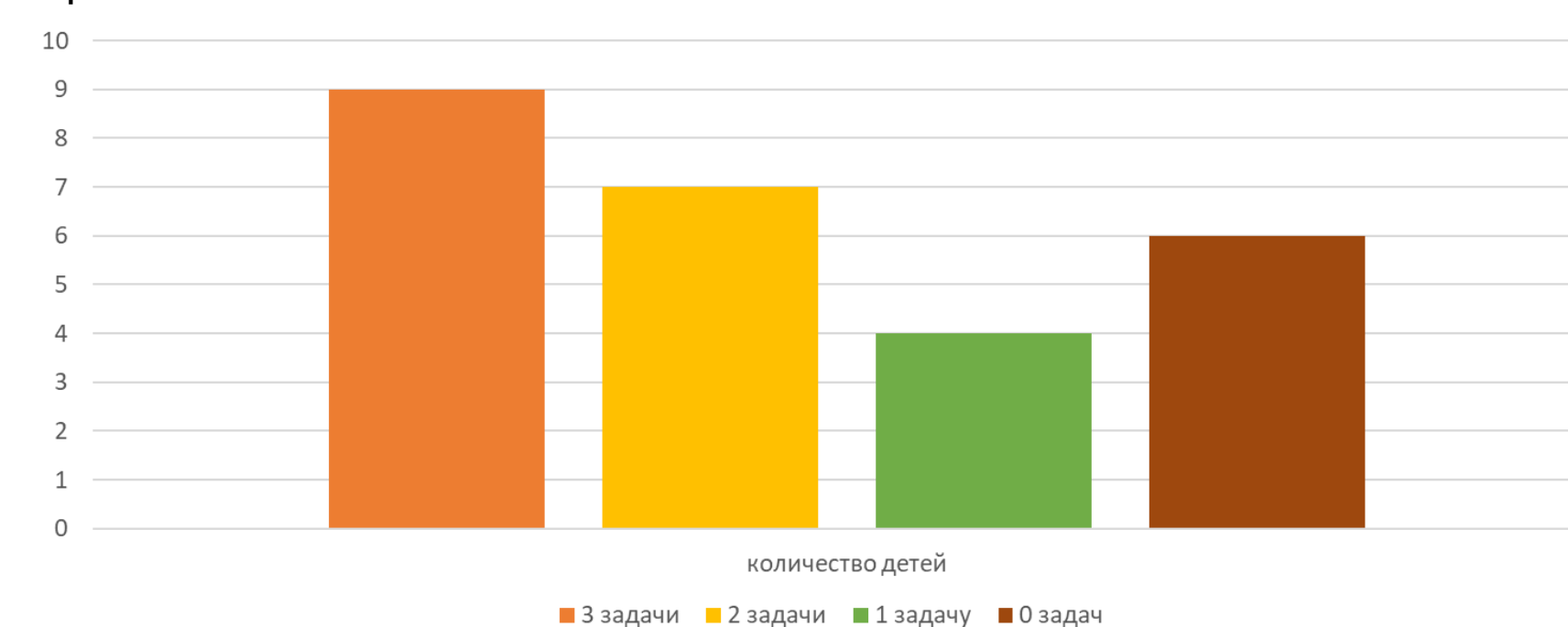
Игрок	1	2	3	4	5	6	7	8
1. jorj2012	4.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0
2. mshay2026	4.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3. keoz2012	5.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0
4. katusa	5.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0
5. Idam	3.5	0.0	1.0	0.5	1.0	0.0	1.0	1.0
6. utuzay	3.0	0.0	1.0	0.5	0.5	1.0	0.0	1.0
7. beeva	2.5	1.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0
8. ipokromaha	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
9. biktora	1.5	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	1.0
10. foxox	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0

4. Сравнение игровых платформ

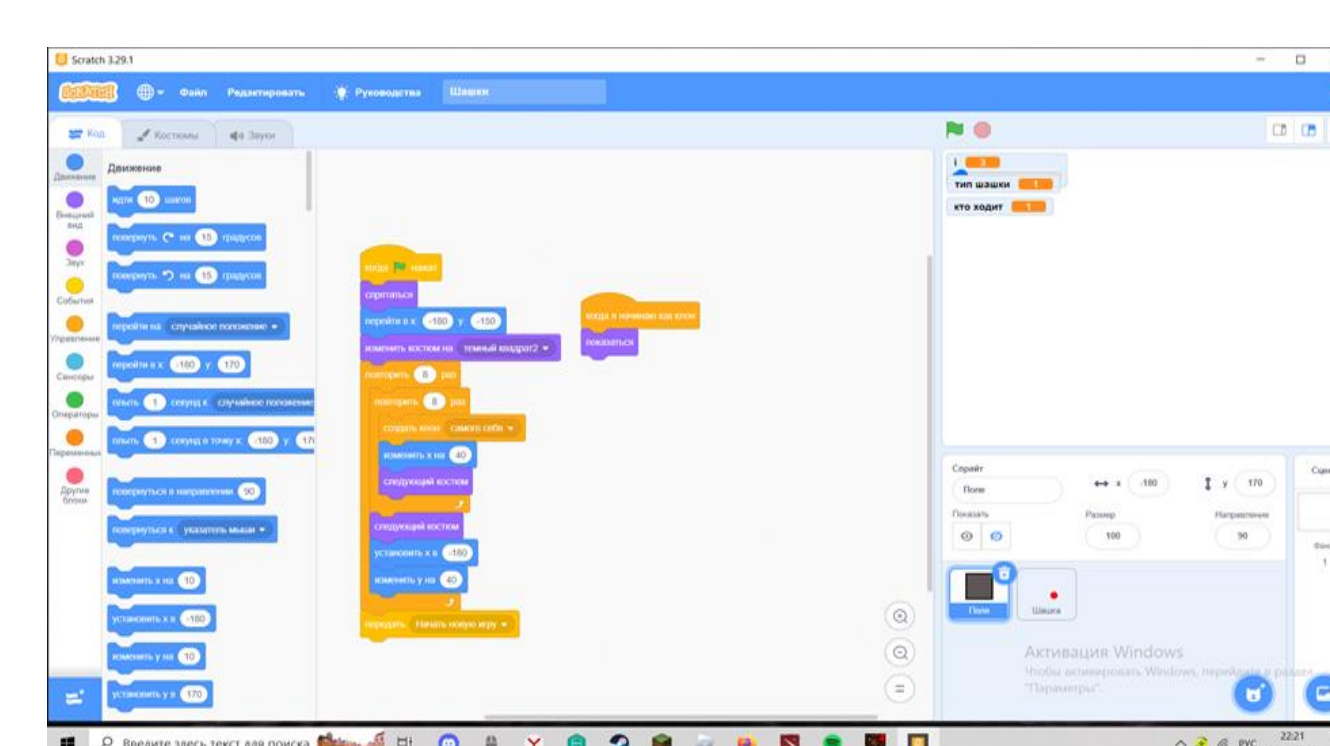
По количеству посещаемости игроков лидирует сайт www.lidraughts.org. Видимо потому что это специальный сайт для игры в шашки. Также ближе к вечеру по якутскому времени увеличивается количество посещаемости и на сайте www.playok.com. По удобству игры все сайты одинаковые, на каждом можно самому создать стол, поиграть с любым соперником. По созданию турниров конечно же лучше всех сайт playok. Я только на нем и смог создать и провести полноценные турниры.

5. Решение задач по русским шашкам в моем классе

Я придумал несколько задач по русским шашкам и решил проверить заинтересованность этой игрой своих одноклассников. Я немного рассказал про правила игры в шашки, затем раздал распечатанные задачи своим одноклассникам в 2021 году. Всего я раздал 26 копий задач. Из этого количества три задачи правильно решили - 9 человек, две - семь человек, одну - 4 ученика, а 0 задач - 6 человек. Это доказывает что большинство ребят знают шашки, значит могли бы заниматься и тренироваться.

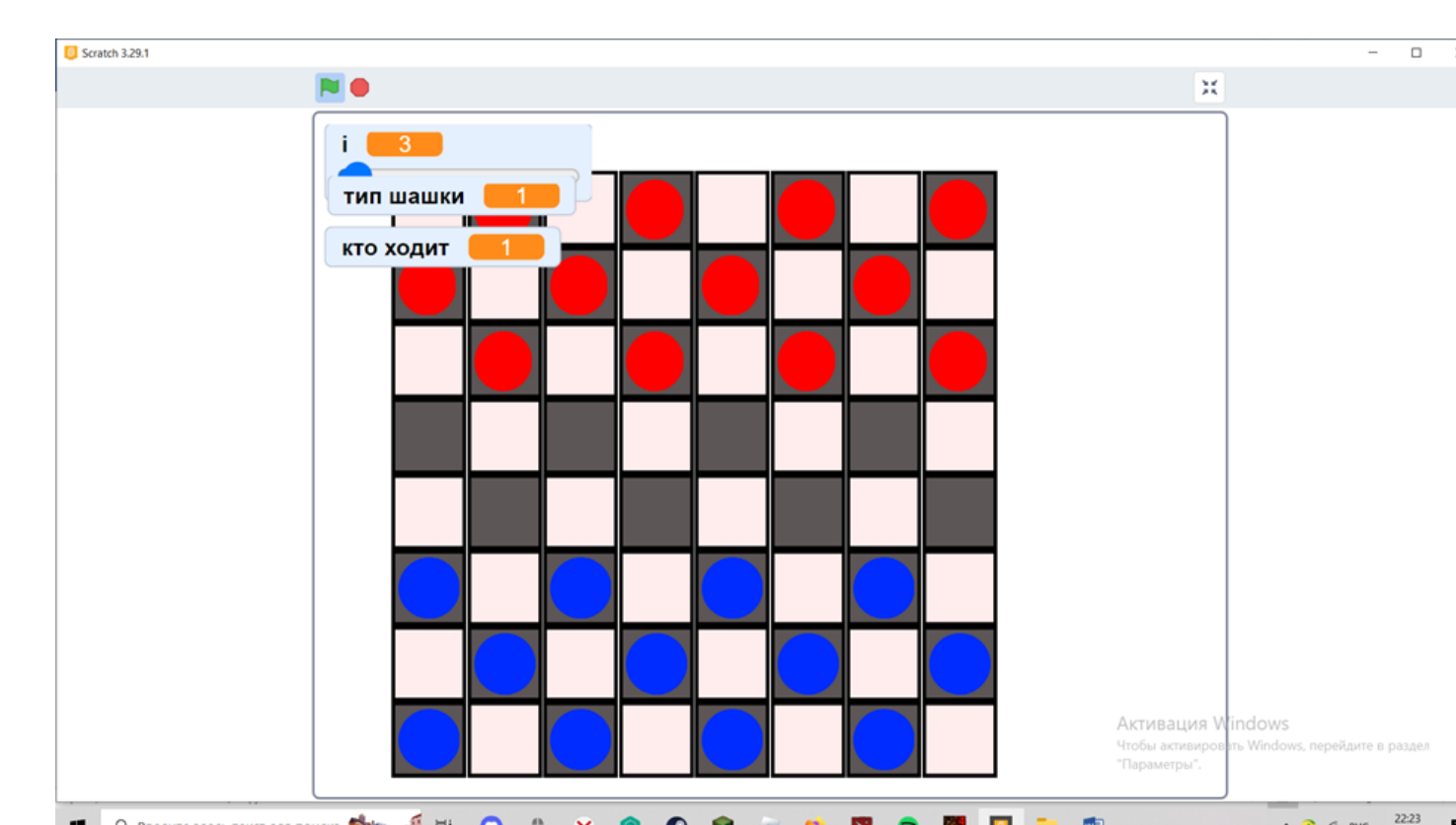


6. Начало программирования Игры в шашки на платформе Scratch

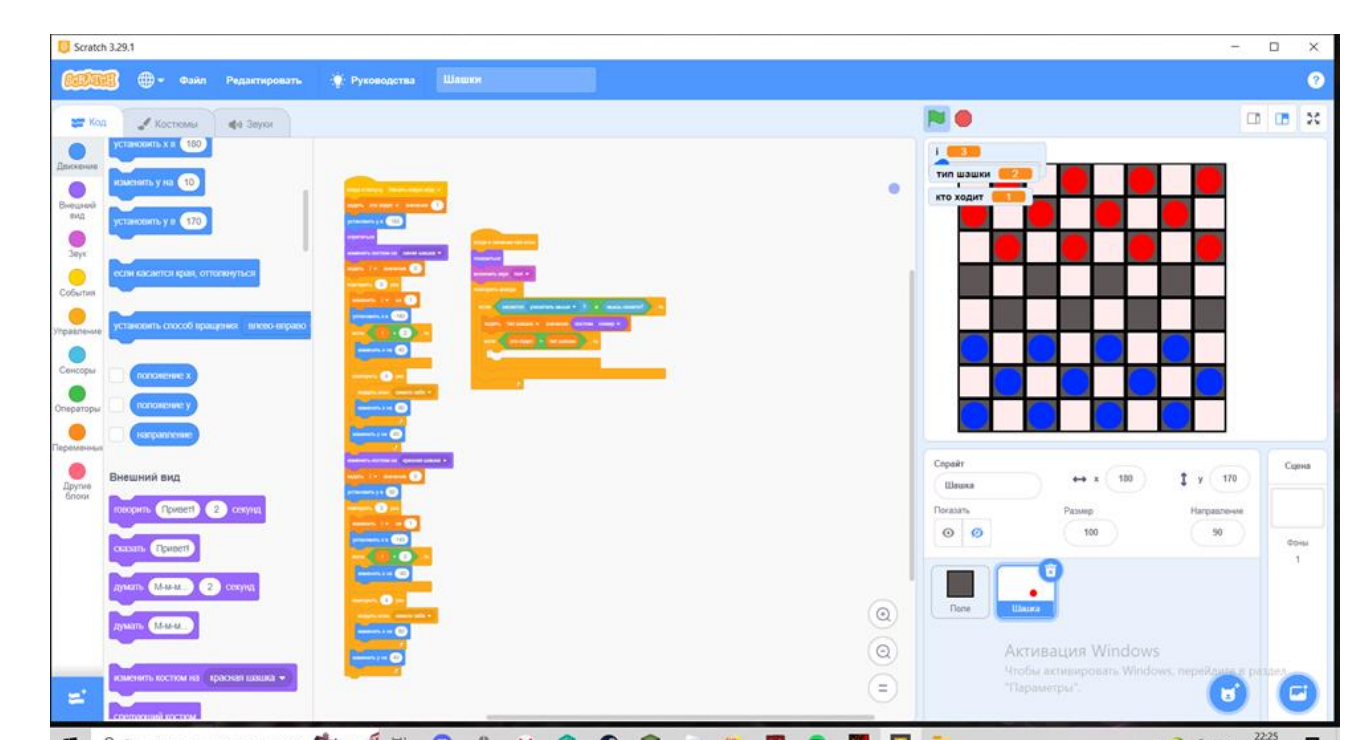


Далее с расположил шашки на доске. Синие снизу, а красные наверху.

При нажатии кнопки зеленый флажок шашки под звуком становятся на свои места.



Сперва я нарисовал шашечную доску и шашки размером 40 на 40. Шашки выбрал красного и синего цветов.



Шашки можно двигать мышкой и полноценно играть в русские шашки.

7. Заключение

Исследовав посещаемость сайтов, организовав турниры я сделал вывод, что удобным для решения задач является www.lidraughts.org, самым удобным для организации турниров www.playok.com.

В свободное время я буду посещать эти сайты и готовиться к Первенству Республики Саха (Якутия)

Любой ребенок при желании может сам начать тренироваться на этих сайтах и участвовать в турнирах. Мои одноклассники доказали, что якутские школьники знают шашки, решают задачи с удовольствием и могут сами начать заниматься на этих сайтах.

Также я решил дальше продолжать программирование игры в шашки и сделать полноценную программу для игры в шашки