

Игры на шахматной доске как средство развития интеллекта



*В.В.Акишина, педагог доп. образования
МБОУ Гимназия им.А.И.Яковлева г.Урай ХМАО-Югра*



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ХАНТЫ-МАНСЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

ДИПЛОМ

награждается

Акишина

Валентина Васильевна

педагог дополнительного образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Гимназия имени Анатолия Иосифовича Яковлева», город Урай

ПОБЕДИТЕЛЬ

**ОКРУЖНОГО КОНКУРСА
НА ЗВАНИЕ ЛУЧШЕГО ПЕДАГОГА
ХАНТЫ-МАНСЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
В 2024 ГОДУ В НОМИНАЦИИ:
«ЛУЧШИЙ ПЕДАГОГ (ПРЕПОДАВАТЕЛЬ)
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ»**

Директор Департамента образования и науки
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

г. Ханты-Мансийск, 2024

Приказ Депобразования и науки Югры № 10-П-1392 от 04.07.2024 г.
«Об итогах окружного конкурса на звание лучшего педагога в 2024 году»



А. А. Дренин



Достижения педагога



Обучила более 1000 педагогов на курсах повышения квалификации



Команда гимназии – чемпион

окружного этапа

Всероссийского шахматного турнира «Белая ладья»

*среди команд общеобразовательных
организаций ХМАО-Югры – 2020г.*



РМУ



ДИПЛОМ

I степени

НАГРАЖДАЕТСЯ

команда

МБОУ гимназия

им. А.И.Яковлева

г. Урай

занявшая I место
в командном зачете
окружного шахматного турнира
«БЕЛАЯ ЛАДЬЯ»
среди команд общеобразовательных
организаций Ханты-Мансийского
автономного округа - Югры

Директор
Департамента образования
и молодежной политики
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
А.А. Дренин



г. Ханты-Мансийск, 2020 г.



Проект «Азы шахмат для дошколят» - победитель конкурса грантов губернатора Югры - 2021



«Азы шахмат для дошколят» — детсадам Югры

Автор: Ab-News — Дата: 28.11.2021

ПРЕСС-РЕЛИЗ



Поделитесь страницей с друзьями!



465

Проект В.В.Акишиной «Азы шахмат для дошколят» стал победителем конкурса на предоставление грантов губернатора Югры <https://грантыгубернатора.prf/funding/view/11052021-02-512b5ef7-7526-4f0a-a473-1cb06fbd6fa6>. С января 2022г. в рамках проекта планируется централизованное внедрение в детсады нашего округа онлайн-курса Валентины Акишиной



Национальный инклюзивный договор

1. О деятельности компании

Местная общественная организация города Урай по поддержке развития и популяризации интеллектуальных видов спорта «Игры разума» (сокращенное название МОО «Игры разума») уже реализует проекты в области развития интеллектуальных игр, спортивной подготовки по интеллектуальным играм, в том числе и начальной спортивной подготовки по виду спорта «Шахматы», в которых участвуют лица с ограниченными возможностями здоровья: слабослышащие, дети с интеллектуальными нарушениями, лица с поражением опорно-двигательного аппарата и другие.

2. Инклюзивная деятельность

Члены МОО «Игры разума» неоднократно участвовали в городских и региональных шахматных турнирах для лиц с ПОДА. Так же организовывались турниры в Школе для детей с ограниченными возможностями здоровья (охват 32 ребенка), мастер - классы по интеллектуальным играм во Всероссийском обществе инвалидов (охват 16 человек), организовано начальное шахматное образование в детском отделении Советской психоневрологической больницы (обучили на курсах повышения двух воспитателей, предоставили шахматный инвентарь, благодаря чему более 25 юных пациентов обучились азам шахматной игры), в группе с ТНР в МДОУ №8 города Урай в 2021 году по программе «Азы шахмат для дошколят» обучилось 10 детей, в МАДОУ ДС «Родничок» города Советский в данный момент обучается на нашем онлайн - курсе азам шахматной игры группа детей с ТНР - 14 детей.



НОВОСТИ | ПОЛОЖЕНИЯ | ОБЪЯВЛЕНИЯ | РЕПОРТАЖИ | ОБРАЗЫ | КНИЖНЫЙ МИР

17 ЯНВАРЯ 2021

Детские сады города Урай присоединились к шахматной онлайн-школе

Свыше 500 детей освоили азы шахмат

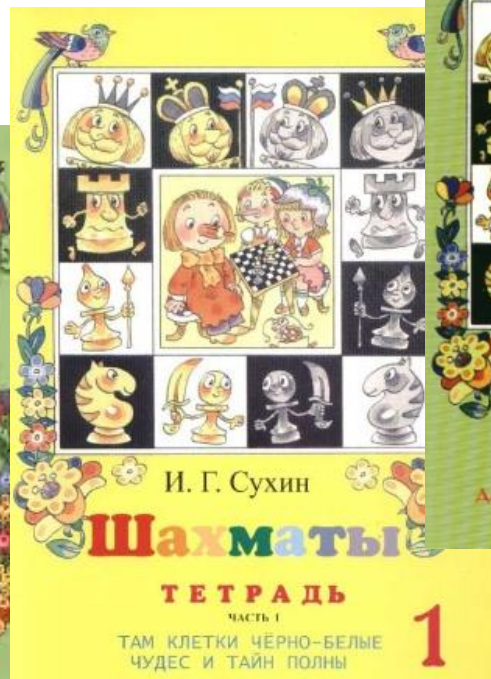
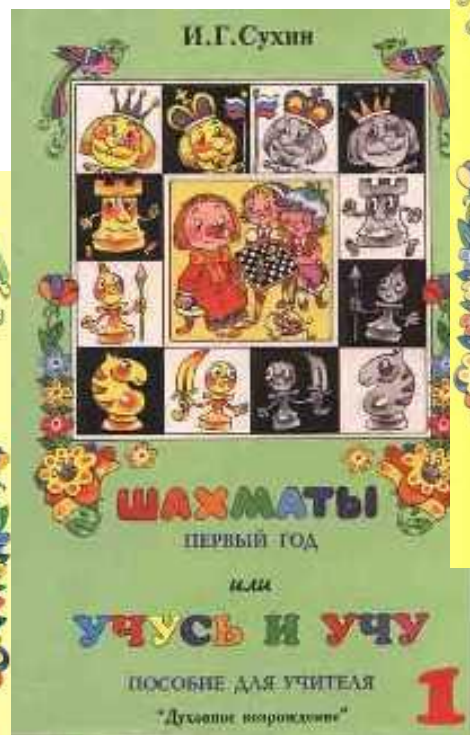
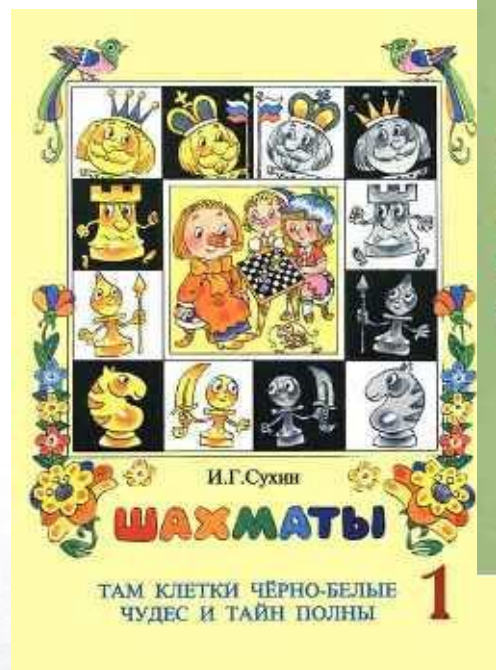


Шахматы – один из наиболее популярных видов спорта в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре. Эта истина еще раз подтвердилась в 2020 году во время реализации проекта онлайн-школа Валентины Акишиной «Шахматы для детей» при поддержке управления образования и молодежной политики администрации города Урай.

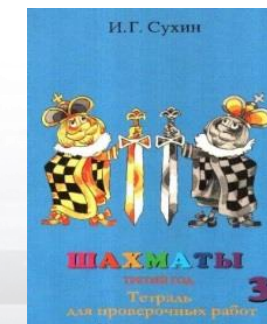
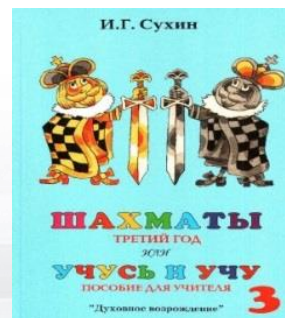
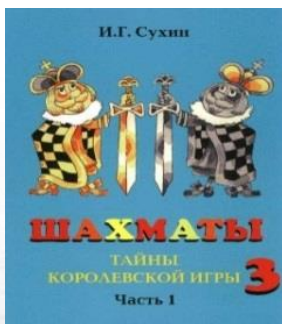
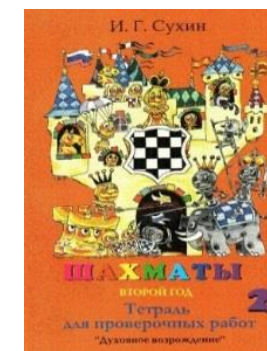
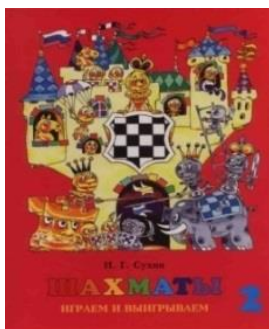
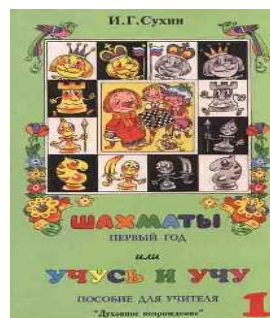
В рамках проекта азам шахмат обучали воспитанников старших и подготовительных групп десяти детских садов города Урая и Кондинского района. Актуальность и значимость этого проекта высоко оценили в окружном департаменте экономического развития ХМАО - Югры.



И.Г.Сухин «ШАХМАТЫ – ШКОЛЕ»



И.Г.СУХИН «ШАХМАТЫ – ШКОЛЕ»



ПРИОРИТЕТ РОССИИ

Россия с 1994 года стала первой страной в мире, где разработан НАУЧНО ОБОСНОВАННЫЙ Федеральный курс шахмат "Шахматы – школе».

Российский федеральный курс «Шахматы – школе» опирается:

- 1) на теорию П.Я.Гальперина о поэтапном формировании умственных действий;
- 2) на работы Я.А.Пономарёва о стадиях развития способности действовать “в уме”



Главная цель курса – поэтапное развитие способности действовать «в уме»

- В 60-е годы XX века было установлено, что **важнейшая** не сводимая к простому накоплению знаний и умений интеллектуальная способность, которая развивается в ходе обучения, – это **способность действовать «в уме»**.
- Эта способность является одним из важнейших показателей общего развития психики человека, представляет собой нерасторжимое единство воображения, внимания, памяти и мышления и **заключается в возможности человека оперировать в мысленном плане с заместителями реальных предметов (не совершая с ними развернутых операций в пространстве)**
- Развитие способности действовать «в уме» важно для всех видов деятельности человека, так как каждый из них требует выполнения операций в определённой последовательности.

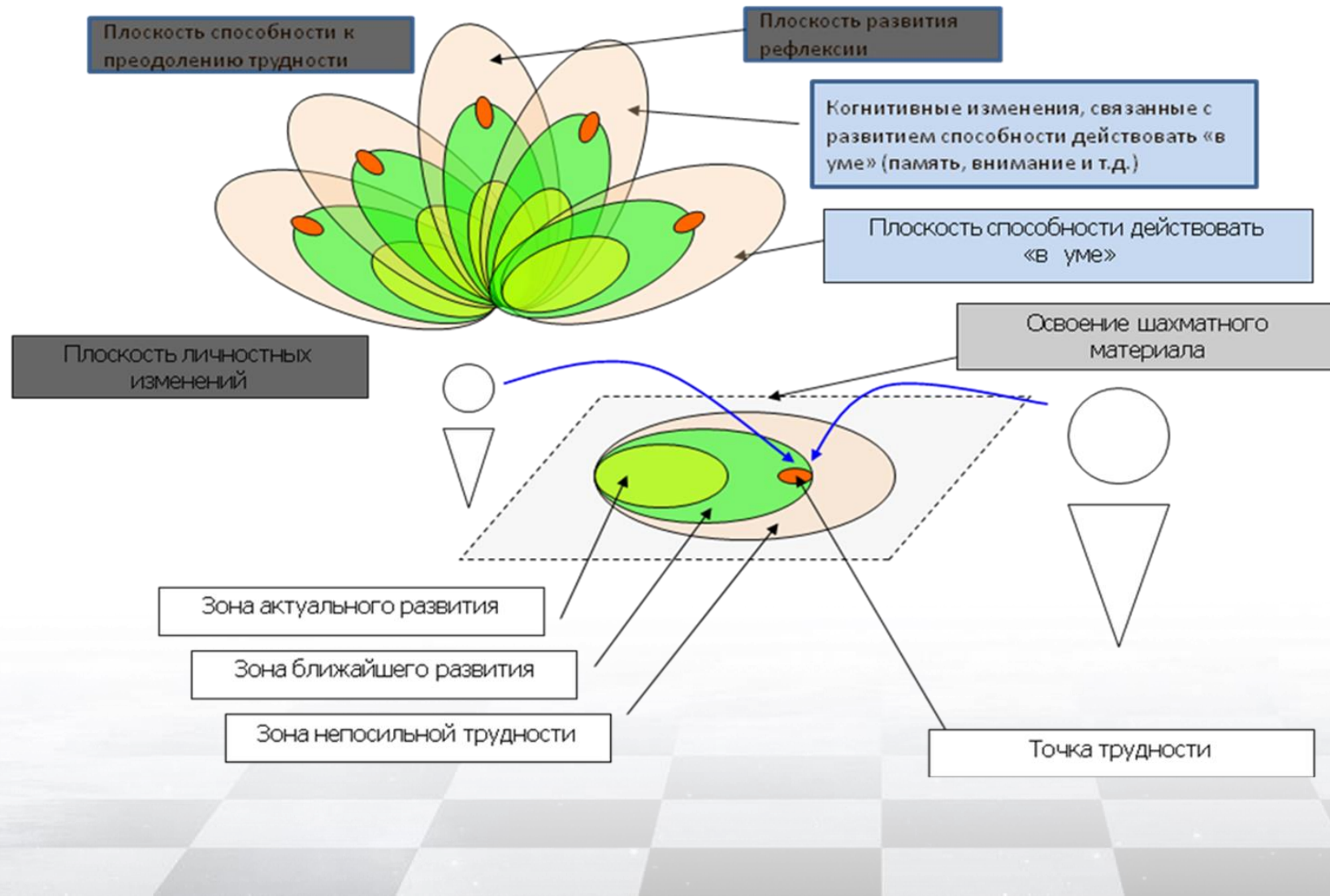
Известно, что **способность действовать «в уме»** необходимо специально развивать, причем её развитие – **процесс медленный**, предполагающий длительное умственное воспитание детей и **завершающийся приблизительно в 12 лет**.

Наиболее интенсивно эта способность развивается в младшем возрасте, но в общеизвестных системах обучения она целенаправленно не формируется. По этой причине способность действовать «в уме» достигает оптимального развития всего у 5% людей.

Чётко структурированное обучение детей основам шахмат является тем оптимальным средством, которое позволяет развить способность действовать «в уме».

Все составляющие курса «Шахматы - школе» и были разработаны для достижения этой глобальной цели.

Зоны ближайшего развития как совокупности векторов, по которым возможны «шаги» в развитии



Система дидактических заданий подобна постепенно расширяющейся трехмерной спирали-воронке



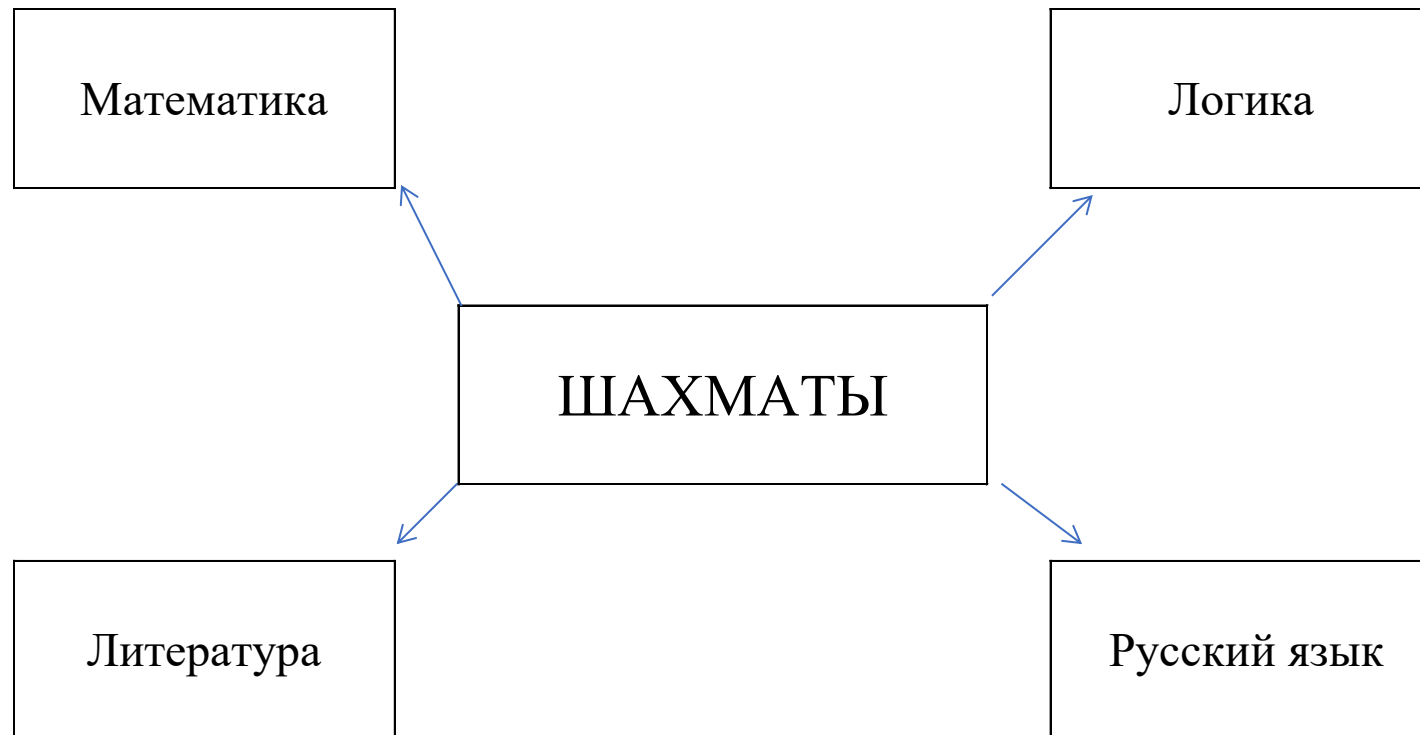
<https://media-cdn.tripadvisor.com/media/attractions-splice-spp-540x360/07/38/cd/6e.jpg>

Шахматы без проигравших!

Ребёнок выиграл, учитель проиграл, но и он в выигрыше, потому что научил!



http://www.vladtime.ru/uploads/posts/2014-07/1405839629_1.jpg



Структура шахматного занятия



НОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Технология обучения «Технология развития способности действовать “в уме” с использованием шахматного материала» или «Шахматно-задачная технология И.Г.Сухина».



Задачная технология обучения по здоровьесберегающему курсу «Шахматы – школе» обеспечивает почти 100% положительную мотивацию у детей.

Карта реализации проекта "Интернет - центр шахматного образования" МОО "Игры разума"

1. город Саки (Крым)
2. город Макеевка (ДНР)
3. город Тутаев (Ярославская обл.)
4. город Волгоград
5. город Омск
6. город Тюмень
7. Усть-Кутский район (Иркутская область)
8. город Урай
9. город Ханты-Мансийск
10. город Сургут
11. город Нягань
12. Советский район
13. Кондинский район
14. Сургутский район



Подписано 23 соглашения о сотрудничестве.

Шахматы – из Урая в Макеевку

21 НОЯБРЯ, 2023 | МАРИГАРИТА ЕЛАНЦЕВА



Малыши из детского сада Макеевки начали знакомство с шахматами еще

Дошколята из новых территорий России учат играть в шахматы и в Урае. Проект по подготовке педагогических кадров к процессу азам шахматной игры «Интернет-центр шахматного образования» номинации «Социальная звезда» окружного конкурса социально успешных гражданских практик «Премия «Признание». Инициатива местной общественной организацией по поддержке развития и интеллектуальных видов спорта «Игры разума».

Польза шахмат неопенима и для детей, и для взрослых. Черно-белый математический интеллект, тренирует память, концентрацию, логическое мышление. Практика показывает, что дети, знакомые с шахматами, лучше справляются с учебными заданиями.

Шахматы в 10-ти детсадах Макеевки

ugra-news.ru

НПА ХМАО-ЮГРЫ • СПЕЦИАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ОПЕРАЦИЯ • ДРУЗЬЯ • КОМАНДА ЮГРЫ • НПА ХМАО-ЮГРЫ • СПЕЦИАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ОПЕРАЦИЯ

Макеевка играет в югорские шахматы

Спорт Елена Карманова

2 ноября 2023



Дошкольники Макеевки ДНР начали изучать шахматы в игровой форме.

Проект по шахматному образованию осуществляется совместно с местной общественной организацией города Урая «Игры разума» победителем конкурса грантов губернатора Югры.

– На деньги гранта закупили для макеевских детских садов шахматный инвентарь: демонстрационные доски, шахматы и учебно-методические комплекты по программе «Шахматы в школе». Уникальность нашей программы в том, что она адаптирована под дошкольников, – рассказал председатель МОО «Игры разума» Владимир Слободкин.

Заведующая детским садом № 37 города Макеевки Юлия Ищенко курирует проект в Донбассе.

– 10 детских садов из Макеевки участвуют в этом проекте. В нашем садике всего 65 воспитанников, и 15 из них желают заниматься шахматами, – сказала Юлия Ищенко. – Педагоги и воспитатели дистанционно прошли обучение и приступили к «игре». Дошколята выполняют игровые задания с участием шахматных фигур,

ugra-news.ru

«Югорский соловей» рассказал свою историю в интервью

СПЕЦИАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ОПЕРАЦИЯ • ДРУЗЬЯ • КОМАНДА ЮГРЫ • НПА ХМАО-ЮГРЫ • СПЕЦИАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ОПЕРАЦИЯ

Шахматы из Урая — детям прифронтовой Макеевки

Общество Георгий Савицкий

9 ноября 2023 16:43



Фото: автора

В детских садах прифронтовой Макеевки в Донбассе при поддержке общественной организации города по поддержке развития и популяризации интеллектуальных видов спорта «Игры разума» их Ханты-Мансийского автономного округа реализуется проект обучения игры в шахматы. Всего в проекте задействованы 10 дошкольных учебных заведений.

«Общественная организация «Игры разума» нас пригласила для участия в этом проекте — сначала мы прошли обучение дистанционно и начали внедрять проект. Наборы шахмат, демонстрационные доски и

**В период с ноября 2022 года по май 2024 года
обучили 347 педагогов Югры и г. Макеевки (ДНР)**

Удостоверения о КПК получили:

144 часа – 100 человек,

72 часа – 147 человек,

36 часов – 100 человек



Валентина Акишина

АЗЫ ШАХМАТ ДЛЯ ДОШКОЛЯТ



Список курсов

Уроки

Сообщения

Уроков

0 из 68

Модуль 1. ШАХМАТНАЯ ДОСКА, белые и чёрные поля

1

Модуль 2. ШАХМАТНАЯ ДОСКА, горизонталь

1

Модуль 3. ШАХМАТНАЯ ДОСКА, вертикаль

2

Модуль 4. ШАХМАТНАЯ ДОСКА, диагональ, центр

1

Модуль 5. ШАХМАТНЫЕ ФИГУРЫ

2

Модуль 6. НАЧАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

2

Модуль 7. ЛАДЬЯ. Ход, взятие

2



Диагностический инструментарий

1. [Посвященный Дню вывода Советских войск из Афганистана](#)
2. [Сказ про солдата](#)
3. [Посвященный Дню победы в Великой Отечественной Войне](#)
4. [Конкурс решения шахматных задач «Мы разные, но мы вместе!»](#)
5. [Посвященный Дню образования ХМАО– Югры](#)
6. [Шахматно-математический конкурс](#)
7. [Посвященный Международному дню защиты детей](#)
8. [Новый год в сказочном лесу](#)
9. [Сказка про Ивана – Царевича](#)
10. [Три богатыря – Ход конём](#)
11. [Вороний День](#)
12. [Сказ о том, как на Конде нефть нашли](#)



Конкурс решения шахматных задач
«Мы разные, но мы вместе!»

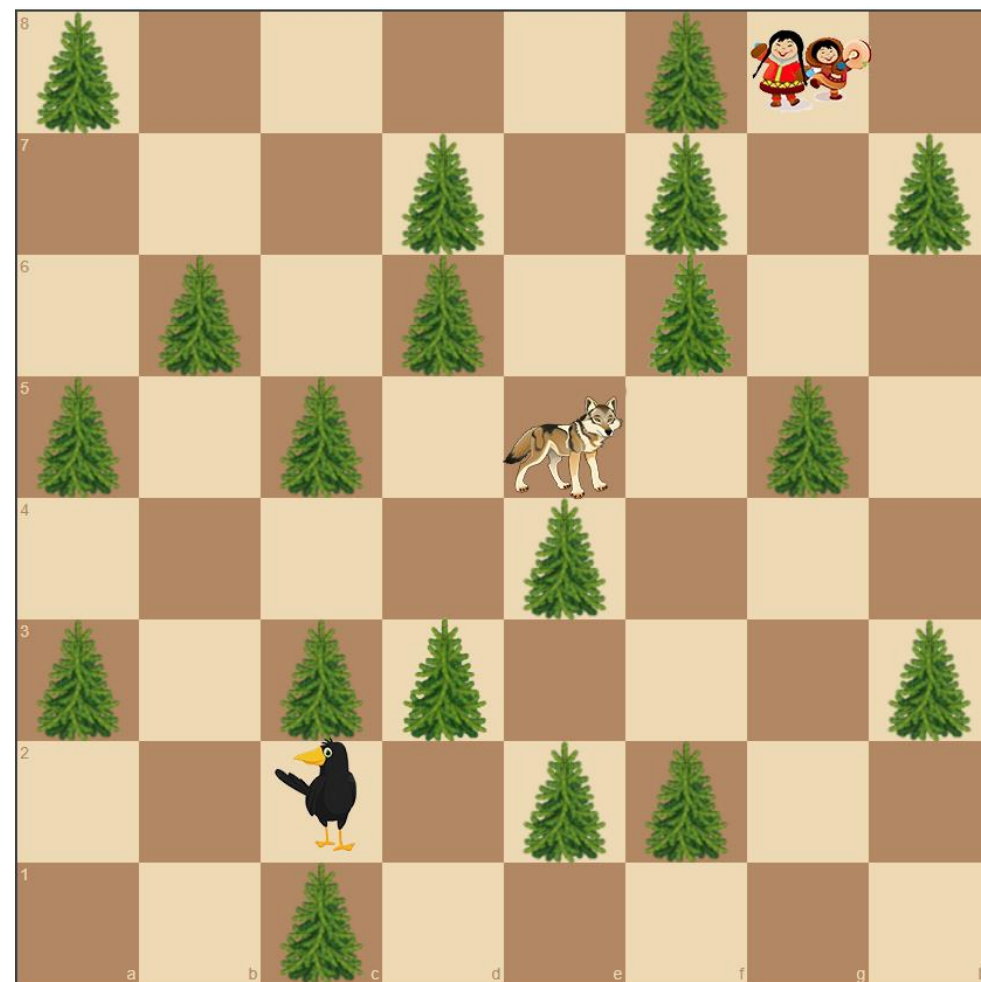


Вороний день

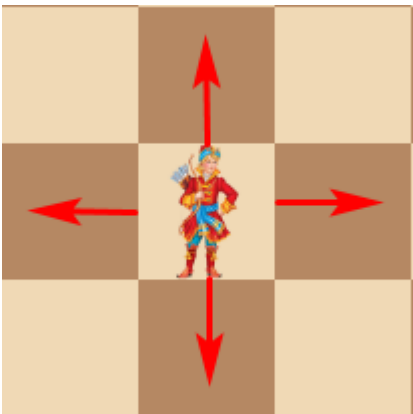


ВСЕ ГЕРОИ СКАЗКИ ХОДЯТ ПО:

- **вертикалям** ⇕
- **горизонталям** ↔
- **диагоналям** ✕

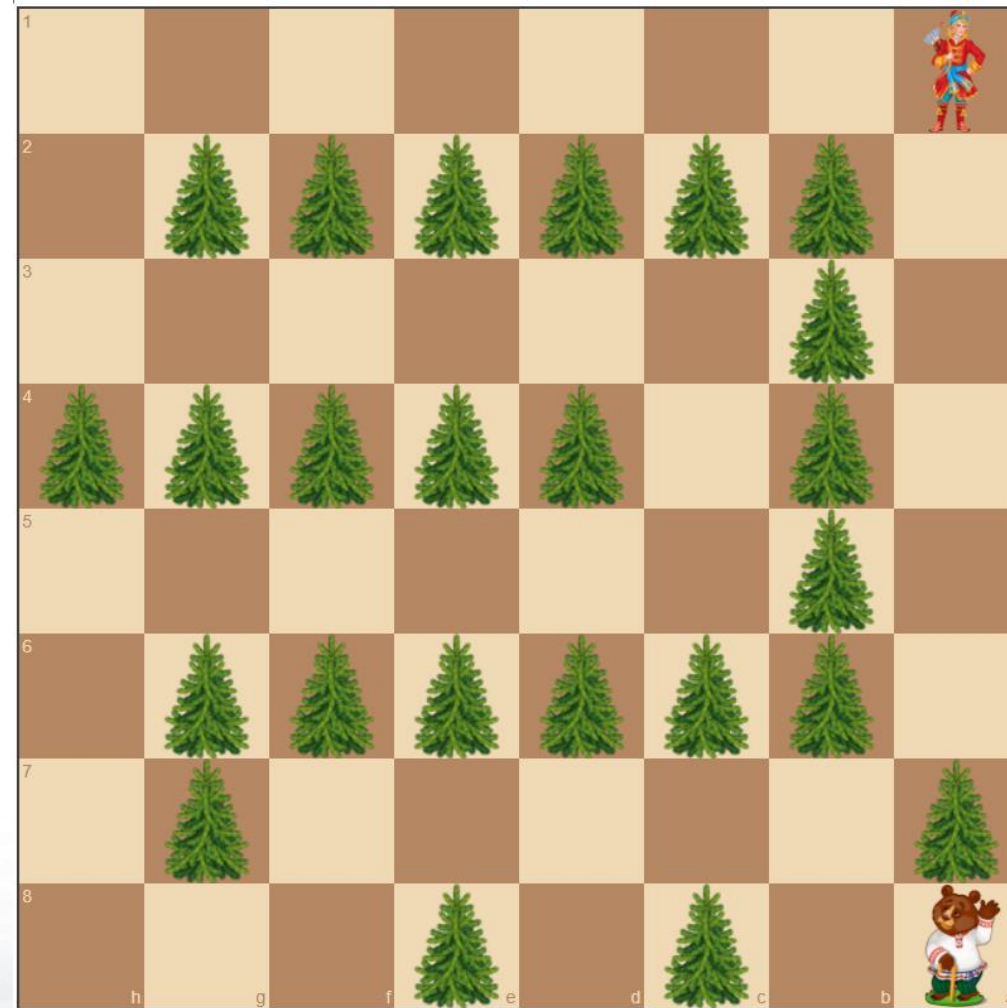


Сказ про солдата



Солдат может передвигаться по горизонтали и вертикали на любое количество полей, перепрыгивать через препятствия не может.

Остальные герои неподвижны и угрозы не представляют.



Сказ о том, как на Конде нефть нашли

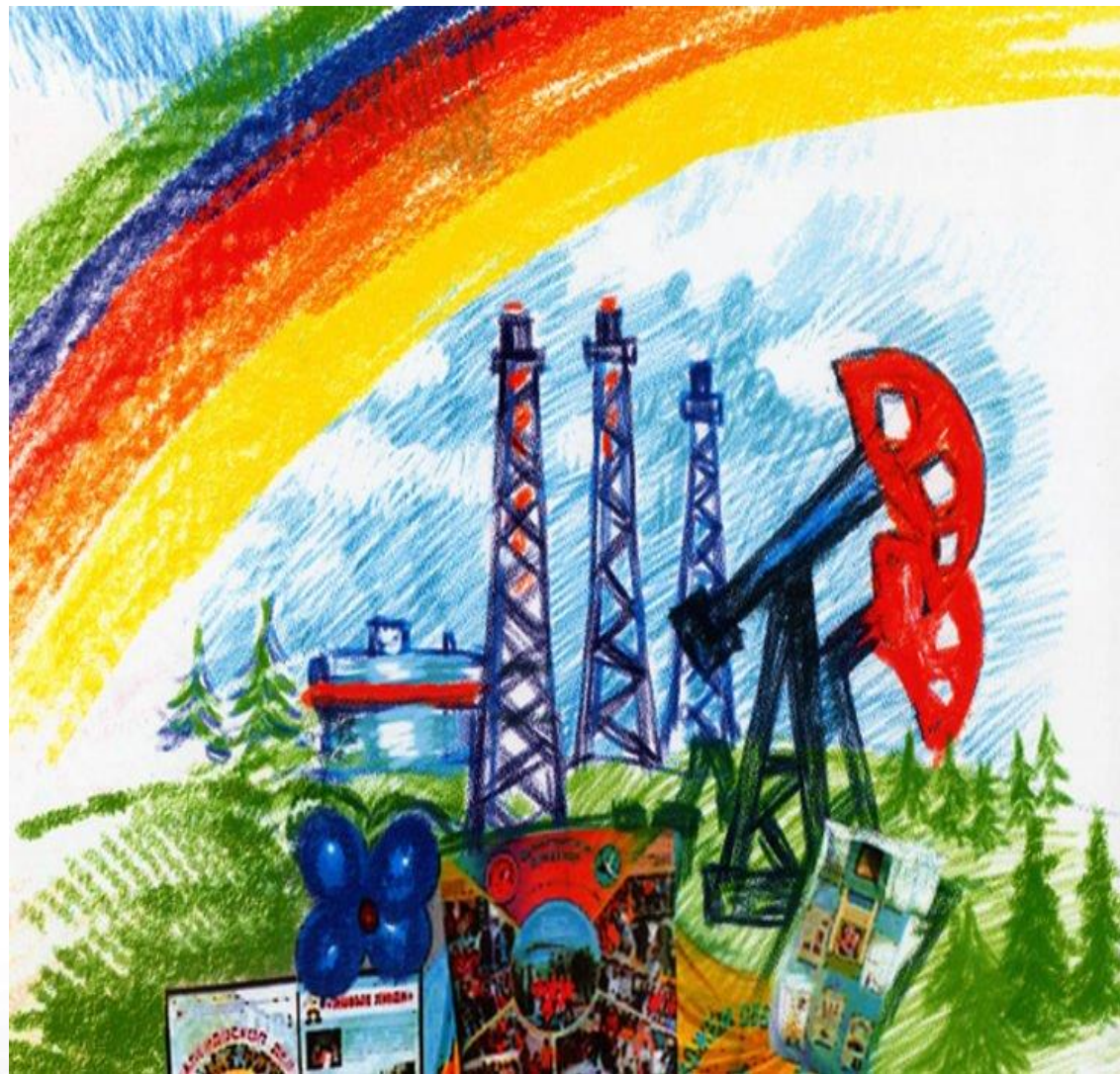
КОНКУРС РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ
НА ШАХМАТНОЙ ДОСКЕ



Конкурс создан на основе методической разработки В.В.Акишиной при финансовой поддержке Фонда "Центр гражданских и социальных инициатив Югры" в рамках реализации проекта "Шахматы: Мы - одна семья" (авт. В.Л.Слойка)



ГРАНТ
ГУБЕРНАТОРА
ЮГРЫ



ВСЕ ГЕРОИ СКАЗКИ ХОДЯТ ПО:

- вертикалям $\updownarrow$
- горизонталям $\leftrightarrow$
- диагоналям $\times$

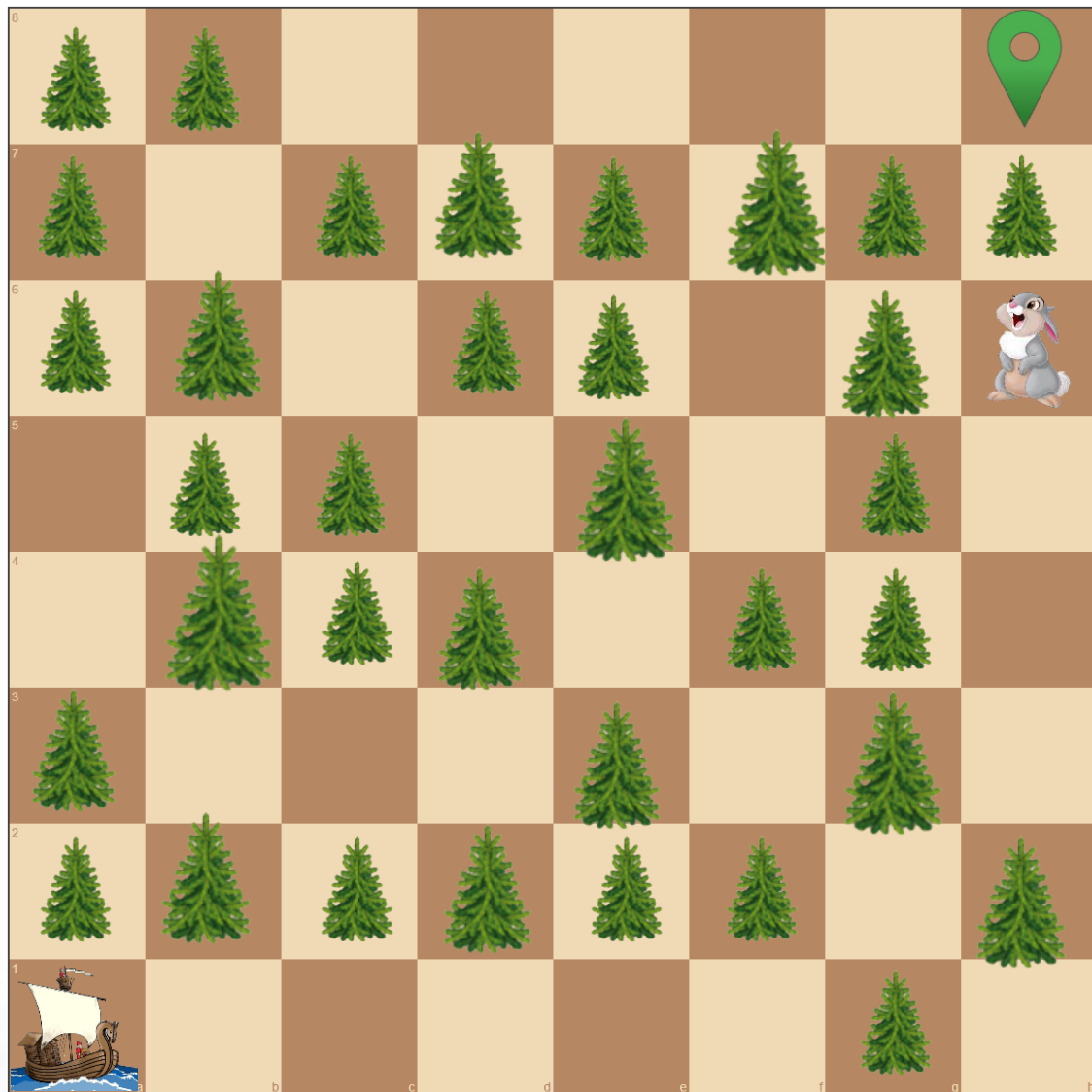
Онлайн конкурс решения шахматных задач, посвященный "Дню Нефтяника"

День работников нефтяной и газовой промышленности отмечается в России ежегодно в первое воскресенье сентября, начиная с 1965-го года.

Благодаря открытию крупных месторождений нефти ХМАО-Югра является одним из центров нефтедобывающей промышленности. А наша страна входит в тройку лидеров по добыче нефти.

По традиции в честь праздника в «нефтяных» городах вручают награды лучшим сотрудникам и устраивают большие уличные концерты.





Давным-давно это было – позади прошлого, когда поселенцы ступили на Шаимскую землю. Кондинские манси из своей общины выделили для них участки земли.

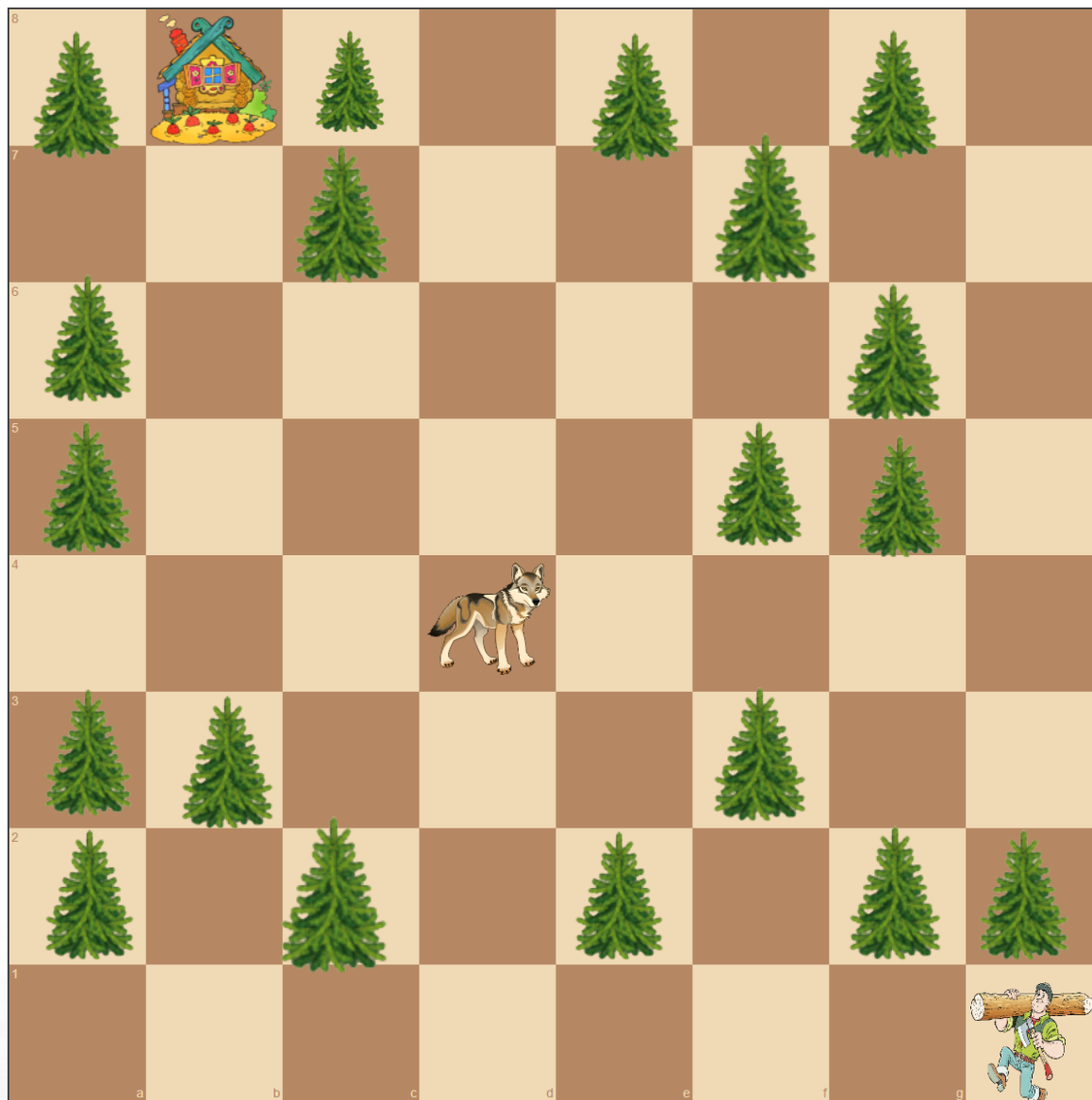
Вот так в месте, где река Колосья впадает в реку Конду, сто лет тому назад несколько семей и основали посёлок с красивым названием Урай, что по-мансийски значит «залив».

1. Найдите путь поселенцев к Шаимской земле. Сколько ходов получилось?

1. 4

2. 5

3. 6



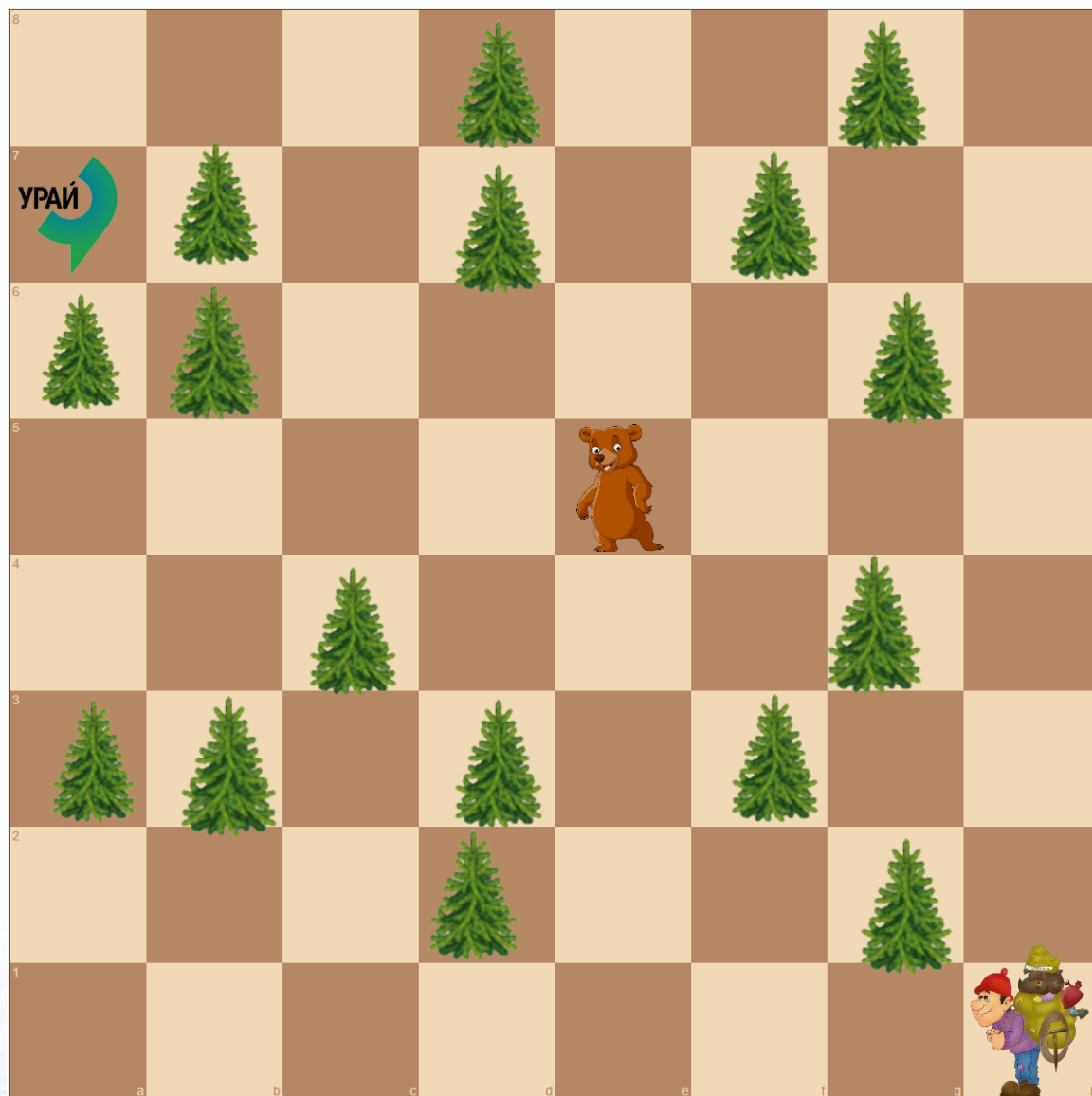
Время шло... Ко всему делу урайцы подходили основательно: вначале организовали рыболовецкую артель, а позже стали и лес заготовливать, сплавляя его по реке.

2. Найди путь лесоруба от пункта заготовки леса до дома. Сколько ходов нужно сделать, чтобы обойти стороной волка?

1. 9

2. 10

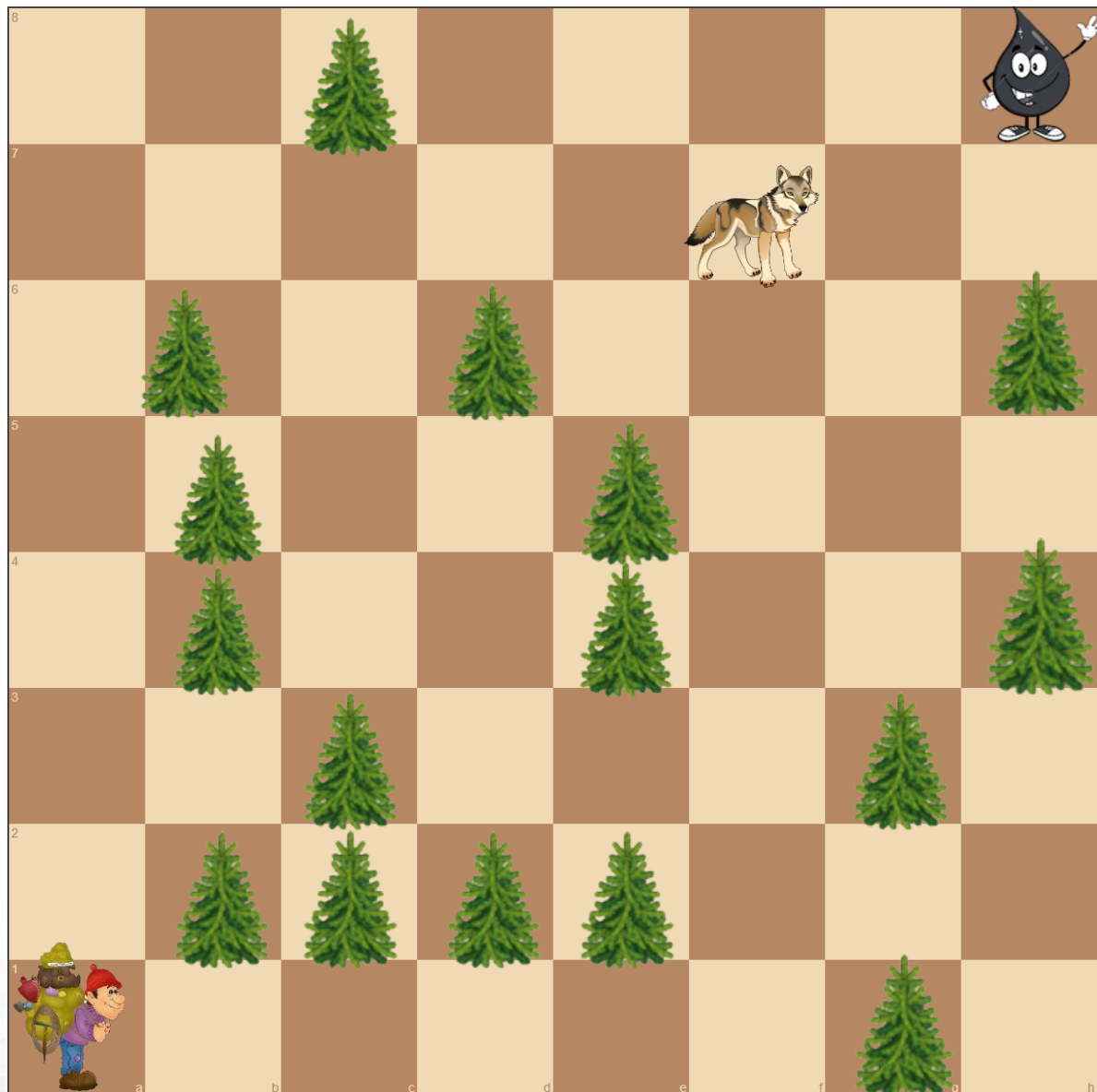
3. 11



Так прошло без малого сорок лет. В ту пору геологи по реке Конде и её притокам стали сибирскую нефть искать.

3. Найдите путь геологов до Шаимской земли. За сколько ходов они смогли добраться до места, не попав на поля, атакованные медведем?

1. 6
2. 7
3. 8



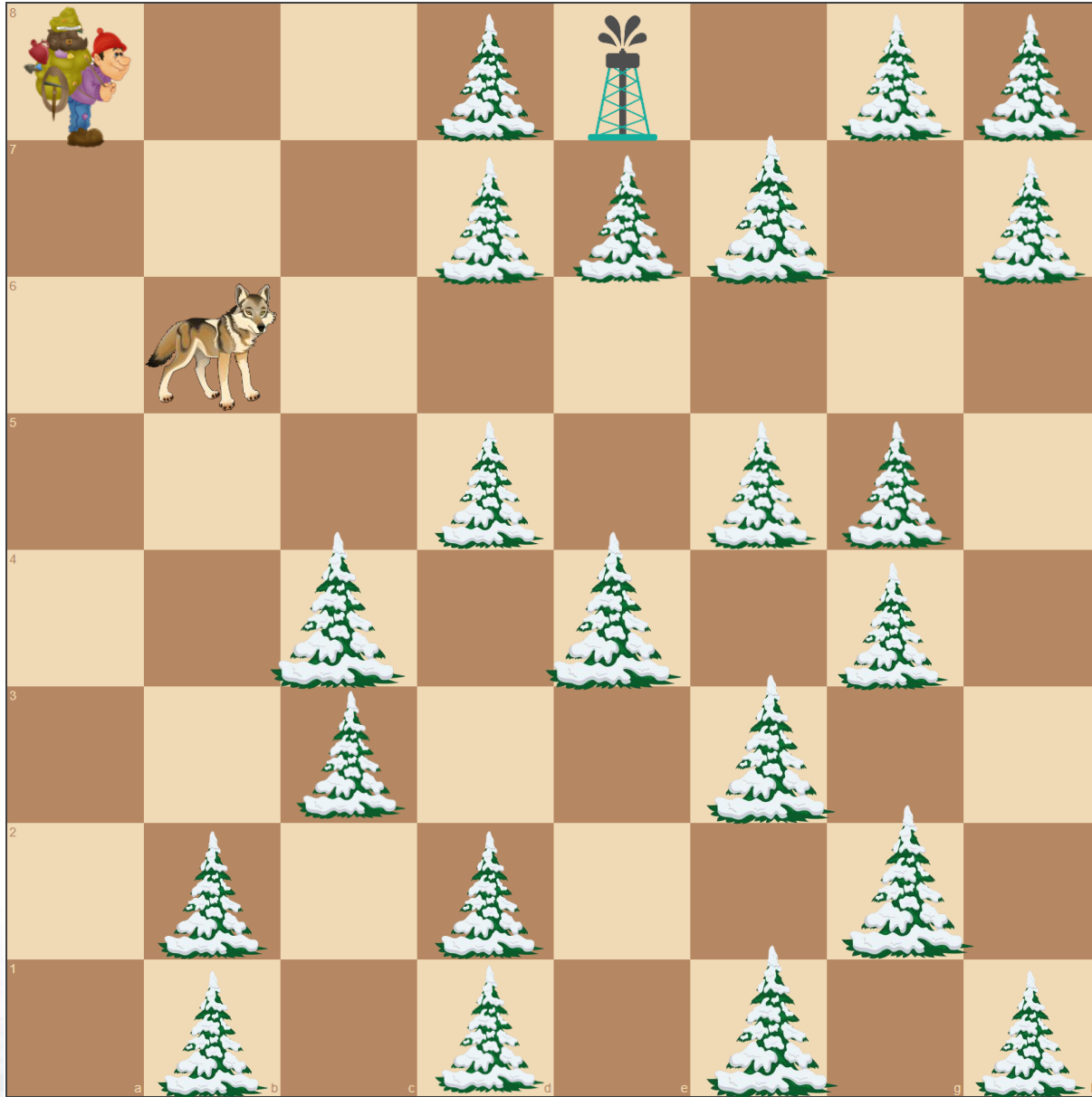
Долго экспедиция геологов вела разведку тайги, пока не отыскала место, где возможно глубоко под землёй было спрятано «чёрное золото».

Так в 1950 году было запланировано на территории Западной Сибири пробурить 26 опорных* скважин.

4. Найдите безопасный путь экспедиции до этого места, обхитрив волка. Сколько ходов получилось?

1. 5
2. 6
3. 7

* Опорные скважины – это своеобразные исследовательские лаборатории, которые закладываются на новых, неизученных площадях.

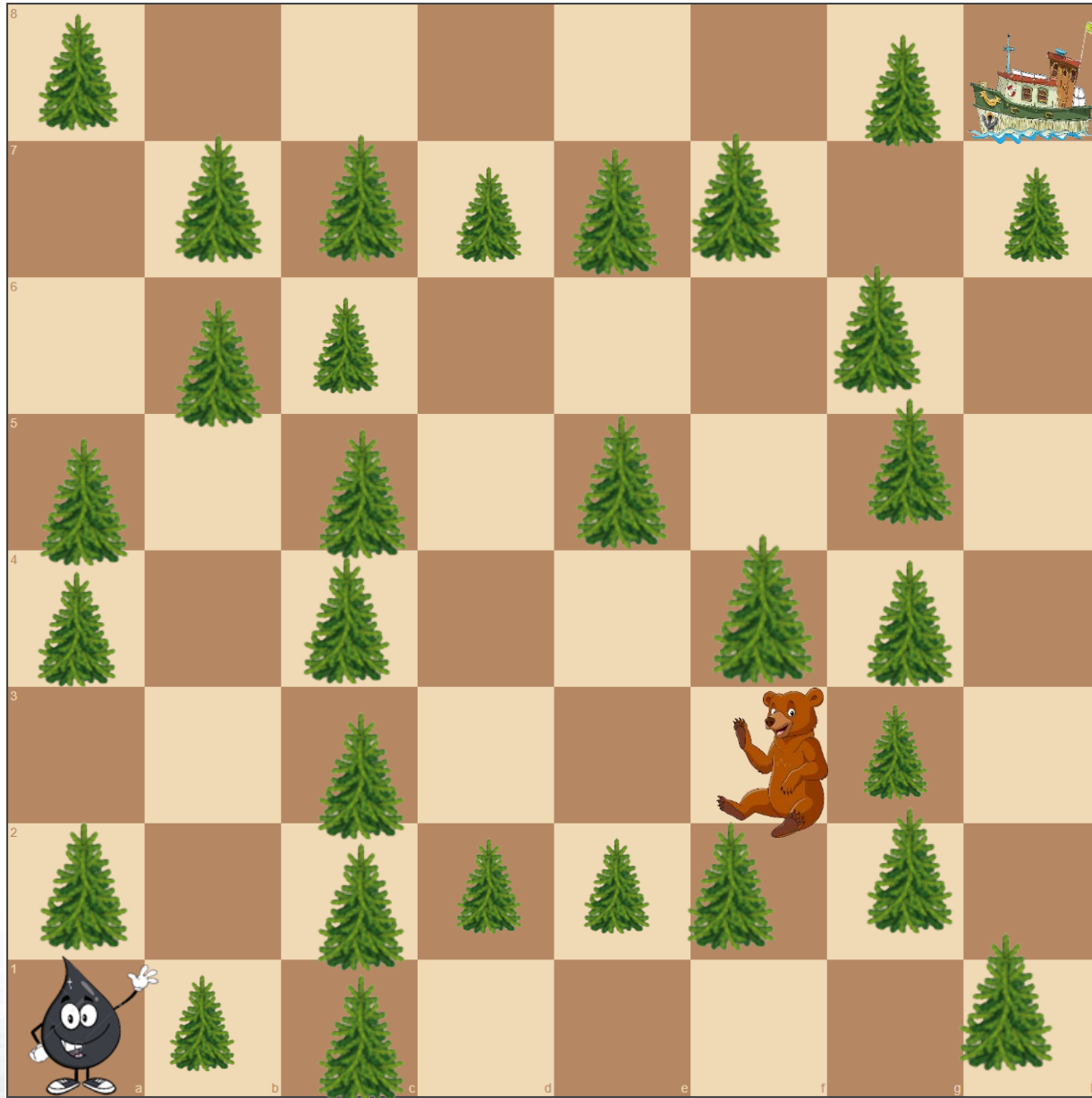


В 1953 году из опорной скважины в Берёзовском районе ударил фонтан газа!!!

В апреле 1958 года в Мало – Алтымской скважине, в 200 км южнее Берёзова, была обнаружена первая в Тюменской области нефть!!! За несколько месяцев удалось накачать здесь только 40 вёдер - этого было слишком мало для промышленной добычи, но зато идея геологов подтвердилась – здесь нефть есть!

5. Найди путь геологоразведочной экспедиции до места бурения Мало – Алтымской скважины - сколько ходов нужно сделать?

1. 6
2. 8
3. 10



Поздней осенью 1958 года по застывающей Конде 12 дней плыла баржа геологоразведочной экспедиции с бригадой бурильщиков и оборудованием для поиска нефти. В лютую стужу 70 первопроходцев одолевали непролазную тайгу, чтобы отыскать нефть. И они нашли этот тайник!!!

6. Найди путь баржи до места, где под землёй пряталась нефть?

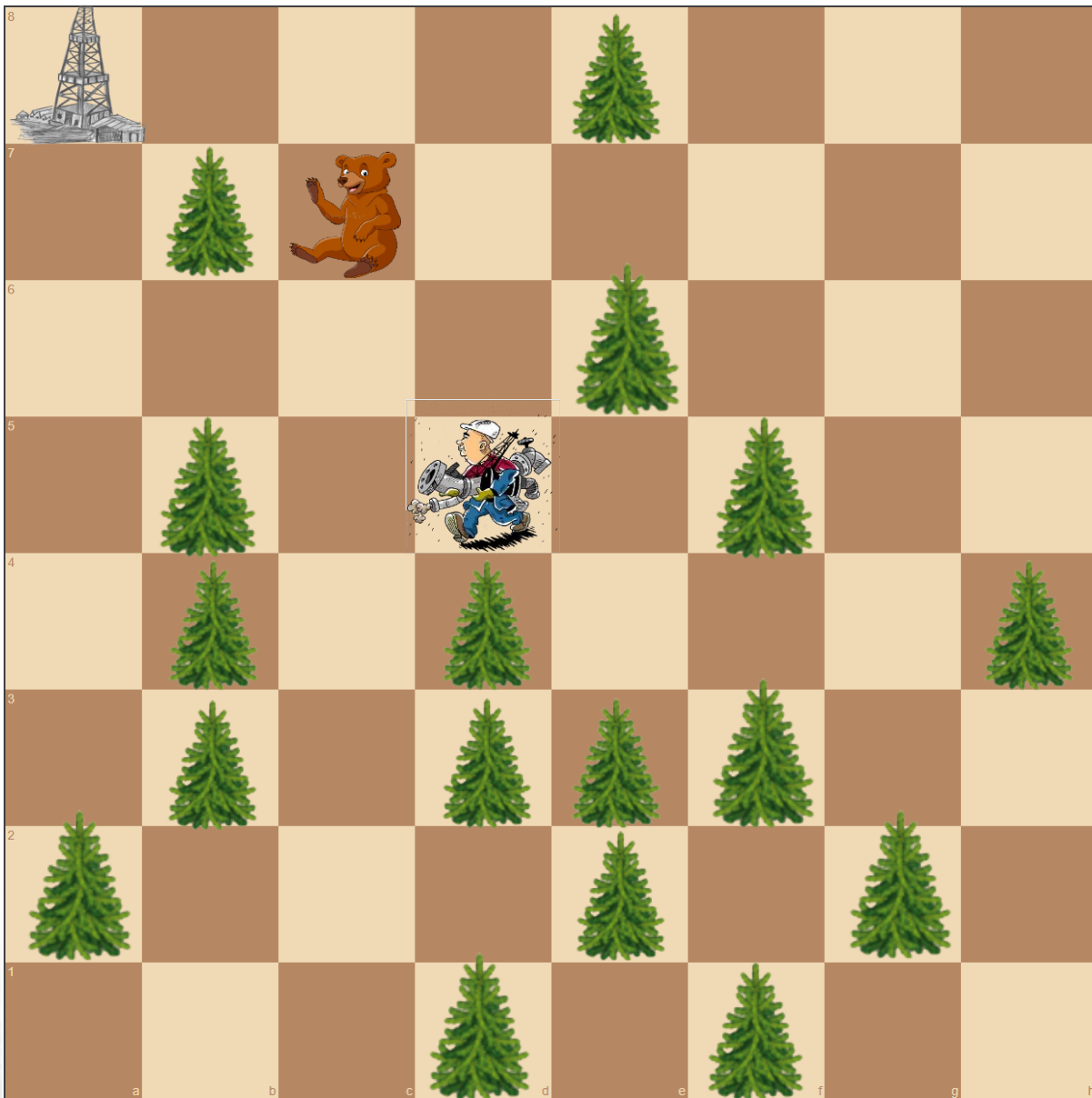
1. 9
2. 10
3. 11



Чтобы продолжить поиски черного золота, на Шаимскую землю гидросамолётом вылетели 11 буровиков. Бригадиром у них был Семен Урусов.

7. Как долетел гидросамолёт до места, облетая грозовые облака? Маячок с солнышком укажет путь. Выбери ответ:

1. 6
2. 8
3. 10



В сентябре 1959 года вблизи села Ушья скважина Р - 2 дала качественную нефть - тонну в сутки. Урусов не опускал рук. Следующая скважина Р-7 в апреле 1960 года дала уже 12 тонн в сутки.

А 18 июня 1960 года из скважины Р - 6 рядом с Ураем впервые ударил настоящий нефтяной фонтан — почти 400 тонн в сутки!

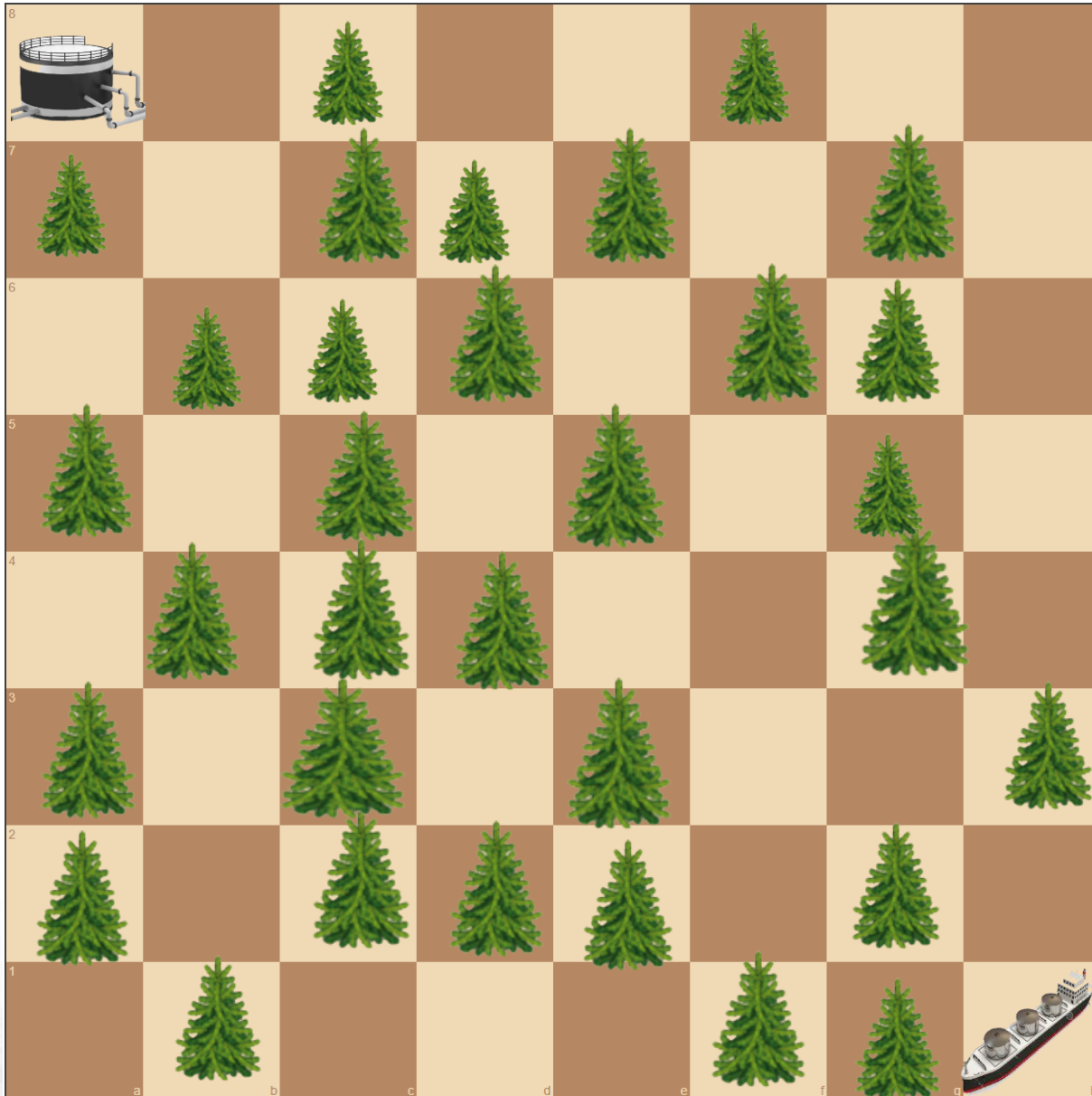
Так бригада Семёна Урусова открыла первое месторождение **ПРОМЫШЛЕННОЙ** нефти в Западной Сибири - Шаимское!!!

8. Узнай путь бригады Семёна Урусова до места бурения скважины Р-6

1. 5

2. 7

3. 11



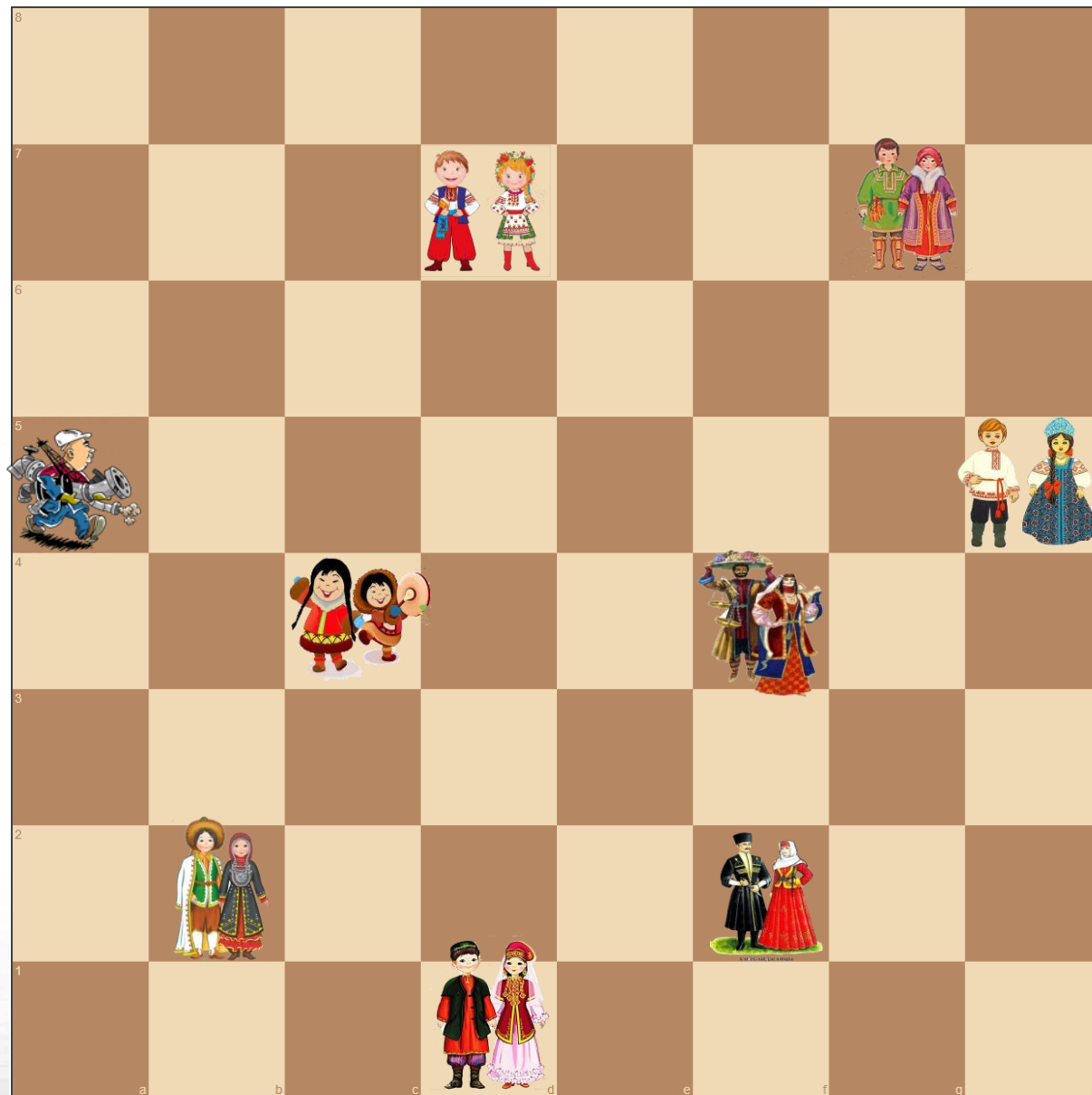
В поселке Урай был организован первый в Сибири нефтепромысел - «Шаймнефть». А в мае 1964 года от причала Сухого бора ушел первый танкер с шаймской нефтью на Омский нефтеперерабатывающий завод.

9. *Найди путь танкера до нефтеперерабатывающего завода. Выбери правильный ответ.*

1. 10

2. 11

3. 12



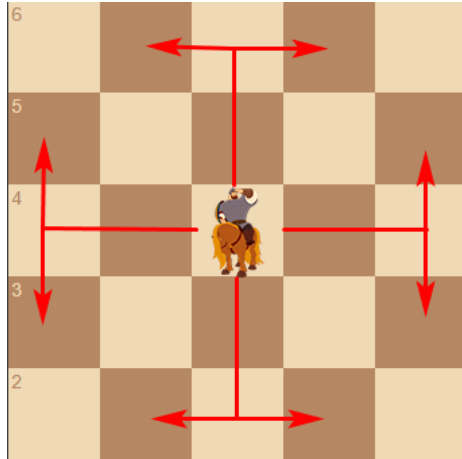
Так Шаимское месторождение стало крупным нефтепромыслом страны, а наши нефтяники показали всему миру, что русские способны на невероятные трудовые подвиги!

25 июня 1965 года Ураю присвоили статус города, где более 70 национальностей дружно живут - поживают, детей растят да нефть добывают.

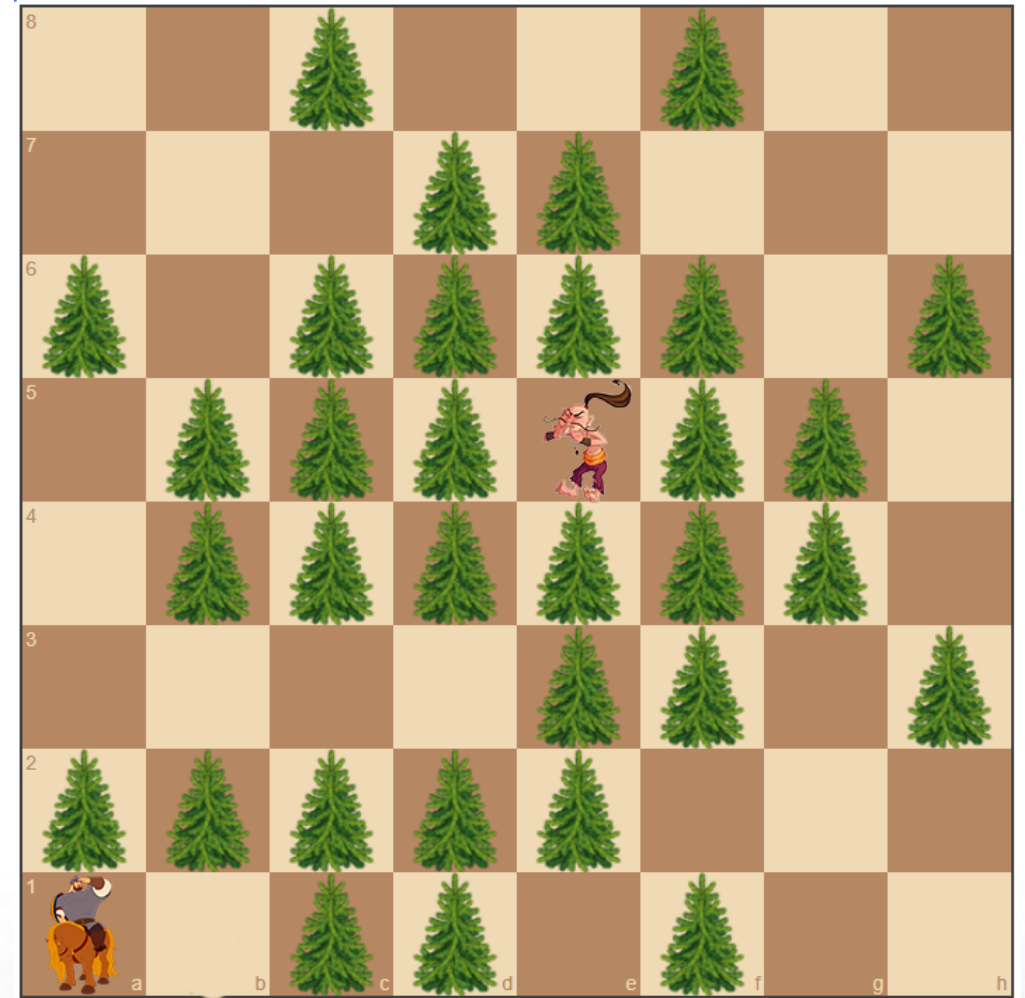
10. Гостеприимные урайцы всегда рады новым друзьям. Найди, как нефтяник всех навестил за самое короткое количество ходов:

1. 8
2. 9
3. 10

Три богатыря – Ход конём

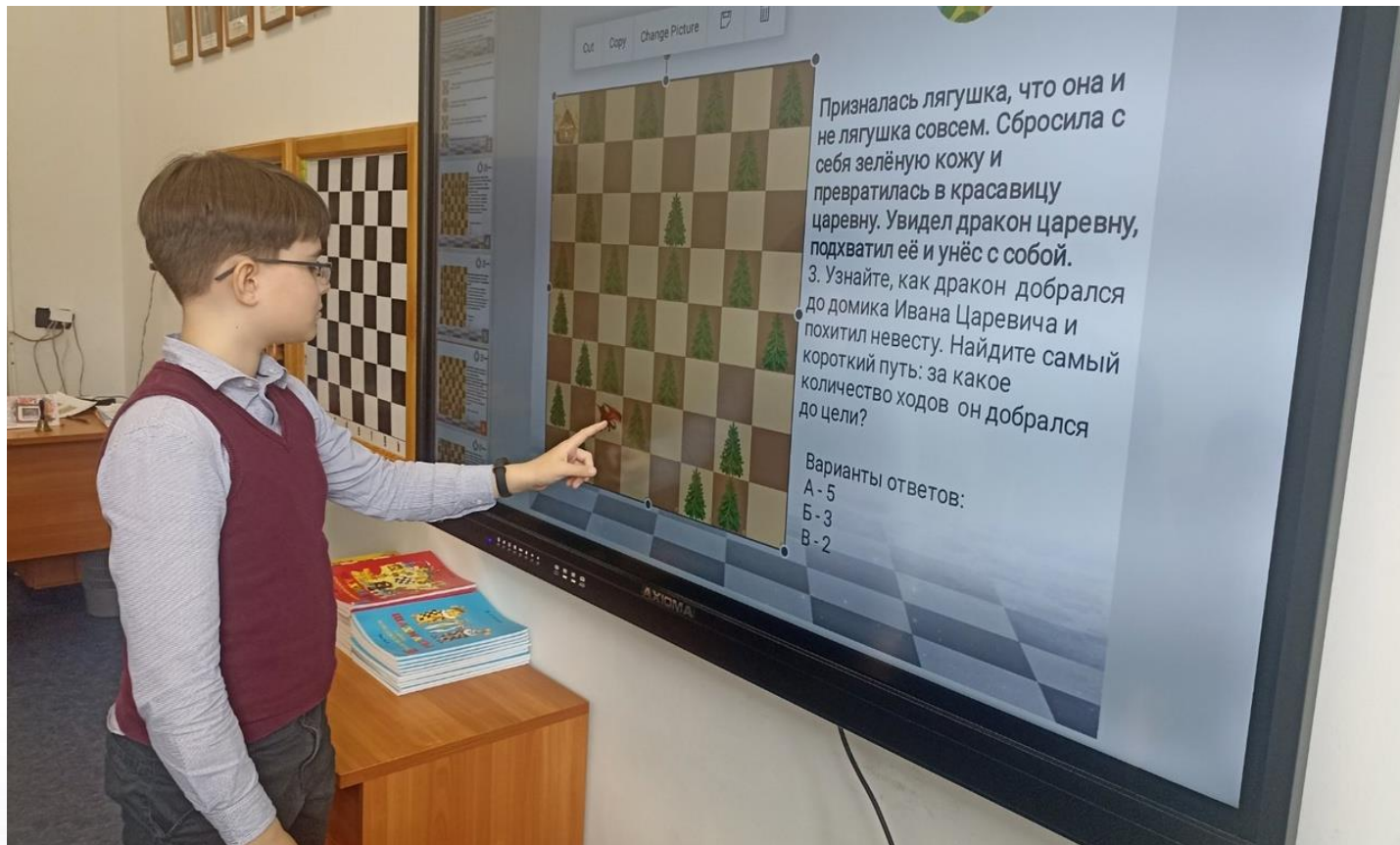


Все сказочные герои
передвигаются на конях
по - шахматному:
перепрыгивая через преграды -
буквой "Г"





Группа ВКонтакте для педагогов и родителей



Азы шахмат для
дошколят

[@myhobiischess](https://vk.com/myhobiischess)



1525 ПОДПИСЧИКОВ

Обучено более
1500 ребят

Более 10 000 детей –
участников конкурса



Азы шахмат для дошколят

17 июн в 18:57

...

Воспитанники преподавателя шахмат Н.С.Эйхвальд из Приобья активно приняли участие в конкурсе "Сказ про солдата" 🙌🙌

👉 Нашлось ещё одно применение нашим разработкам - создание активностей в летних оздоровительных лагерях 😊

#Приобье #Конкурс #Шахматы #Дети #ЛетниеКаникулы #Югра #ВСлойка
#ВАкишина



Практика В.В.Акишиной размещена на портале АСИ «СМАРТЕКА»: ТОП - 12 лучших идей регионального этапа Всероссийского конкурса «Сильные идеи для нового времени»



 АСИ СМАРТЕКА

Версия для слабовидящих

Владимир Eng

[ПРАКТИКИ](#) [РЕГИОНЫ](#) [КОНКУРСЫ](#) [СМАРТ ДИАЛОГ](#) [НСИ](#) [ОТКРЫТО ДЛЯ ВСЕХ](#) [О НАС](#)

[+ Добавить практику](#)

[Главная](#) / [Практики](#) / [Образование](#) / 33337

Интернет-центр шахматного образования

Как внедрять шахматное образование в детских садах?

1000

воспитанников детских садов участвовали в данном проекте за 2020 - 2022 год.

192

педагога прошли курсы "Методика преподавания шахмат для школьников и дошкольников с использованием интернет технологий".

 **Ханты-Мансийский автономный округ - Югра**
Регион - автор

Все регионы реализации





 Образование

 2 внедрения

 Срок внедрения: 10 месяцев



МОО "Игры разума"

15 фев в 22:15

Проект «Интернет-центр шахматного образования» Местной общественной организации «Игры разума» г.Урай признан одним из пяти лучших в Югре, прошедших в межрегиональный этап Всероссийского конкурса «Мой добрый бизнес», в номинации «Дополнительное образование и воспитание детей». Проект вошёл в «Каталог лучших практик соцпредпринимательства России». Напомним, межрегиональный этап конкурса продлится до 1 апреля [Показать ещё](#)

2022 / 2023 2023 / 2024

О конкурсе Каталог заявок Статистика заявок Вопросы и ответы Новости | Выход

Главная > Каталог заявок

Каталог лучших практик социального предпринимательства

Участники Конкурса, допущенные в межрегиональный этап

Название проекта

Регион

Номинация

Показать

Найдено 1 заявка

Очистить X

Название проекта	Регион	Номинация	Организация
Интернет-центр шахматного	Ханты-Мансийский автономный	дополнительное образование и	Местная общественная



Высокое признание в профессиональном сообществе

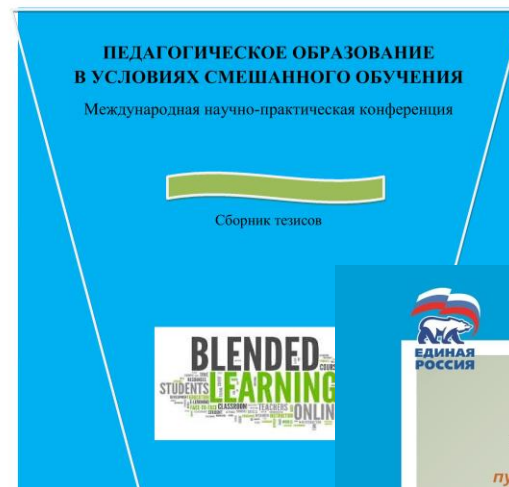
2021г. - международная научно-практическая конференция «Педагогическое образование в условиях смешанного обучения», город Москва

2021г. – 2022г. - областной фестиваль «Папа + Мама + Школа + я = шахматная семья» в рамках проекта «Интеллектуал Зауралья» Курганской области.

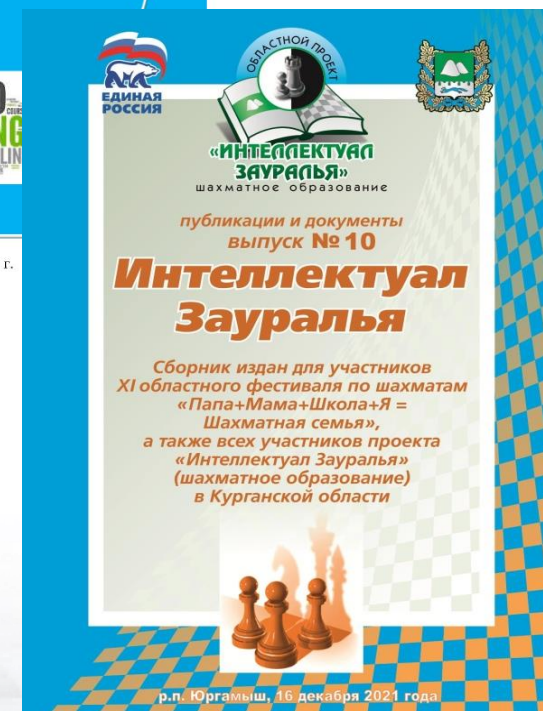
2022г. – Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Шахматное образование в системе дошкольного и начального общего образования», г.Таганрог

2024г. – международная научно – практическая конференция «Образовательное пространство в информационную эпоху»

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
 ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ



Москва
28 октября 2021 г.



Проект «Интернет – центр шахматного образования»

- Победитель конкурса грантов губернатора Югры для НКО 2022г.
- ТОП 12 лучших идей регионального этапа Всероссийского конкурса «Сильные идеи для нового времени»
- Вышел в полуфинал международной премии #МыВместе
- Федеральный этап конкурса «Мой добрый бизнес»
- Победитель Конкурса социально значимых проектов и успешных гражданских практик ХМАО-Югры «Премия «Признание» в номинации "Социальная звезда»
- Финалист всероссийского конкурса спортивных проектов «Ты в игре»

«Без шахмат нельзя представить полноценного воспитания умственных способностей и памяти... Игра в шахматы должна войти в жизнь начальной школы как один из элементов умственной культуры.

Речь идёт именно о начальной школе,
где интеллектуальное воспитание занимает особое место,
требуется специальных форм и методов работы»



Сухомлинский В.А. Сердце отдаю детям.
— Кишинев: Лумина, 1978. — 240 с., 131 -132