Мобильный интерактивный комплекс АЛМА для пола

Руководство пользователя



Установка оборудования

Возможные проблемы и решения

Интерактивный пол

Главное меню

Общие настройки

Настройки в игре

Игры «Остров Развлечений»

Игры «Остров Приключений»

Игры «Остров Математики»

Игры «Остров Слов»

Игры «Остров Развивающий»

Установка оборудования

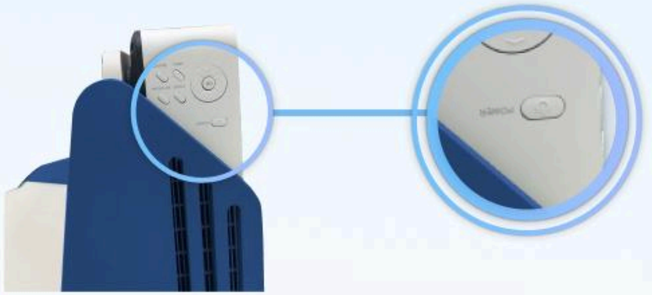
Включение устройства

Следуйте инструкции:

1 Для начала использования оборудования необходимо подключить его **к сети 220В.**



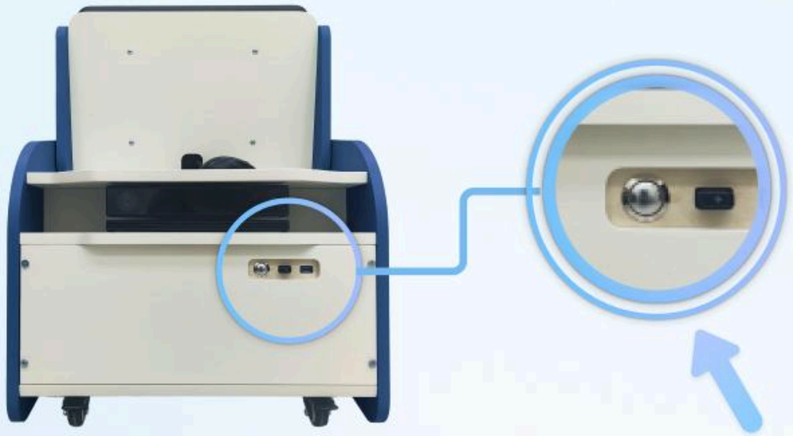
2 Далее **включите проектор:** нажмите один раз кнопку питания на корпусе проектора.



Установка оборудования

3 Следующим шагом необходимо **включить встроенный компьютер.**

Кнопка питания находится на задней стороне корпуса. Нажмите на неё один раз.



4 В порт USB необходимо подключить адаптер от беспроводного комплекта (клавиатура + мышь).

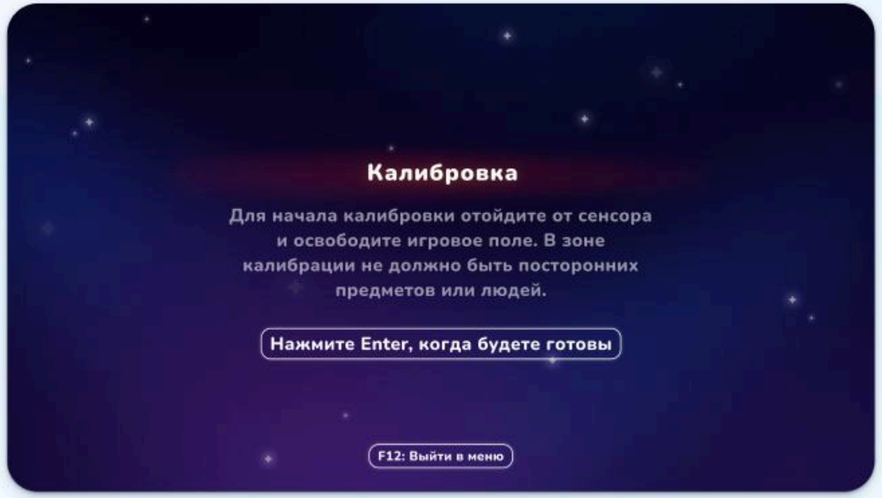


5 Используя мышь, нажмите на рабочем столе на значок приложения **«Интерактивный пол»**.

Установка оборудования

6 При первом включении устройства **выполните калибровку.**

После того как вы запустите приложение и появится главное меню, нажмите на клавиатуре клавишу **F12.** Загрузится экран калибровки — далее следуйте инструкциям на экране.



Важно! **Калибровка сохраняется в памяти устройства. Повторять ее при каждом включении не требуется — достаточно один раз настроить, и дальше можно пользоваться как обычно. Заново калибровать нужно только в случае, если что-то перестало работать правильно.**

Устройство готово к использованию!

Желаем приятного времяпрепровождения!

Установка оборудования

Выключение устройства

Следуйте инструкции:



1 **Выключите встроенннный компьютер:**

- На панели Windows Пуск → Завершение работы

2 **Выключите проектор**, нажав кнопку питания на корпусе проектора (либо на пульте управления)

- Для подтверждения выключения – **ещё раз нажмите кнопку питания.**

3 **После этого не нужно выключать оборудование из розетки!**

Важно! Требуется **не менее 5 минут,** пока не остановится система охлаждения проектора.

Во время работы системы **категорически не рекомендуется отключать** оборудование из сети, во избежание выхода из строя проектора.

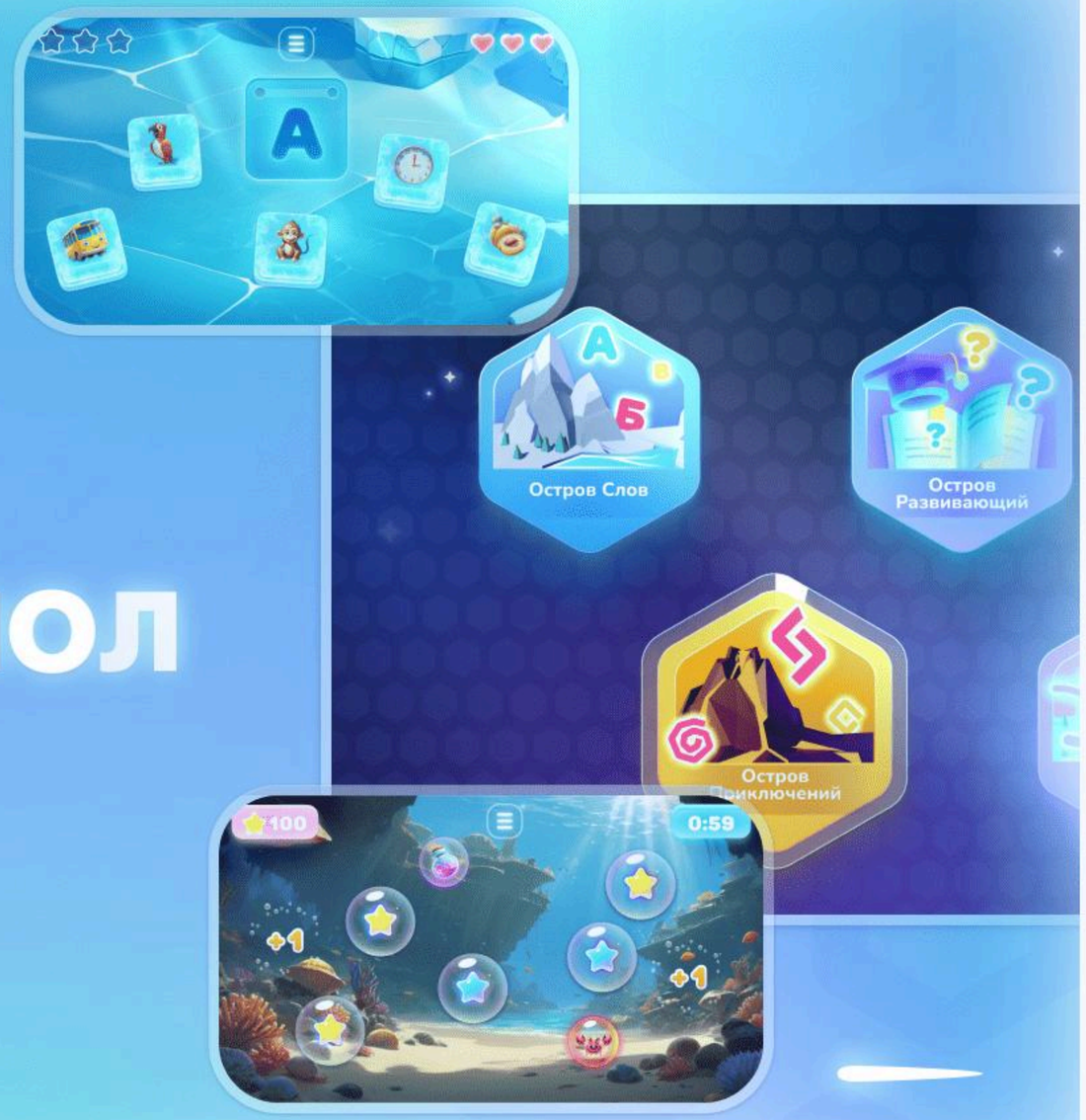
Мобильный интерактивный комплекс

ПО ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПОЛ

ОБЗОР ФУНКЦИОНАЛА • ОПИСАНИЕ ИГР

5 игровых блоков

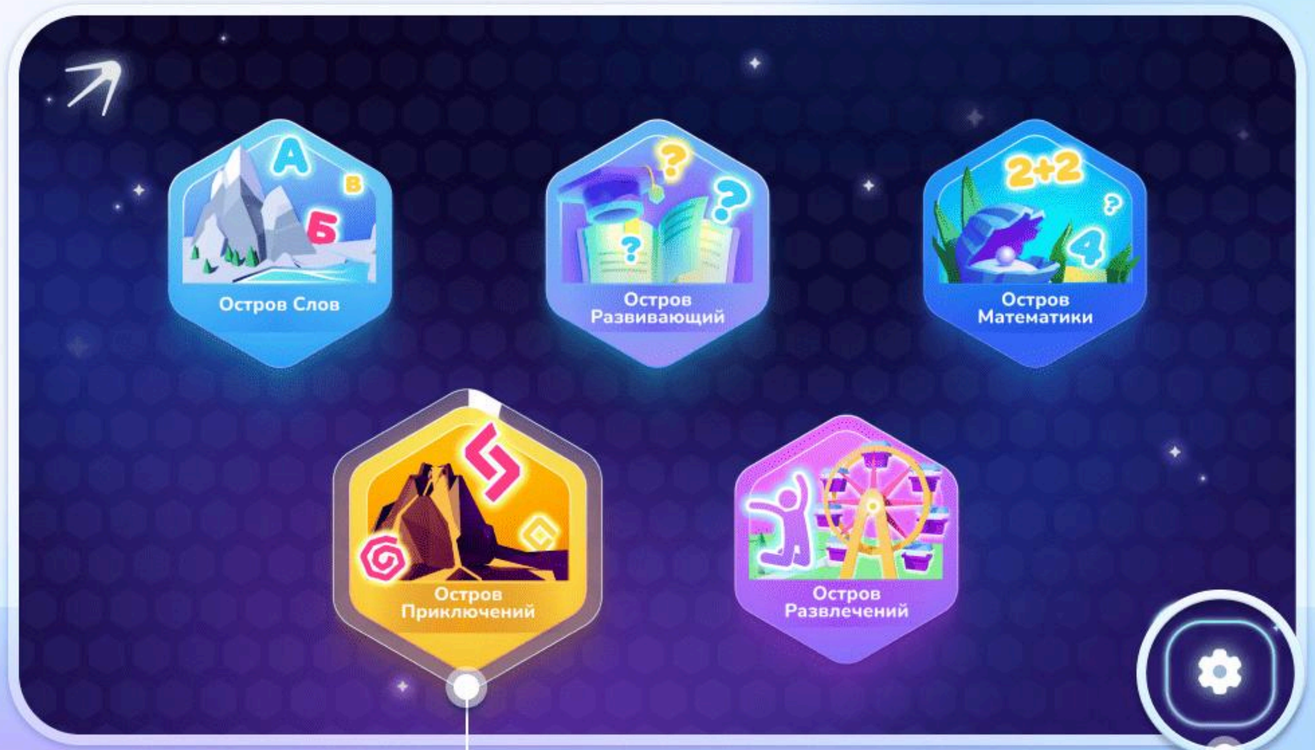
20 развивающих игр



Общая навигация

Главное меню

- ПО «Интерактивный пол» включает 5 островов.
- 2 блока общеразвивающей направленности с развлекательными играми разного содержания: Остров Развлечений и Остров Приключений.
- 3 тематических блока игр: Остров Математики, Остров Слов, Остров Развивающий.





Выбор игры

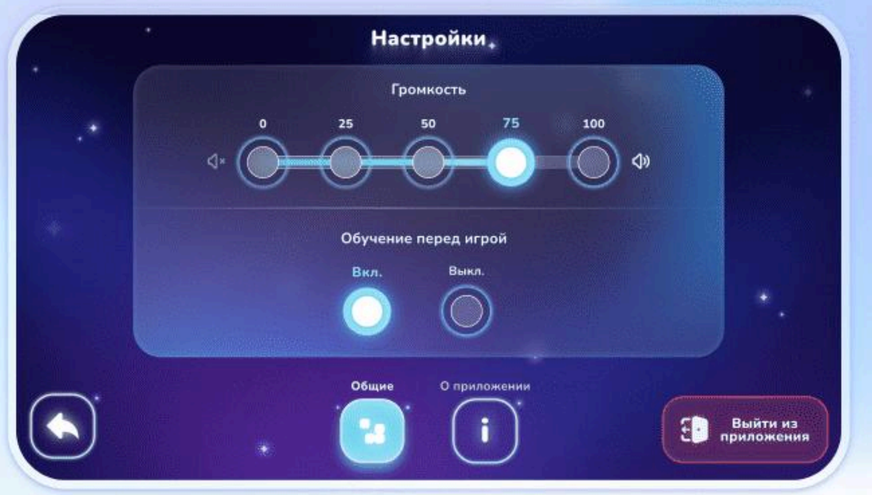
Для перехода в меню выбора игры, наступите на нужный остров и задержитесь на нём.

Настройки

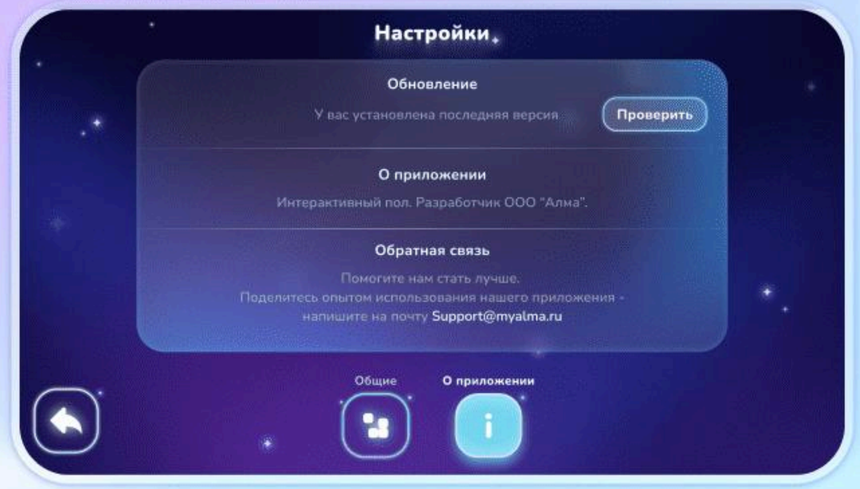
Управление настройками игр и сведения о приложении.

Общая навигация

Настройки



1



2

Общие

- Регулирование громкости приложения. Наступите на нужное значение громкости и удерживайте до переключения ползунка.
- Активация обучения перед игрой. Наступите и удерживайте до переключения ползунка.

О приложении

- Версия приложения и проверка обновлений. Наступите на кнопку «Проверить», чтобы узнать о доступных обновлениях, затем следуйте появившимся инструкциям.
- Наша контактная информация для ваших отзывов, предложений и вопросов.

Общая навигация

Настройки в игре



- Чтобы попасть в настройки во время игры, используйте кнопку «Меню». Игра остановится, и откроется меню настроек.
- Функции настроек: управление громкостью; выход из игры; перезапуск игры.



Кнопка «Закрыть»
Выход из меню и возвращение в игру.

Уровень громкости
Наступите на нужное значение громкости и удерживайте до переключения ползунка.

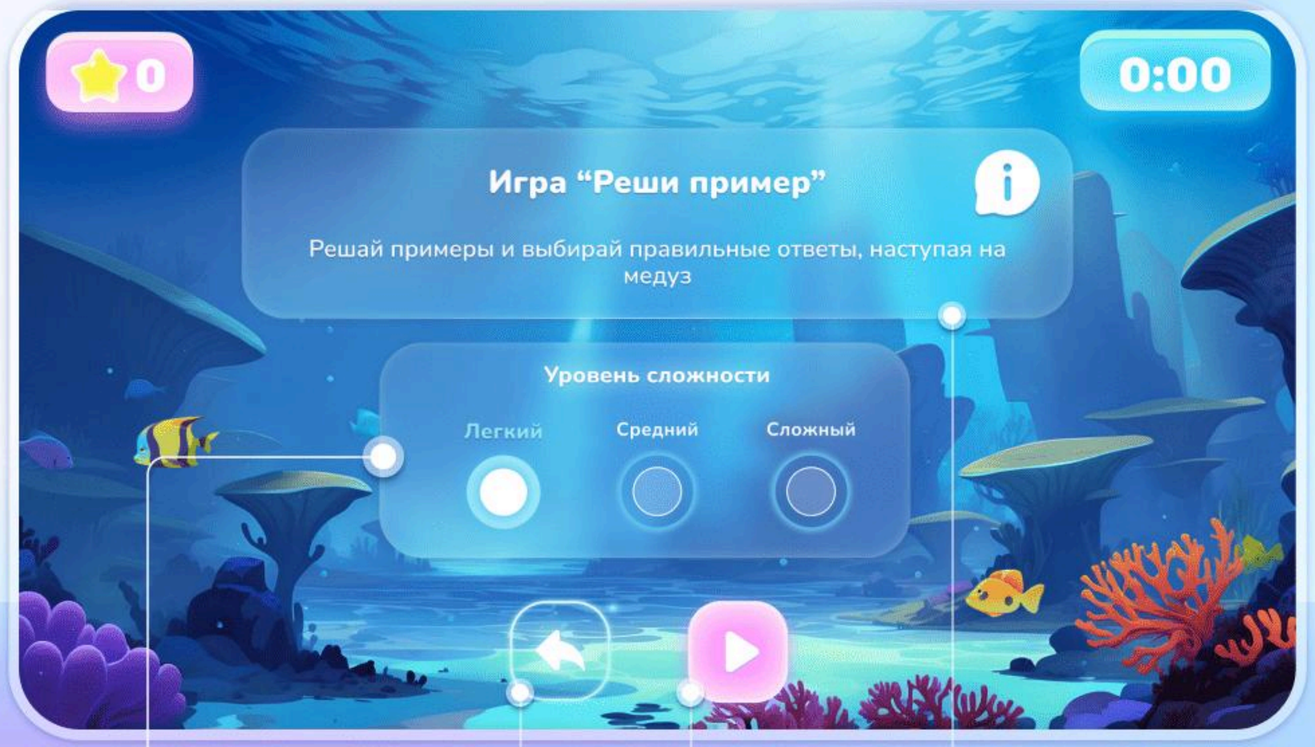
Выход из игры
Возврат в главное меню.

Перезапуск игры
При перезапуске игры текущий прогресс обнулится, и игра начнется сначала.

Общая навигация

Уровень сложности

- В некоторых играх есть возможность регулирования уровня сложности.
- Игры, в которых предусмотрен уровень сложности: «Реши пример», «Посчитай», «Проложи путь», «Выбери предмет», «Выбери букву», «Составь слово», «Светлячки», «Фабрика игрушек».
- Уровень сложности можно выбрать **при запуске** игры в стартовом экране.



Выбор уровня сложности
Начните с лёгкого уровня и повышайте его, когда задачи станут для игроков слишком простыми.

Выход из игры
Возврат в главное меню.

Запуск игры

Обучение перед игрой
Данное окно можно отключить в настройках, после чего игры без уровней сложности будут начинаться автоматически.

Комплектация игр

Остров Развлечений

Включает 5 игр, которые помогут улучшить внимательность и развить воображение.



Остров Развлечений

Игра «Кнопки»

- Игра рассчитана на **двух** игроков.
- **Цель игры** — ориентируясь на образец в центре экрана, нажать на заданную кнопку на своем игровом поле быстрее соперника и заработать больше баллов. Каждый правильный ответ приносит 1 балл.
- Игровой цикл длится 1,5 минуты, после чего игроки видят количество набранных баллов.
- Уровней сложности нет, но скорость задачи постепенно нарастает.









Игра «Музыкальный квартет»

- Игра рассчитана на **двух** игроков.
- **Цель игры** — развитие общей музыкальности и ритмических способностей.
- Игра-импровизация на музыкальных инструментах: **пианино, барабаны, бас.** (переключение между инструментами в настройках).
  Есть опция Метроном и регуляция его темпа.
- Уровней сложности и ограничений по времени нет.

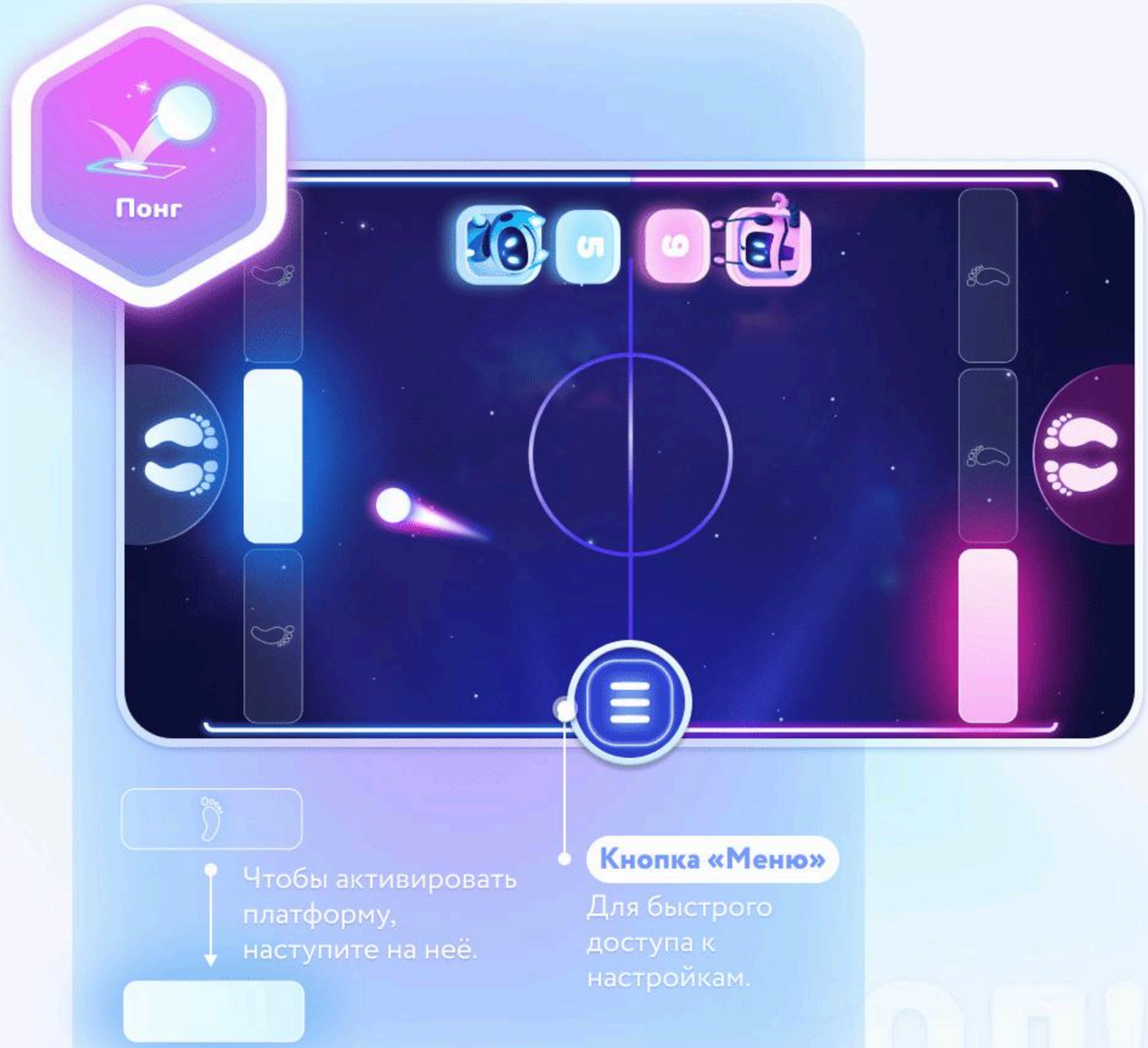
Остров Развлечений

Игра «Лягушки»

- Игра рассчитана на **двух** игроков.
- **Цель игры** — накормить своих лягушек.
- Для этого надо, ориентируясь на движущихся насекомых в центре площадки, нажать на ближайшую лягушку на своем игровом поле быстрее соперника и заработать больше баллов.

  *Для правильной активации лягушки необходимо после каждого нажатия убирать ногу и нажимать снова.
- Светлячок приносит 1 балл, а комар – 4 балла, т.к. он движется быстрее и хаотичнее.
- Игровой цикл длится 1,5 минуты, после чего игроки видят количество набранных баллов.
- Уровней сложности нет.





Игра «Понг»

- Игра рассчитана на **двух** игроков.
- **Цель игры** — отбивать шайбу, активируя платформу нажатием ноги.
- Игра продолжается до 6 забитых голов. После чего определяется победитель.
- Уровней сложности в игре нет. В процессе игры с каждым правильным касанием скорость шайбы увеличивается.

Остров Развлечений

Игра «Пузыри»

- **Цель игры** — лопнуть как можно больше пузырей и заработать больше баллов за ограниченное количество времени.
- На полу появляются мыльные пузыри, внутри которых находятся игровые баллы. Игроки лопают пузыри, наступая на них, и зарабатывают баллы.
- Избегайте **элементов, отнимающие очки**. Если вы наступите на пузырь с крабом, вы потеряете 5 баллов.
- Собирайте **бонусные элементы**.
  Радужная звезда добавит к счёту +10 баллов.
  А волшебная бутылочка увеличит количество пузырей на экране.



Комплектация игр

Остров Приключений

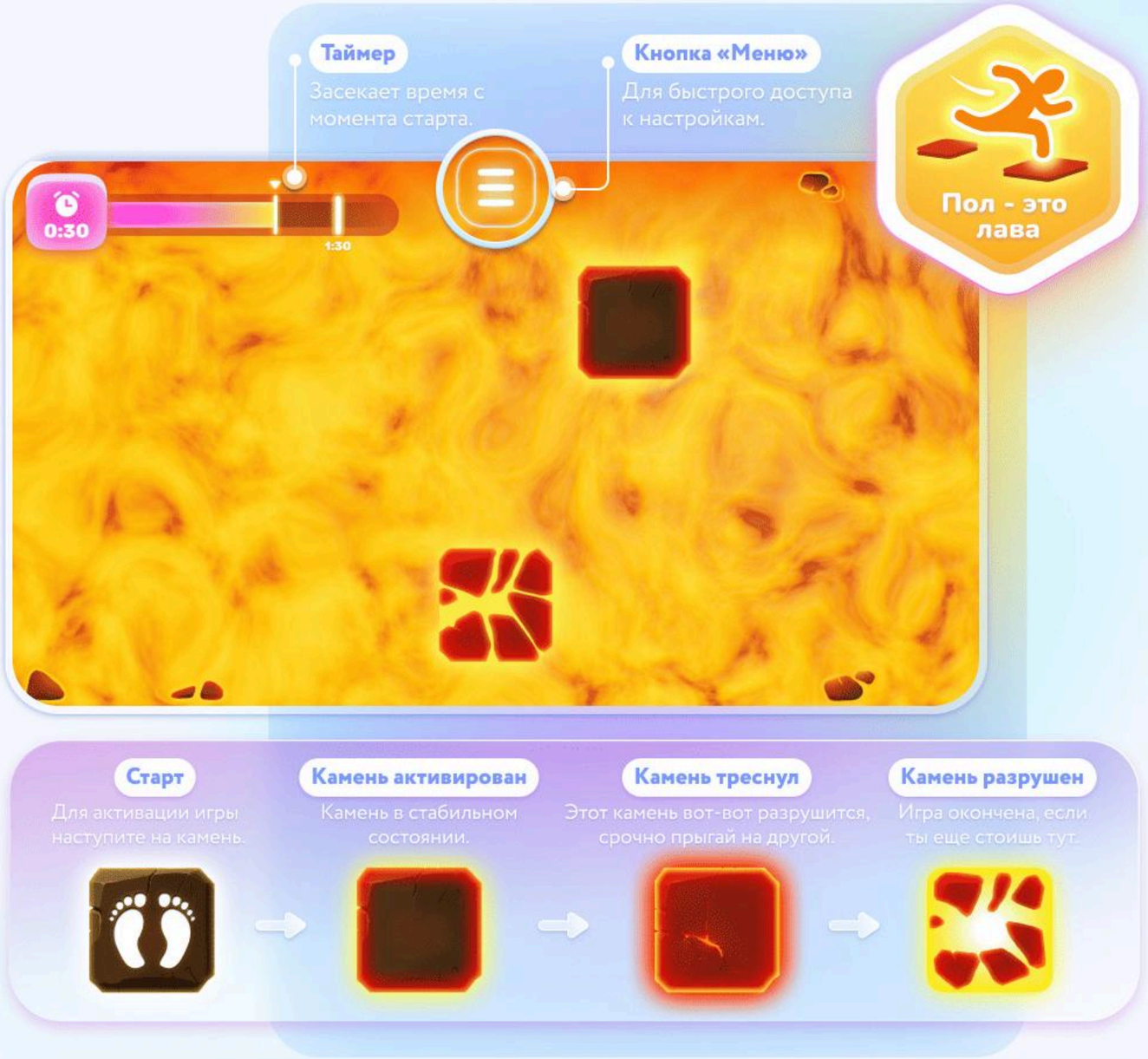
Включает 5 игр, направленных на развитие ловкости, тренировку памяти и внимания

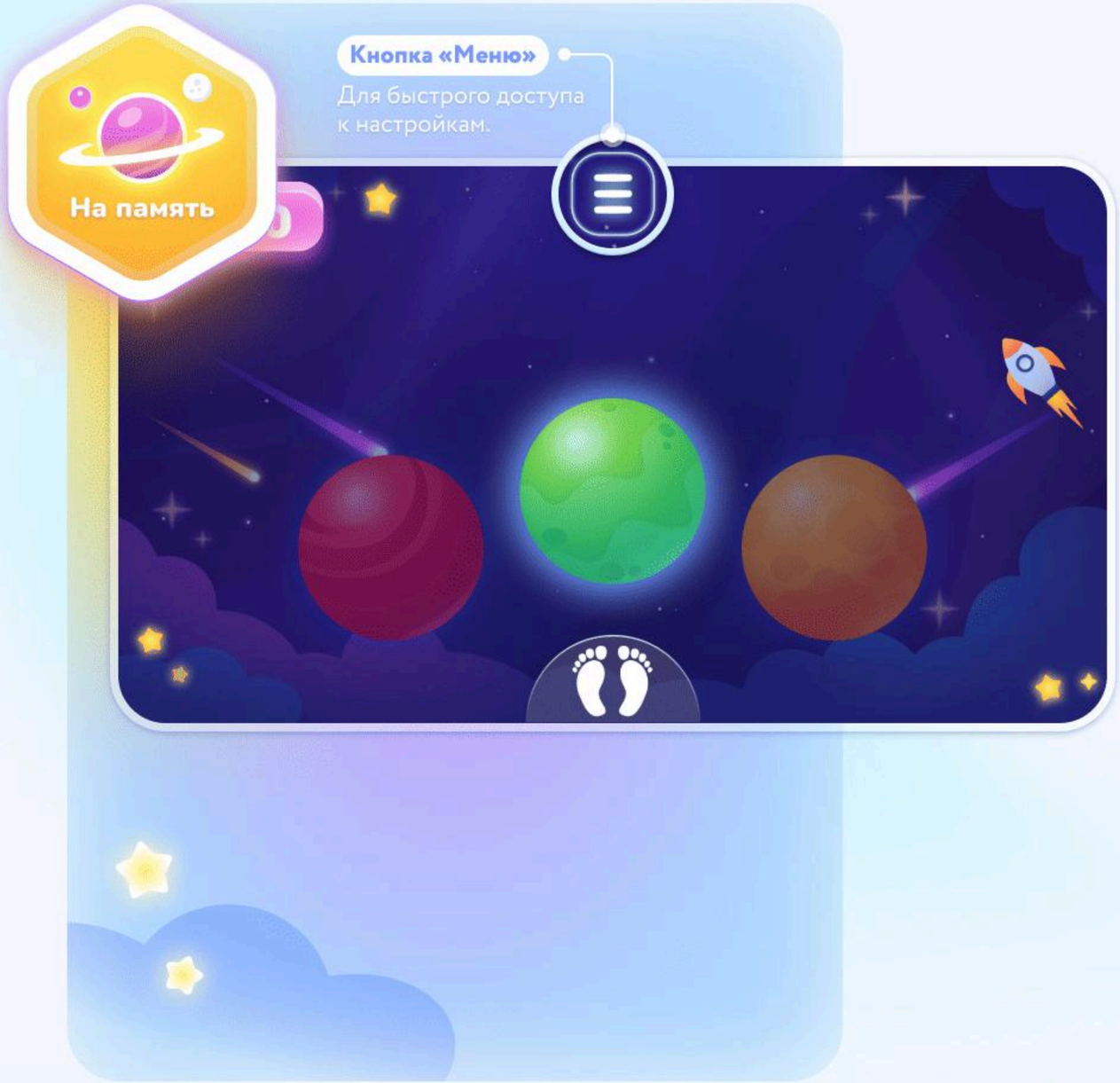


Остров Приключений

Игра «Пол — это лава»

- Игра рассчитана на **одного** игрока.
- **Цель игры** — продержаться как можно дольше, перепрыгивая с камня на камень, не наступая на лаву.
- Осторожно! Камни быстро разрушаются, поэтому, наступив на один камень, сразу же ищите следующий, чтобы перепрыгнуть на него.
  В процессе игры скорость появления и разрушения камней увеличивается.
- Игра продолжается до первого касания лавы.
- Соревнуйтесь с друзьями и ставьте новые рекорды. Временны́е рекорды предыдущих игроков фиксируются на таймере.





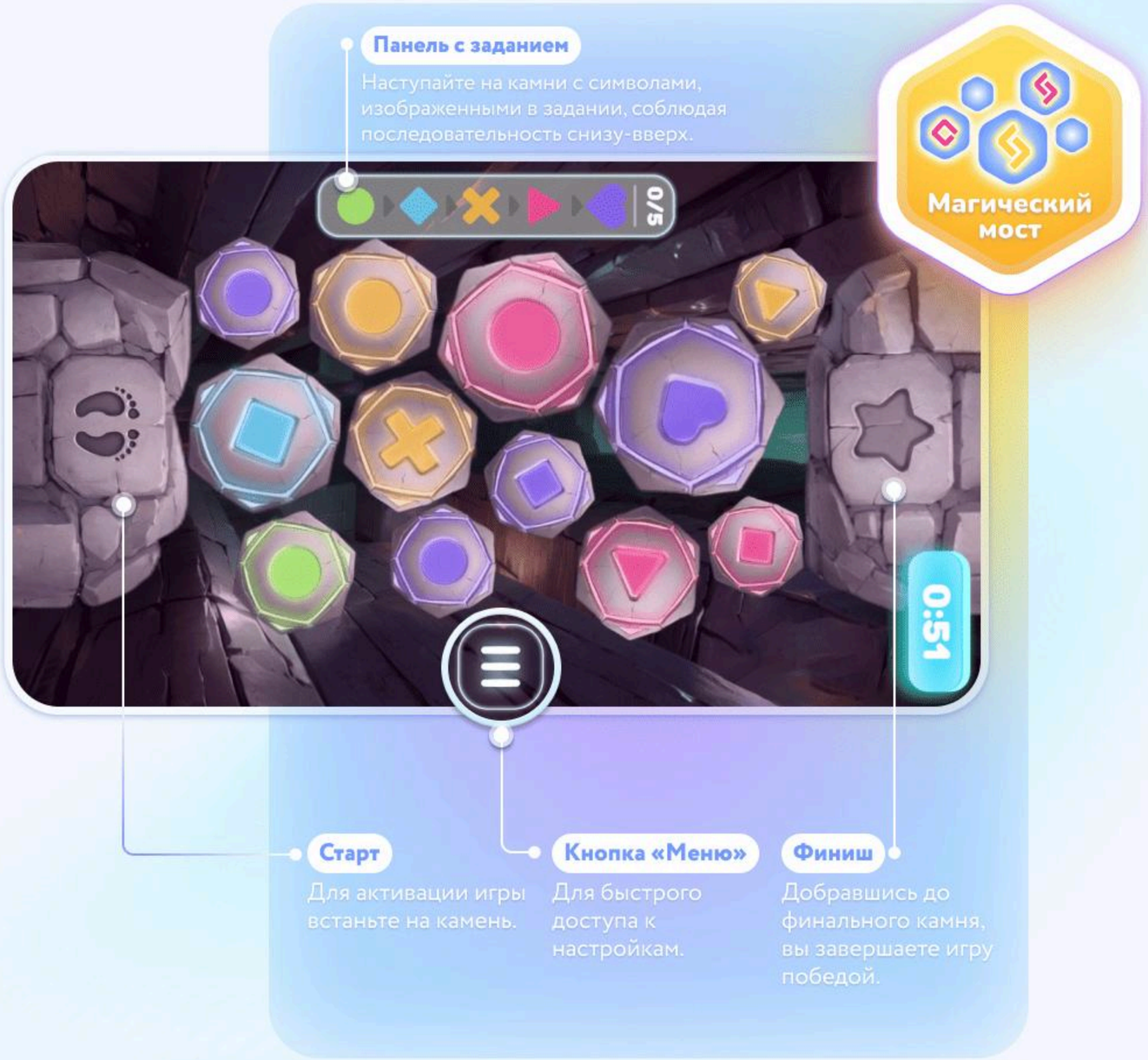
Игра «На память»

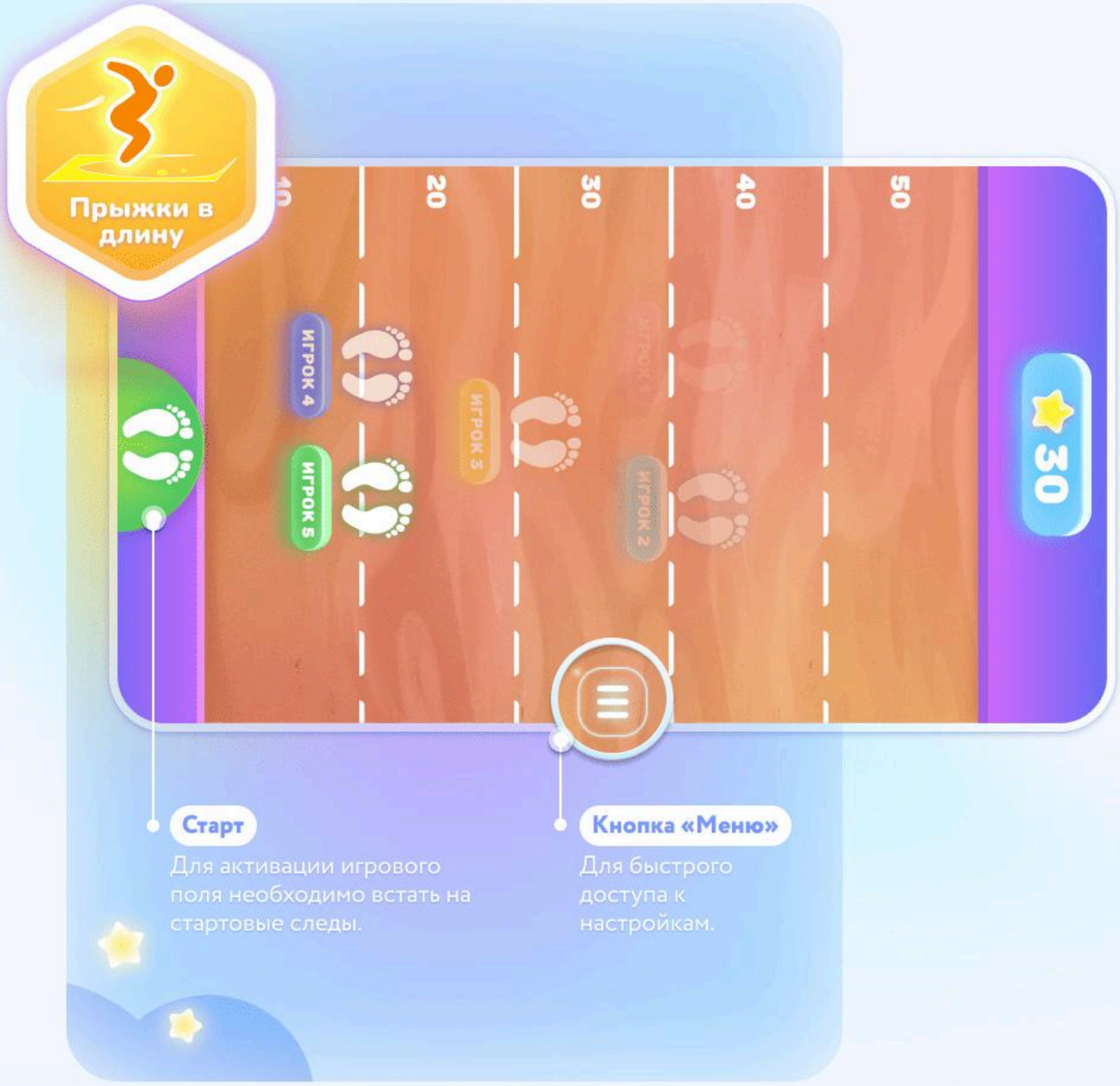
- Игра рассчитана на **одного** игрока.
- **Цель игры** — запомнить порядок загорающихся планет и наступать на них в правильной последовательности.
- За каждый правильный ответ игрок получает 1 балл.
- Игра продолжается до первой ошибки.
- Уровней сложности нет, но в каждом новом раунде задание усложняется.

Остров Приключений

Игра «Магический мост»

- Игра рассчитана на **одного** игрока.
- **Цель игры** — пройти по заданной комбинации камней до противоположного края обрыва.
- Нужная комбинации символов указана на панели с левой стороны игрового поля. Наступайте на камни с символами, изображенными в задании, соблюдая последовательность снизу-вверх.
  В случае ошибки мост разрушается.
- Уровней сложности нет.





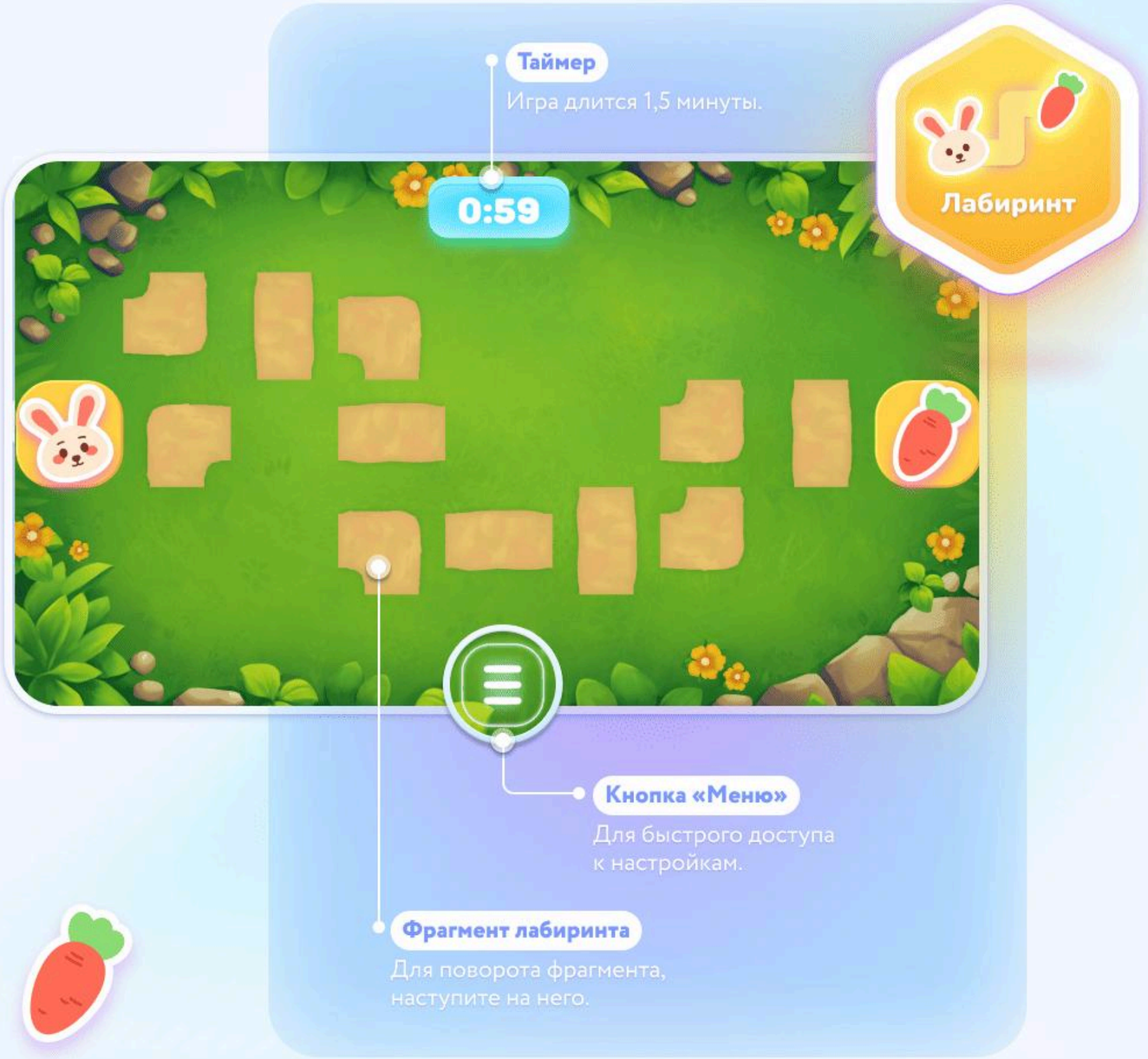
Игра «Прыжки в длину»

- Игра рассчитана на **пять** игроков.
- **Цель игры** — прыгнуть как можно дальше.
- Игроки прыгают **поочередно**.
  Для активации игрового поля необходимо встать на стартовые следы в начале площадки.
  Каждому игроку присваивается свой цвет стартового поля и отпечатков.
  Каждая попытка фиксируется программой и результаты всех игроков сравниваются по отпечаткам.
- На финальном экране показывается лучший результат.

Остров Приключений

Игра «Лабиринт»

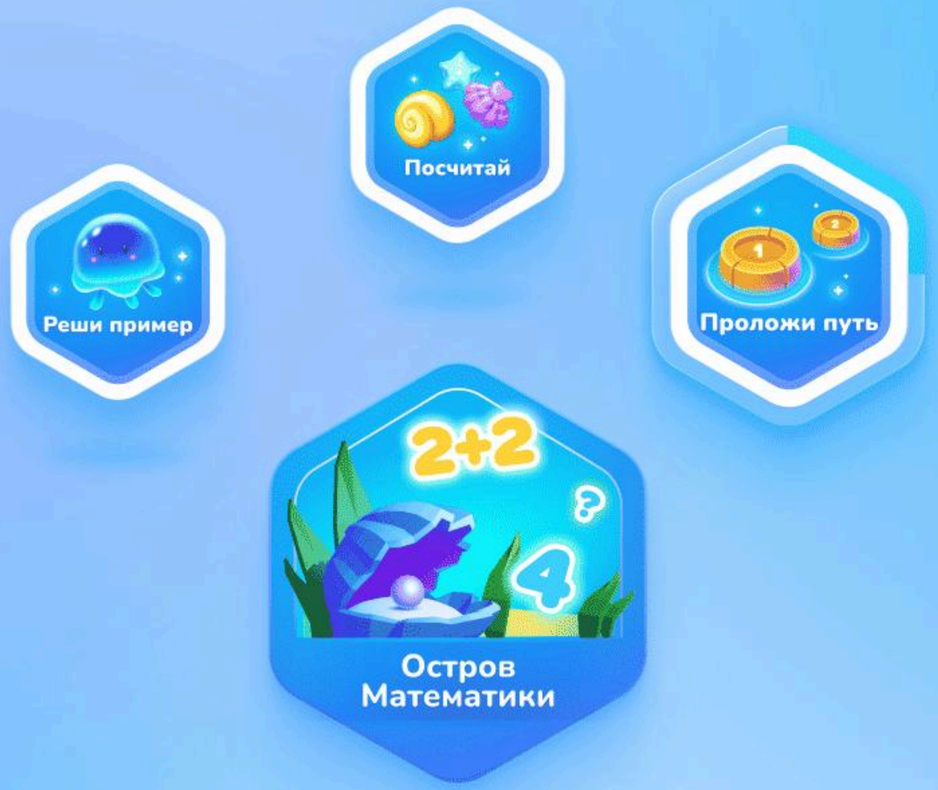
- Рекомендуемое количество игроков — **от 1 до 5** человек.
- **Цель игры** — повернуть все фрагменты лабиринта, чтобы они выстроились в единую дорожку.
- Чтобы повернуть фрагмент лабиринта просто наступите на него нужное количество раз. После того как фрагмент займет верное положение, он зафиксируется.
- Игра длится 1,5 минуты. Если игрок не успеет сложить все фрагменты, игра завершится проигрышем.
- Уровней сложности нет. Предусмотрено 5 типов лабиринтов.



Комплектация игр

Остров Математики

Тематический остров. Включает 3 игры, направленные на тренировку навыков счёта



Остров Математики

Игра «Реши пример»

- Рекомендуемое количество игроков — **от 1 до 5** человек.
- **Цель игры** — решить пример и выбрать правильный ответ, наступив на нужную медузу.
- Игра длится 1,5 минуты, за это время игроку необходимо решить как можно больше примеров, чтобы набрать максимальное количество баллов.
- Предусмотрено 3 уровня сложности:
  Лёгкий: прямые примеры с числами до 10.
  Средний: обратные примеры с числами до 10.
  Сложный: прямые примеры с числами до 20.

*уровень сложности регулируется при старте игры (см. раздел «Уровень сложности»)





Игра «Посчитай»

- Рекомендуемое количество игроков — **от 1 до 5** человек.
- **Цель игры** — соотнести цифру и количество предметов.
- Игра длится 1,5 минуты, за это время игроку необходимо дать как можно больше ответов, чтобы набрать максимальное количество балов.
- Предусмотрено 3 уровня сложности:
  Лёгкий: в ответах используются предметы одного типа.
  Средний: в ответах смешаны предметы разных типов.
  Сложный: надо найти и посчитать предметы двух конкретных типов.

*уровень сложности регулируется при старте игры (см. раздел «Уровень сложности»)

Остров Математики

Игра «Проложи путь»

- Игра рассчитана на **одного** игрока.
- **Цель игры** — наступать на всплывающие бочки в верной последовательности.
- Игра длится 1,5 минуты, за это время игроку необходимо пройти последовательность до конца, в противном случае игрока ждет проигрыш.
- Предусмотрено 3 уровня сложности:
  Лёгкий: прямой и обратный порядок чисел 1-10.
  Средний: прямой порядок чётных или нечётных чисел, десятков.
  Сложный: прямой порядок чисел 1-10, заданный примерами на сложение и вычитание.

*уровень сложности регулируется при старте игры (см. раздел «Уровень сложности»)



Комплектация игр

Остров Слов

Тематический остров. Включает 3 игры, направленные на подготовку к обучению грамоте, формирование звуко-буквенного и фонематического анализа



Остров Слов

Игра «Выбери предмет»

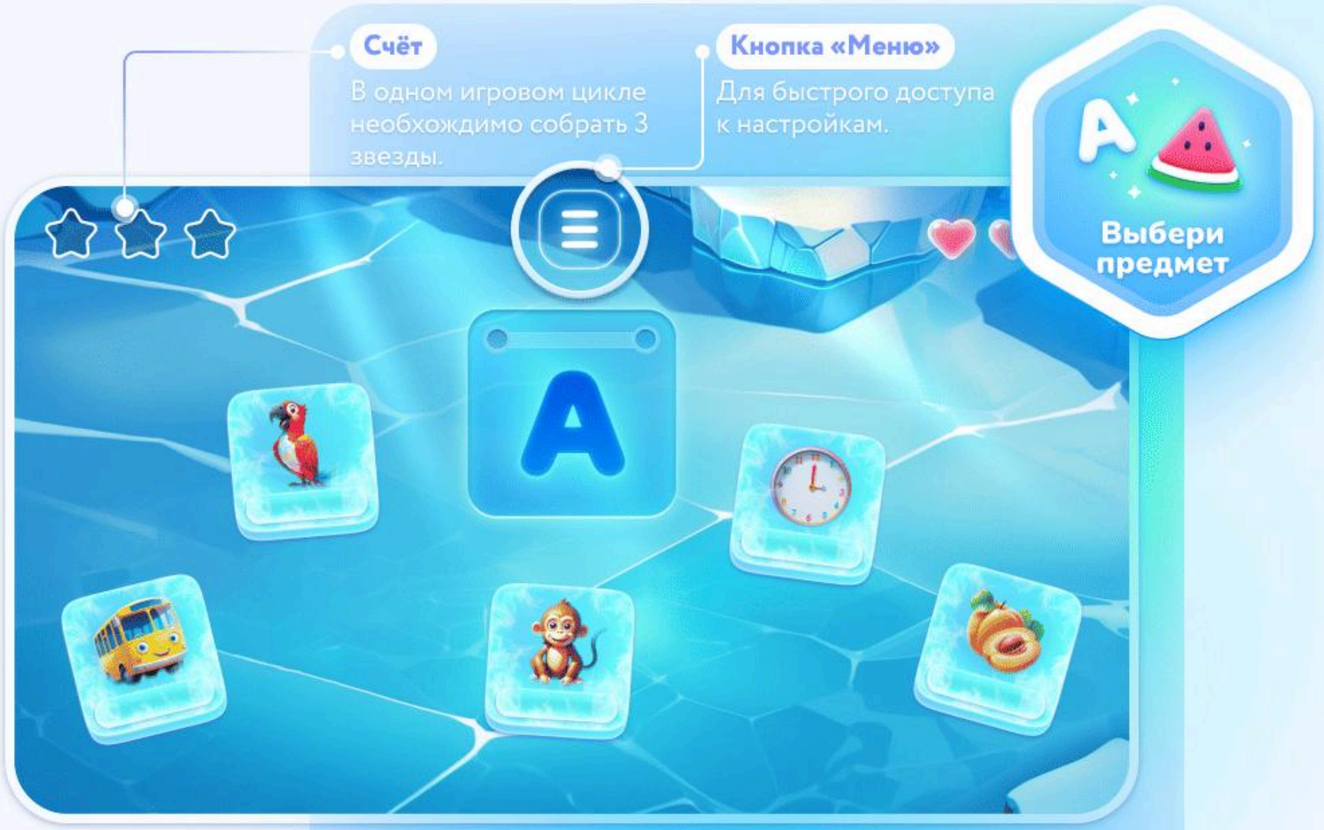
Рекомендуемое количество игроков — **от 1 до 5** человек.

Цель игры — выбрать картинки с предметами, названия которых начинаются на заданную букву.

Задание содержит 2 верных ответа. При выборе неправильного ответа игрок теряет жизнь. Три неверных ответа означают конец игры.

Предусмотрено 3 уровня сложности:
Лёгкий: включает слова, начинающиеся с гласных.
Средний: состоит из слов, начинающихся с согласных с протяжным звучанием.
Сложный: состоит из слов, начинающихся с согласных отрывистых.

*уровень сложности регулируется при старте игры (см. раздел «Уровень сложности»)



Лёгкий	Средний	Сложный
А, О, У, И, Э, Е, Ё, Ю, Я	В, Ж, З, Л, М, Н, Р, С, Ф, Х, Ч, Ш, Щ	Б, Г, Д, Й, К, П, Т, Ц



Игра «Выбери букву»

- Игра рассчитана на **одного** игрока.
- **Цель игры** — определить слово по картинке и заполнить пропуски в буквах.
- Для выбора пропущенной буквы игроку нужно наступить на снежинку, после чего появится список возможных ответов. За один игровой цикл надо собрать три слова.
- Предусмотрено 3 уровня сложности:
  Лёгкий: пропущены нейотированные гласные А, О, Ы, Э, У в сильной позиции.
  Средний: пропущены согласные в сильной позиции (перед буквами А, О, У, Э, Ы, Л, М, Н, Р, Й, В)
  Сложный: пропущены гласные и согласные в слабой позиции (безударные гласные, йотированные гласные, смягчённые, оглушённые, озвончённые согласные и т.п.).

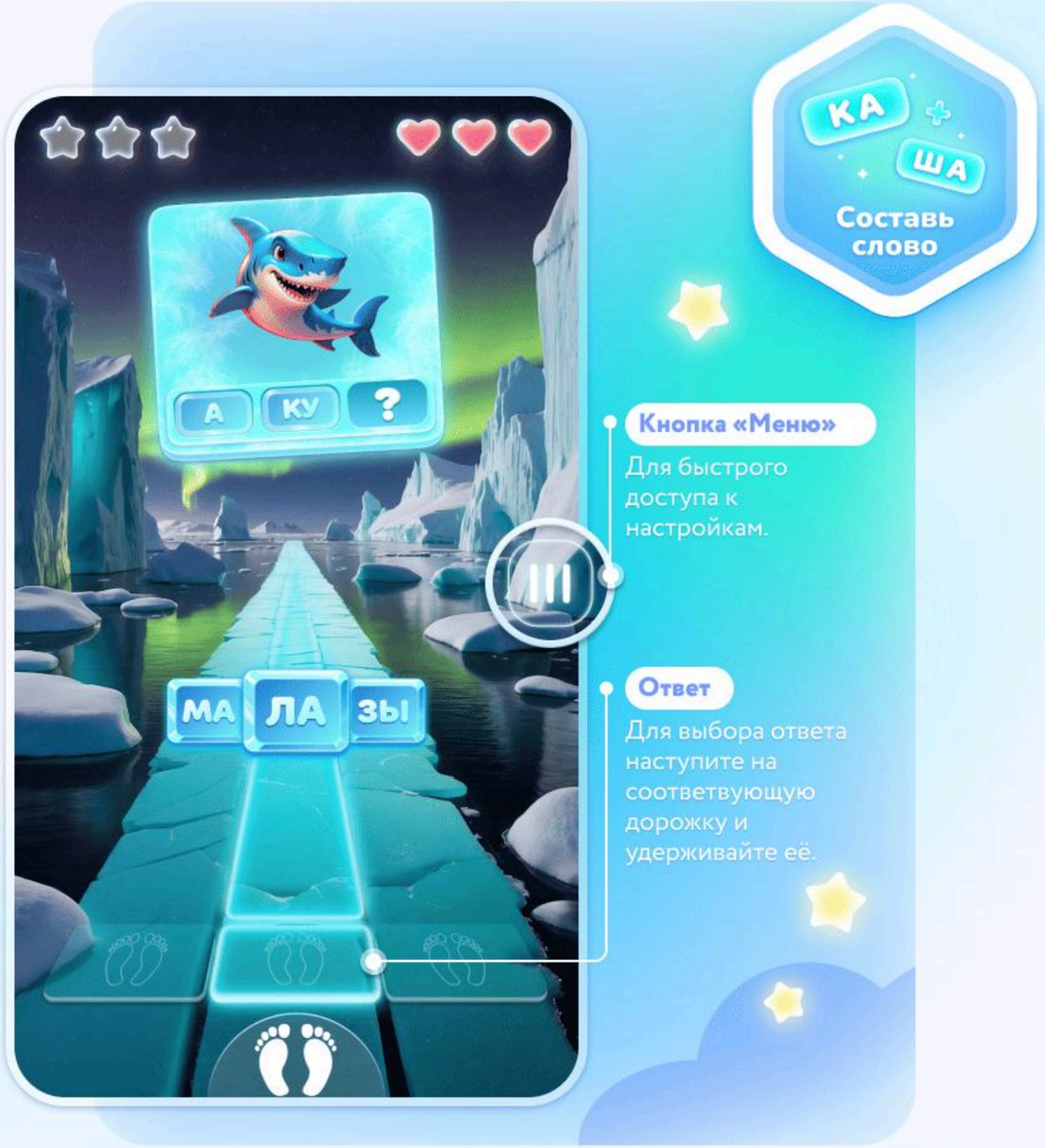
*уровень сложности регулируется при старте игры (см. раздел «Уровень сложности»)

Остров Слов

Игра «Составь слово»

- Игра рассчитана на **одного** игрока.
- **Цель игры** — угадать слово по картинке и составить его из предложенных слогов.
- В ходе игры варианты слогов движутся на игрока, каждый ответ занимает свою дорожку. Для выбора верного ответа необходимо наступить на нужную дорожку и оставаться на ней, пока правильный ответ не доедет до игрока.
  Если допустить три ошибки, игра будет закончена.
- Предусмотрено 3 уровня сложности:
  Лёгкий: слова из открытых слогов или с одним закрытым.
  Средний: слова со стечением согласных.
  Сложный: слова сложной слоговой структуры.

*уровень сложности регулируется при старте игры (см. раздел «Уровень сложности»)



Комплектация игр

Остров Развивающий

Включает 4 игры для систематизации и закрепления представлений об окружающем мире, сенсорного развития, тренировки навыков восприятия



Остров Развивающий

Игра «Викторина»

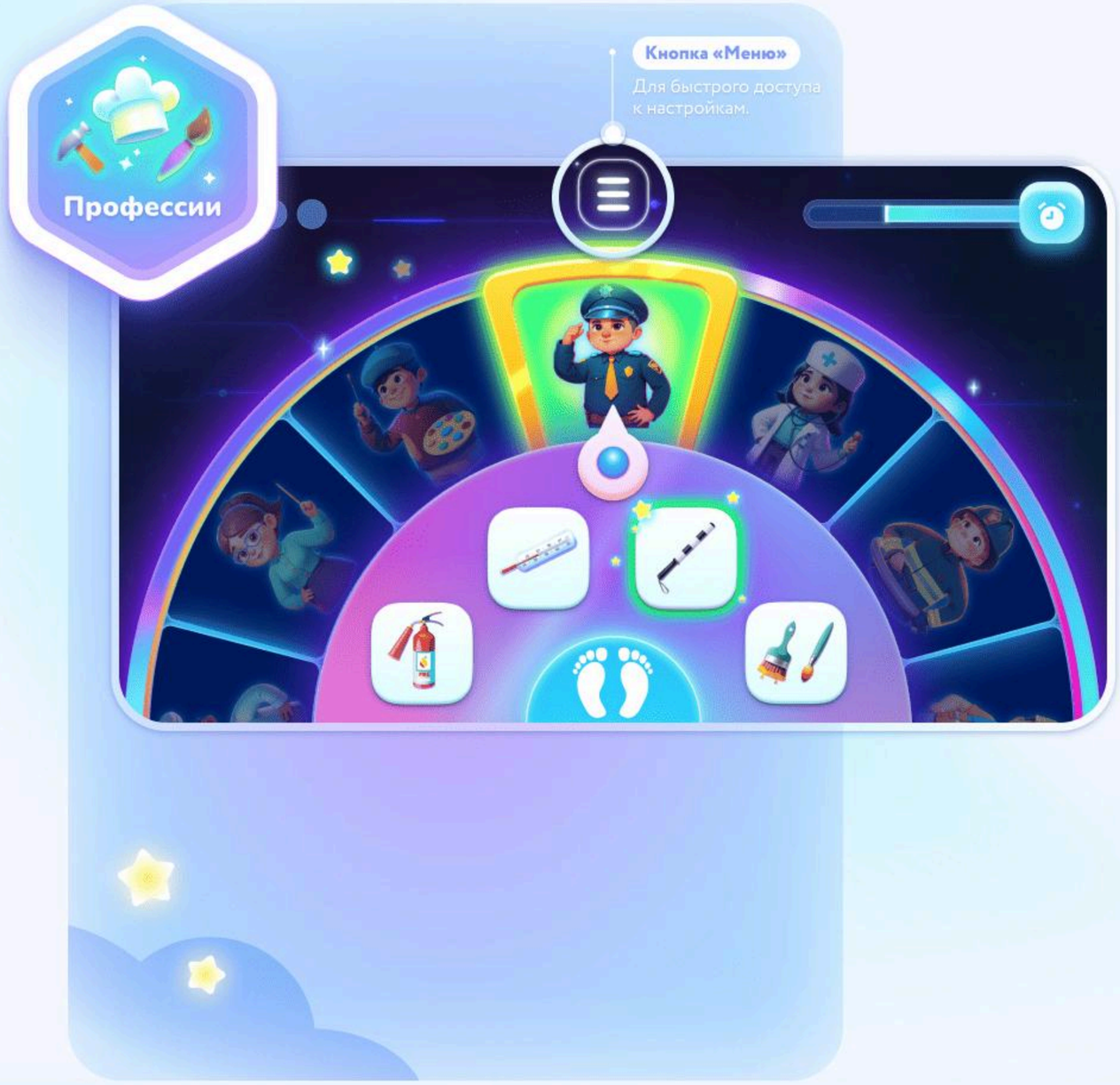
- Доступны режимы **одиночной** игры и **соревнования** для двух игроков.
- **Цель игры** — отвечать на вопросы, наступая на верный ответ.
- Один цикл игры включает 10 вопросов. Викторина считается пройденной при верном ответе на 3 и более вопросов.
- Тематика вопросов направлена на патриотическое воспитание, изучение истории, традиций и культуры России.
  Уровней сложности не предусмотрено.

*переключение между режимами одиночной и командной игры осуществляется в настройках перед стартом игры.





Остров Развивающий



Игра «Профессии»

- Игра рассчитана на **одного** игрока.
- **Цель игры** — выбрать верный ответ, определив какой атрибут подходит для профессии.
- Одна игра состоит из 5 вопросов. При верном ответе на 2 вопроса и более, игра считается успешно пройденной.
- Уровни сложности не предусмотрены.
  Время ответа игрока ограничено - на ответ дается 15 секунд.

Остров Развивающий

Игра «Светлячки»

- Рекомендуемое количество игроков — **от 1 до 5** человек.
- **Цель игры** — поймать всех светлячков нужной формы. Задание с указанием формы и цвета светлячков для ловли изображено на банке.
- Предусмотрено 3 уровня сложности:
  Лёгкий: в ловле жуков ориентируемся только на признак формы.
  Средний: в ловле жуков ориентируемся на признаки формы и цвета.
  Сложный: в ловле жуков ориентируемся на признаки формы, цвета и величины. Также вводятся дополнительные фигуры — ромб, трапеция, овал.

*уровень сложности регулируется при старте игры (см. раздел «Уровень сложности»)



Остров Развивающий



Игра «Фабрика игрушек»

- Игра рассчитана на **одного** игрока.
- **Цель игры** — ориентируясь на чертёж в центре площадки, собрать игрушку из геометрических фигур, наступая на верные фигуры, подающиеся по конвейеру.
- Предусмотрено 3 уровня сложности:
  Лёгкий: игрушка состоит из 4-5 фигур.
  Средний: игрушка состоит из 7-9 фигур.
  Сложный: игрушка состоит из 10-12 фигур.

*уровень сложности регулируется при старте игры (см. раздел «Уровень сложности»)

Возможные проблемы и решения

Часто задаваемые вопросы

Проблема:

Интерактивный **пол** не реагирует на нажатия.

Решение:

- Если вы заметили, что игры работают некорректно, выполните калибровку. Чтобы начать калибровку нажмите F12 на клавиатуре.

Проблема:

При калибровке отметка не загорается зелёным

Решение:

- Убедитесь, что в ближайшем радусе от области проекции на полу нет посторонних предметов и людей. Во время калибровки в области игрового поля должен находиться только один человек и не должно быть посторонних предметов.
- Завершите процесс калибровки и начните его сначала.

Контактная информация

Оставайтесь на связи

Если у вас остались любые вопросы или вы хотите поделиться своим мнением о приложении, свяжитесь с нами!

Электронная почта:

Support@myalma.ru

Телефон:

+7 (966) 751-38-84