**Дидактическая игра «Лабиринт»**

**Общая информация**

**Интерактивная образовательная игра** для учащихся 4 класса, направленная

на закрепление учебного материала через решение заданий с использованием схем, таблиц и диаграмм.

**Форматы участия**

* **Командный формат**: класс делится на 10 команд
* **Индивидуальный формат**: возможность самостоятельного прохождения
* **Оптимальное количество** участников в команде: 3 человека

**Цели и задачи**

* **Образовательные**: закрепление предметных знаний
* **Развивающие**: развитие логического мышления, умения работать с визуальной информацией
* **Воспитательные**: формирование навыков сотрудничества

**Необходимые материалы**

* **Карточки-задания** с визуальным контентом
* **Схемы и таблицы** по темам
* **Диаграммы** с условиями задач
* **Маршрутные листы (Приложение1)**
* **Бланки ответов**
* **Ключи** для проверки

**Структура заданий**

**Основные темы** включают:

* **Математика**: работа с диаграммами, таблицами, графиками
* **Русский язык**: анализ морфемных схем, словообразовательных моделей
* **Литературное чтение**: работа с текстами и инфографикой
* **Окружающий мир**: анализ природных явлений по таблицам
* **Логика**: решение задач с визуальными подсказками

**Особенности заданий**

* **Визуальный формат**: преобладание схем (70% заданий)
* **Тематические блоки**: 34 остановки с разными типами заданий
* **Прогрессивная сложность**: от простого к сложному
* **Система навигации**: каждый правильный ответ ведет к следующему этапу

**Порядок проведения**

1. **Организационный момент**: деление на команды/индивидуальный выбор
2. **Инструктаж**: объяснение правил и условий
3. **Старт игры**: получение стартовых карточек
4. **Основной этап**: прохождение маршрута
5. **Финиш**: достижение конечной точки

**Система оценивания**

* **Баллы за правильные ответы**
* **Бонусы** за скорость прохождения
* **Дополнительные очки** за помощь другим командам
* **Итоговая оценка** по сумме баллов

**Примеры заданий**

* **Математические задачи**: анализ диаграмм посещаемости секций
* **Лингвистические задания**: определение слов по морфемным схемам
* **Естественно-научные**: работа с таблицами природных явлений
* **Литературные**: определение жанров по инфографике

**Методические рекомендации**

* **Предварительная подготовка** материалов
* **Распределение** карточек по классу
* **Контроль** за соблюдением правил
* **Помощь** при затруднениях
* **Анализ** результатов после игры

**Критерии успеха**

* **Полное прохождение** маршрута
* **Правильность** ответов
* **Командное взаимодействие**
* **Активность** участников

**Важно!** При индивидуальном прохождении рекомендуется установить лимит

времени для каждого задания.

Приложение 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ДОРОЖНАЯ КАРТА**  Вы попали в лабиринт!  Чтобы из него выбраться, Вам нужно выполнить задания. | | | **ДОРОЖНАЯ КАРТА**  Вы попали в лабиринт!  Чтобы из него выбраться, Вам нужно выполнить задания. | | |
| **№** | **Ответ** | **Внимание!** В таблице ответов указан номер остановки, с которой Вы начинаете маршрут.   1. Найдите остановку с указанным номером. 2. Выполните задание, представленное на остановке. 3. Обязательно запишите ответ в столбец «ответ». 4. В блоке «Маршрут» указан номер следующей остановки, которую Вам нужно отыскать.   Этот номер зависит от Вашего ответа на задание.   1. Обязательно запишите номер следующей остановки в соответствующее поле таблицы ответов. 2. Найдите следующую остановку, выполните задание, запишите ответ, выпишите номер новой остановки и т. д. 3. Продолжайте движение по лабиринту до тех пор, пока не достигнете финиша.   **Впишите свои имя и фамилию:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **№** | **Ответ** | **Внимание!** В таблице ответов указан номер остановки, с которой Вы начинаете маршрут.   1. Найдите остановку с указанным номером. 2. Выполните задание, представленное на остановке. 3. Обязательно запишите ответ в столбец «ответ». 4. В блоке «Маршрут» указан номер следующей остановки, которую Вам нужно отыскать.   Этот номер зависит от Вашего ответа на задание.   1. Обязательно запишите номер следующей остановки в соответствующее поле таблицы ответов. 2. Найдите следующую остановку, выполните задание, запишите ответ, выпишите номер новой остановки и т. д. 3. Продолжайте движение по лабиринту до тех пор, пока не достигнете финиша.   **Впишите свои имя и фамилию:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **1** |  | **30** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **ДОРОЖНАЯ КАРТА**  Вы попали в лабиринт!  Чтобы из него выбраться, Вам нужно выполнить задания. | | | **ДОРОЖНАЯ КАРТА**  Вы попали в лабиринт!  Чтобы из него выбраться, Вам нужно выполнить задания. | | |
| **№** | **Ответ** | **Внимание!** В таблице ответов указан номер остановки, с которой Вы начинаете маршрут.   1. Найдите остановку с указанным номером. 2. Выполните задание, представленное на остановке. 3. Обязательно запишите ответ в столбец «ответ». 4. В блоке «Маршрут» указан номер следующей остановки, которую Вам нужно отыскать.   Этот номер зависит от Вашего ответа на задание.   1. Обязательно запишите номер следующей остановки в соответствующее поле таблицы ответов. 2. Найдите следующую остановку, выполните задание, запишите ответ, выпишите номер новой остановки и т. д. 3. Продолжайте движение по лабиринту до тех пор, пока не достигнете финиша.   **Впишите свои имя и фамилию:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **№** | **Ответ** | **Внимание!** В таблице ответов указан номер остановки, с которой Вы начинаете маршрут.   1. Найдите остановку с указанным номером. 2. Выполните задание, представленное на остановке. 3. Обязательно запишите ответ в столбец «ответ». 4. В блоке «Маршрут» указан номер следующей остановки, которую Вам нужно отыскать.   Этот номер зависит от Вашего ответа на задание.   1. Обязательно запишите номер следующей остановки в соответствующее поле таблицы ответов. 2. Найдите следующую остановку, выполните задание, запишите ответ, выпишите номер новой остановки и т. д. 3. Продолжайте движение по лабиринту до тех пор, пока не достигнете финиша.   **Впишите свои имя и фамилию:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **3** |  | **31** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **ДОРОЖНАЯ КАРТА**  Вы попали в лабиринт!  Чтобы из него выбраться, Вам нужно выполнить задания. | | | **ДОРОЖНАЯ КАРТА**  Вы попали в лабиринт!  Чтобы из него выбраться, Вам нужно выполнить задания. | | |
| **№** | **Ответ** | **Внимание!** В таблице ответов указан номер остановки, с которой Вы начинаете маршрут.   1. Найдите остановку с указанным номером. 2. Выполните задание, представленное на остановке. 3. Обязательно запишите ответ в столбец «ответ». 4. В блоке «Маршрут» указан номер следующей остановки, которую Вам нужно отыскать.   Этот номер зависит от Вашего ответа на задание.   1. Обязательно запишите номер следующей остановки в соответствующее поле таблицы ответов. 2. Найдите следующую остановку, выполните задание, запишите ответ, выпишите номер новой остановки и т. д. 3. Продолжайте движение по лабиринту до тех пор, пока не достигнете финиша.   **Впишите свои имя и фамилию:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **№** | **Ответ** | **Внимание!** В таблице ответов указан номер остановки, с которой Вы начинаете маршрут.   1. Найдите остановку с указанным номером. 2. Выполните задание, представленное на остановке. 3. Обязательно запишите ответ в столбец «ответ». 4. В блоке «Маршрут» указан номер следующей остановки, которую Вам нужно отыскать.   Этот номер зависит от Вашего ответа на задание.   1. Обязательно запишите номер следующей остановки в соответствующее поле таблицы ответов. 2. Найдите следующую остановку, выполните задание, запишите ответ, выпишите номер новой остановки и т. д. 3. Продолжайте движение по лабиринту до тех пор, пока не достигнете финиша.   **Впишите свои имя и фамилию:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **6** |  | **32** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **ДОРОЖНАЯ КАРТА**  Вы попали в лабиринт!  Чтобы из него выбраться, Вам нужно выполнить задания. | | | **ДОРОЖНАЯ КАРТА**  Вы попали в лабиринт!  Чтобы из него выбраться, Вам нужно выполнить задания. | | |
| **№** | **Ответ** | **Внимание!** В таблице ответов указан номер остановки, с которой Вы начинаете маршрут.   1. Найдите остановку с указанным номером. 2. Выполните задание, представленное на остановке. 3. Обязательно запишите ответ в столбец «ответ». 4. В блоке «Маршрут» указан номер следующей остановки, которую Вам нужно отыскать.   Этот номер зависит от Вашего ответа на задание.   1. Обязательно запишите номер следующей остановки в соответствующее поле таблицы ответов. 2. Найдите следующую остановку, выполните задание, запишите ответ, выпишите номер новой остановки и т. д. 3. Продолжайте движение по лабиринту до тех пор, пока не достигнете финиша.   **Впишите свои имя и фамилию:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **№** | **Ответ** | **Внимание!** В таблице ответов указан номер остановки, с которой Вы начинаете маршрут.   1. Найдите остановку с указанным номером. 2. Выполните задание, представленное на остановке. 3. Обязательно запишите ответ в столбец «ответ». 4. В блоке «Маршрут» указан номер следующей остановки, которую Вам нужно отыскать.   Этот номер зависит от Вашего ответа на задание.   1. Обязательно запишите номер следующей остановки в соответствующее поле таблицы ответов. 2. Найдите следующую остановку, выполните задание, запишите ответ, выпишите номер новой остановки и т. д. 3. Продолжайте движение по лабиринту до тех пор, пока не достигнете финиша.   **Впишите свои имя и фамилию:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **10** |  | **33** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **ДОРОЖНАЯ КАРТА**  Вы попали в лабиринт!  Чтобы из него выбраться, Вам нужно выполнить задания. | | | **ДОРОЖНАЯ КАРТА**  Вы попали в лабиринт!  Чтобы из него выбраться, Вам нужно выполнить задания. | | |
| **№** | **Ответ** | **Внимание!** В таблице ответов указан номер остановки, с которой Вы начинаете маршрут.   1. Найдите остановку с указанным номером. 2. Выполните задание, представленное на остановке. 3. Обязательно запишите ответ в столбец «ответ». 4. В блоке «Маршрут» указан номер следующей остановки, которую Вам нужно отыскать.   Этот номер зависит от Вашего ответа на задание.   1. Обязательно запишите номер следующей остановки в соответствующее поле таблицы ответов. 2. Найдите следующую остановку, выполните задание, запишите ответ, выпишите номер новой остановки и т. д. 3. Продолжайте движение по лабиринту до тех пор, пока не достигнете финиша.   **Впишите свои имя и фамилию:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **№** | **Ответ** | **Внимание!** В таблице ответов указан номер остановки, с которой Вы начинаете маршрут.   1. Найдите остановку с указанным номером. 2. Выполните задание, представленное на остановке. 3. Обязательно запишите ответ в столбец «ответ». 4. В блоке «Маршрут» указан номер следующей остановки, которую Вам нужно отыскать.   Этот номер зависит от Вашего ответа на задание.   1. Обязательно запишите номер следующей остановки в соответствующее поле таблицы ответов. 2. Найдите следующую остановку, выполните задание, запишите ответ, выпишите номер новой остановки и т. д. 3. Продолжайте движение по лабиринту до тех пор, пока не достигнете финиша.   **Впишите свои имя и фамилию:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |