**Пояснительная записка**

**к интерактивной игре – тренажеру «Учим таблицу умножения».**

|  |  |
| --- | --- |
| Название презентации | Интерактивная игра – тренажер «Учим таблицу умножения». |
| Категория и возраст детей | Игра предназначена для учащихся 2 – 3 классов |
| Цель использования презентации | Совершенствование знаний таблицы умножения на 2, 3, 4, формирование навыков быстрых вычислений, проверка знаний учащимися таблицы умножения на 2, 3, 4. Развитие самоконтроля, интереса и позитивного отношения к изучению математики. |
| Формат | Презентация Microsoft Office Power Point (формат .pptx) |
| Способы работы с презентацией | Игра может быть использована как для фронтальной (использование интерактивной доски), так и для индивидуальной работы (использование школьного или домашнего компьютера).  В зависимости от темы и типа урока игра может быть использована, как полностью, так и частично, на любом этапе урока. |
| Инструкция по использованию презентации | **2 слайд** – титульный лист  По щелчку мыши осуществляется переход к 3 слайду.  **3 слайд** – детям предлагается выбрать таблицу умножения:  1. умножение на 2;  2. умножение на 3;  3. умножение на 4.  3 слайд составлен с использованием гиперссылок. При нажатии на елочку с надписью «Умножение на 2», дети попадают на 4 слайд, где представлена дидактическая игра «Наряди елку».  При нажатии на ромашку с надписью «Умножение на 3», дети попадают на 14 слайд, где представлена дидактическая игра «Посади бабочку на цветок».  При нажатии на яблоко с надписью «Умножение на 4», дети попадают на 24 слайд, где представлена дидактическая игра «Собери урожай».  **Слайды 4-13, 14-23, 24-33**  составлены с использованием триггеров и дают задание – выбрать правильный ответ для решения примера. По щелчку на картинке с верным ответом елочный шар, бабочка или яблоко занимают свое место на елке, цветке или в корзине соответственно. Данное действие сопровождается звуковым эффектом. В случае выбора ребенком неверного ответа, картинки остаются на месте и выделяются каким-либо эффектом.  **13, 23 и 33 слайды** – для выбора новой таблицы умножения при нажатии на управляющую кнопку «домик» возвращают к 3 слайду.  После завершения работы по управляющей кнопке «домик» перейдите на 3 слайд и кликните мышью на управляющей кнопке **«х»** для выхода из презентации.  **34 слайд** – список источников иллюстраций. |