**Пояснительная записка**

**Интерактивный тренажер «Собери малину» (таблица умножения на 2).**

**Предмет:** Математика.

**Тема:** Таблица умножения. Случаи умножения на 2.

**Класс**: 2 (возраст обучающихся - 8 лет)

**УМК**: любой.

**Цели:** совершенствование навыков устного счета, знание табличных случаев умножения на 2.

**Формы работы с тренажёром** – фронтальная, групповая или индивидуальная.

**Оборудование:**

- мультимедийный проектор;

- компьютер;

- нетбуки для обучающихся.

**Авторский медиапродукт** – презентация, 13 слайдов

**Инструкция по использованию презентации:**

Помоги Маше и Медведю собрать малину для варенья. Для этого выбери ягодку с правильным ответом - **кликни** по **ней** левой кнопкой **мыши**.

**Краткое описание:**

На каждый случай умножения - три варианта ответов.

При выборе правильного ответа ягода перемещается в корзинку Медведя со звуковым сопровождением из мультфильма «Маша и Медведь»: «Ага, вот эта подойдет». Ели выбран неверный ответ, срабатывает анимационный эффект качания одновременно со звуковым эффектом провала. Обучающийся имеет возможность использовать другой вариант ответа. Выбрав правильный ответ, ученик переходит на следующий слайд по гиперссылке:



Если возникнет необходимость вернуться к предыдущему случаю умножения, можно воспользоваться гиперссылкой возврата:



По мере выполнения работы корзинка Медведя наполняется ягодой. При рассмотрении всех случаев табличного умножения на 2, звучит песня из мультфильма «Маша и Медведь». Герои мультфильма «благодарят» за труд.

Если необходимо начать работу с тренажером заново, то обучающийся может воспользоваться гиперссылкой, отсылающей его на слайд с инструкцией:



**Описание слайдов:**

Слайд 2: краткая инструкция для обучающихся по работе с тренажером.

Слайд 3: случай умножения 2 Х 2. Варианты ответов - 4, 5, 6.

Слайд 4: случай умножения 3 Х 2. Варианты ответов: 5, 6, 8.

Слайд 5: случай умножения 4 Х 2. Варианты ответов: 8, 10, 12.

Слайд 6: случай умножения 5 Х 2. Варианты ответов:10, 12, 25.

Слайд 7: случай умножения 6 Х 2. Варианты ответов: 12, 16, 18.

Слайд 8: случай умножения 7 Х 2. Варианты ответов: 14, 16, 18.

Слайд 9: случай умножения 8 Х 2. Варианты ответов: 16, 18, 20.

Слайд 10: случай умножения 9 Х 2. Варианты ответов: 18, 19, 20.

Слайд 11: благодарность за труд.

Слайд 12: список источников основного содержания.

Слайд 13: список источников (иллюстрации, звук).