Министерство образования Самарской области

Государственное автономное учреждение дополнительного

Профессионального образования Самарской области

«Институт развития образования»

Номинация: Мультимедийный дидактический комплекс

Название электронного ресурса: Тренажер для закрепления навыков счета в пределах 5. Задания и упражнения для обучающихся с ОВЗ 1 класс «Счет в пределах 5»

Фамилия Имя Отчество автора: Ершова Людмила Наильевна

Должность: учитель начальных классов

Полное наименование образовательного учреждения: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области «Школа-интернат № 113 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья городского округа Самара»

Наименование населенного пункта: г.о.Самара

Самара 2024

**Пояснительная записка**

Адресат (целевая аудитория): 1 подготовительный - 1 класс обучающихся с ОВЗ

Образовательная область: математика

В рамках работы был разработан тренажёр «Сложение в пределах 5», предназначенный для учащихся 1 класса. Тренажер направлен на формирование математических представлений и обучению счету до 5.

Данный тренажер пригоден для использования в разных образовательных учреждениях, работающих с разными УМК.

Разработанный электронно-методический ресурс можно использовать при фронтальной, групповой и индивидуальной работе.

Тренажер разработан средствами мультимедиа – анимационной интерактивной разработки с помощью программного пакета Macromedia Flash 8, что позволяет его использовать на любых, нетребовательных к вычислительным ресурсам компьютерах и ноутбуках, в том числе допустимо использование с демонстрацией на интерактивной доске.

Цель: обучение счёту в пределах 5 с использованием интерактивного приложения.

Задачи:

1. Способствовать повышению эффективности изучения математики использованием интерактивного тренажера;
2. Отрабатывать навык устного счёта в пределах 5;
3. Воспитывать интерес к предмету и потребности в использовании и применении компьютерных программ в обучении.

Этот увлекательный тренажер с игровым подходом пользуется неизменным успехом на моих занятиях с детьми с ОВЗ с отклонениями интеллектуального развития (VIII вид). Игровая форма обучения – обязательный атрибут, сопровождающий мои занятия.

Интерактивная программная разработка позволяет реализовывать немаловажное условие, обеспечивающее успех образовательной деятельности: ребенку на уроках должно быть интересно и нескучно заниматься, накапливать новые знания и умения. Именно для этого мною разрабатываются подобные интерактивные упражнения и тренажеры с включением красочного графического материала с мультипликационными персонажами.

Игровая форма данного тренажера поможет ребёнку освоить базовые навыки счёта и подготовиться к следующему разделу «Счет и сложение до 10». Тренажер поможет стимулировать умственную активность детей, вооружить приёмами математического мышления: рассуждением, обобщением, умозаключением.

**Рекомендации по использованию**

Интерактивный тренажер по математике «Счет в пределах 5» соответствует возрастным особенностям младших школьников и прост в управлении.

Может быть использован как для организации фронтальной работы с классом, так и для индивидуальной тренировки обучающихся как в стенах образовательного учреждения, так и при закреплении материала в домашних условиях с помощью родителей и домашнего компьютера или ноутбука.

В образовательном учреждении допустимо использовать тренажер как в рамках индивидуальной работы с компьютером с помощью учителя, так и в групповом формате с использованием мультимедийного проектора и интерактивной доски.

Особенность тренажера в том, что, допустив ошибку, учащиеся имеют возможность найти правильный вариант ответа. Это позволяет закрепить материал, запомнить, какой из предложенных вариантов верный, а какой нет, провести работу над ошибками.

Учитель может включать в урок работу с тренажером на различных этапах: при актуализации знаний учащихся, при закреплении пройденного материала, при повторении изученного материала. Также допускается использовать программную разработку во внеурочное время.

Разработанный программный комплекс доступен по ссылке на облачном ресурсе Яндекс.Диск - <https://disk.yandex.ru/d/urHPSxhrjso2eA>.