

Утверждено

Директор МАОУ СОШ № 117

/О.В.Каргаполова

Согласовано:

Заместитель директора

Вилачева Н.В.



МЕТОДИЧЕСКАЯ ГОСТИНАЯ 30.03.2023 (г. Екатеринбург, ОО № 202)

Тема мастер-класса: «ПРИМЕНЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ПОДХОДА НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ВЕЛИЧИН»

Ход мастер-класса	Примечание
<p>Вход в кабинет (встреча) Раздаю цветные квадратики Свободная рассадка</p>	
<p>Добрый день! Какой замечательный весенний день! Мы рады встрече с вами! Мастер-класс сегодня проведут: Егорова Татьяна Валерьевна, учитель начальных классов</p> <p>ФИО-технический помощник и куратор времени</p>	
<p>Теоретическое обоснование:</p> <p>Тревожная проблема сегодняшней школы – неуспевающие дети. Нередко ориентация на максимум усвоения учебного материала подводит к заметной перегрузке школьников, уровень требований для большинства из них недостижим. Как следствие – пропадает интерес к учебе и уверенность ученика в себе. В какой-то мере выходу из создавшейся ситуации поможет индивидуализация обучения.</p> <p>Перед каждым творчески работающим учителем возникает множество проблем, над разрешением которых он порой трудится всю свою педагогическую жизнь. Ключевые из них:</p> <ul style="list-style-type: none">• как обеспечить успешность в обучении каждого учащегося;• как сохранить и укрепить здоровье ребенка при организации его учебной деятельности;• каким образом обеспечить не механическое усвоение суммы знаний, а, прежде всего, приобретение каждым учеником социального опыта. <p>Но есть вопрос вопросов: «Как работать на уроке со всем классом и одновременно с каждым учащимся?»</p> <p>Ответом, направленным на разрешение основного противоречия традиционной школы, связанного с групповой формой организации обучения и индивидуальным характером усвоения знаний, может стать принцип дифференцированного подхода к обучению, но осуществляемый на индивидуальном уровне.</p>	<p>Слайд 1 Слайд 2</p>
<p>На уроках математики в начальной школе применяем различные педагогические технологии, происходит</p>	<p>Слайд 3, 4,5</p>

развитие образовательной среды с использованием дифференцированного обучения (напомнить что такое технология и метод)	
Что такое дифференцированное обучение (расшифровка)	Слайд 6
Организация уроков математики при дифференцированном подходе в обучении	Слайд 7,8
Деятельностный метод	Слайд 9
Объём заданий на урок	Слайд 10
Уровневая дифференциация при отработке решений задач с величинами и трудности при организации урока при работе с величинами, использование схем и формул при работе на уроке	Слайд 11, 12,13,14
Заключение	Слайд 15
<p>Практическая работа</p> <p>- Ребята, кто догадался, с какой темой будем сегодня работать на уроке? (ВЕЛИЧИНЫ)</p> <p>-Какие величины знаете? (длина, время, площадь, масса)</p> <p>-Где в нашей жизни эти величины могут пригодиться?</p> <p><u>Задание.</u> Мы очень заботимся о Вашем здоровье! Поэтому предлагаем вам встать и немножко подвигаться. Просим объединиться в группы по цветовым квадратикам (раздавали при входе). Подсказка цветная табличка с названием величин</p>	Слайд 16
<p>Работать будем в группе, прошу познакомиться с памяткой №1</p> <p>Правило каждой группы- Готовность группы - знак «ХЛОПОК».</p>	
<p><u>Заполнить</u> - Ведомость работы группы (время-30 сек)</p> <p>На столе лежат карточки 3-х цветов: красный жёлтый, зеленый.</p> <p>Красный цвет-задания 1 уровня-ЛЕГКИЕ, оцениваются в 1 балл</p> <p>Желтый цвет-задания 2 уровня-МЕНЕЕ СЛОЖНЫЕ, оцениваются в 2 балла</p> <p>Зелёный цвет-задания 3 уровня-ТРУДНЫЕ, оцениваются в 3 балла</p> <p><u>Задание</u> для каждой группы: в течение 3-х минут решить карточки. Уровень выбираете сами.</p> <p>Кто выполнит все задания –поднимает руку (учитель проверяет). Этот ученик становится помощником, возвращается в группу, проверяет, координирует работу других и следит за временем.</p> <p>Готовность группы - знак «ХЛОПОК»</p> <p>Заполняют ведомость по результатам решенных карточек (записывают баллы)</p>	<p>Ведомость демонстрируем</p> <p>Демонстрируем карточки</p> <p>Напоминаем про заполнение ведомости</p>
<p><u>Пауза...</u> Под музыку передвигаются к другим столам (другой величине)</p> <p><u>Задание</u> для каждой группы: в течение 3-х минут решить карточки. Уровень выбираете сами.</p> <p>Кто выполнит все задания –поднимает руку (учитель проверяет). Этот ученик становится помощником, возвращается в группу, проверяет, координирует работу других и следит за временем.</p> <p>Готовность группы - знак «ХЛОПОК»</p> <p>Заполняют ведомость по результатам решенных карточек</p>	<p>Напоминаем про заполнение ведомости</p>

<p>(записывают баллы)</p> <p>Пауза... Под музыку передвигаются к другим столам (другой величине)</p> <p>Задание для каждой группы: в течение 3-х минут решить карточки. Уровень выбираете сами.</p> <p>Кто выполнит все задания –поднимает руку (учитель проверяет). Этот ученик становится помощником, возвращается в группу, проверяет, координирует работу других и следит за временем.</p> <p>Готовность группы - знак «ХЛОПОК».</p> <p>Заполняют ведомость по результатам решенных карточек (записывают баллы)</p>	<p>Напоминаем про заполнение ведомости</p>
<p>Пауза... Под музыку передвигаются к другим столам (другой величине)</p> <p>Задание для каждой группы: в течение 3-х минут решить карточки. Уровень выбираете сами.</p> <p>Кто выполнит все задания –поднимает руку (учитель проверяет). Этот ученик становится помощником, возвращается в группу, проверяет, координирует работу других и следит за временем .</p> <p>Готовность группы - знак «ХЛОПОК».</p> <p>Заполняют ведомость по результатам решенных карточек(записывают баллы)</p>	<p>Напоминаем про заполнение ведомости</p>
<p>ИТОГ: Подсчитывают (суммируют) свои баллы и оценивают работу на уроке:</p> <p>«5»-21-24 балла «4»-16-20 балла «3»-13-15 баллов</p>	
<p>РЕФЛЕКСИЯ</p> <p>Прием «Светофор» оцените</p> <p>СПАСИБО ВСЕМ!</p> <p>АПЛОДИСМЕНТЫ</p>	<div style="border: 2px solid green; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">Рефлексия</p> <ul style="list-style-type: none"> <li style="margin-bottom: 10px;"> Хорошо работал на уроке, все понравилось <li style="margin-bottom: 10px;"> Хорошо работал , но не всегда получалось Не всегда работал хорошо, но буду стараться </div>
<p>ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ.</p> <p>-Я вам предлагаю домашнее задание по вашему выбору:</p> <p>-задание из учебника</p> <p>-составить карточку с заданием с любой величиной</p> <p>-составить карточку с заданием с 2-3 величинами</p>	