Конспект урока по теме «СРАВНЕНИЕ ЧИСЕЛ»

по учебнику «Математика. 6 класс.» ФГОС, 2017 г. Е.А.Бунимовича, Г.В.Дорофеева

- 1. Дорошенко Надежда Николаевна, МАОУ СОШ №16 им.К.И.Недорубова ст.Кущёвская
- 2. Крикунова Светлана Викторовна, МАОУ СОШ №16 им.К.И.Недорубова ст.Кущёвская

Тип урока: урок открытия и изучения новых знаний через экспериментальную проверку.

Оборудование: УМК «Математика. 6» под редакцией Е.А.Бунимовича, Г.В.Дорофеева, проектор, компьютер.

Цели урока: <u>образовательные</u>: расширить понятийную базу по учебному предмету за счет включения в нее новых элементов и способов действий, формирование представления о сравнении чисел с помощью числовой прямой.

<u>Воспитательные</u>: развивать коммуникативные навыки; умение работать в парах, развивать познавательный интерес к предмету, математическую культуру.

Развивающие: развивать способности анализировать, обобщать, систематизировать.

Здоровьесберегающие: контроль осанки, профилактика утомляемости глаз.

Этапы урока	Задачи этапа	Визуальный ряд	Деятельность учителя	Деятельность учащихся	Формируемые УУД
Организа	Создать		- Ребята, сегодня у нас тема	Самоорганизация	Регулятив-
ционный	благоприятный		интересная, нужная и	_	ные:
момент	настрой на		достаточно не сложная,		волевая
	работу		поэтому каждый её успешно		саморегуля-
			усвоит.		ция.
Актуализ			Учитель задаёт вопросы	Ученики отвечают	
ация			слайда	на поставленные	
знаний		На доске числовая прямая	-Какие числа называют	вопросы	
		из №609	положительными?		
			-Назовите точки, имеющие		
			положительные координаты		
			-Какие числа называют		
			отрицательными?		
			-Назовите точки, имеющие		
			отрицательные координаты?		
			- Откроем учебники на		
			стр.187		
			- обсудим вопросы по		
			заданию на доске		
			- Обсудим вопросы из №612		

Проверка домашнег о задания	Рефлексия	Образец домашней работы через документ-камеру	- При выполнении домашней работы какие возникли вопросы? -Откройте тетради -Обменяйтесь тетрадями и проверьте друг у друга домашнюю работу по образцу.	Взаимопроверка домашнего задания по образцу	Регулятивные, рефлексия; коммуникативные , умение оценивать работу другого ученика
	Продемонстрир овать необходимость применения признака		- Работаем в парах -Запишите координаты точек на числовой прямой - Проверимваши результаты: 1 пара ваш ответ 2 пара ваш ответ 3 пара ваш ответ	-пара отвечает на вопрос оцениваем каждой пары ответ с помощью сигнальных карточек и обсуждаем возникшие вопросы	

Целепо- лагание	Обеспечить мотивацию	-Какие действия с числами мы можем выполнять?	Умножать, складывать,	Умение обобщать,
	принятия темы	-А какие числа можем	вычитать, делить,	формулировать
	и цели урока	сравнивать?	сравнивать	правила,
		-Как вы думаете, какова тема		формулировать
		нашего урока?		тему и цели
		-Какая задача стоит перед		урока
		нами?		
Изучение		-Сравним числа и скажите	Ученики отвечают	Познаватель-
		как они расположены на	на поставленные	ные:формирова
		числовой прямой:	вопросы	ние
		2 и 10		представления
		5 и 2,5		роли примера
		0 и 2		для
		4,67 и 4,69		подтверждения
		-Какую закономерность вы		или
		заметили		опровержения
		-можно ли сформулировать		предположения,
		правило		анализ,
		- А выполняется ли это		обобщение,
		правило для отрицательных		развитие
		чисел?		навыков
		- А выполняется ли это		нахождения
		правило для чисел с разными		закономерносте
		знаками?		й, умение делать
		- сделаем обобщение		выводы
		сказанного, попробуем		
		сформулировать правило		

		сравнения чисел с помощью числовой прямой		
Физкуль минутка	Рефлексия	- Встали -Предлагаем выполнить упражнения: 1.Руки в стороны, вперёд, влево, вправо, поворот(5 раз) 2.Руки плавно опустили, всем улыбку подарили. 3.Сильно зажмурить глаза и резко их открыть (10раз)	и выполняют упражнения	' '
Первично е закреплен ие полученн ых знаний	Установление правильности и осознанности введённых понятий, выявление пробелов в усвоении первичных знаний	- откройте стр.190 учебника Выполним № 615 устно № 620(а) — письменно на доск - работаем в парах , кто первый выполнит задание , затем запишет его на доске, а остальные его проверят с помощью сигнальных карточек	- Выходят к доске	Рефлексия, контроль
Информи рование о домашне м задании	Обеспечить правильное понимание постановки	● Cτp.190 Nº 617 (a), Nº 618 Nº620(6)	Записывают в дневник	Самоорганизац ия

Рефлекси я	задачи Инициировать предметную и психологическу ю рефлексию	I	 Мне было интересно Мне было трудно Я понял, что Я почувствовал, что Больше всего мне понравилось Своей работой на уроке я доволен (не совсем, не доволен), потому что 	Ответы детей	Давать оценку проделанной работе, оценивать, объяснять причины успехов и неудач.
-------------------	---	---	--	--------------	--