



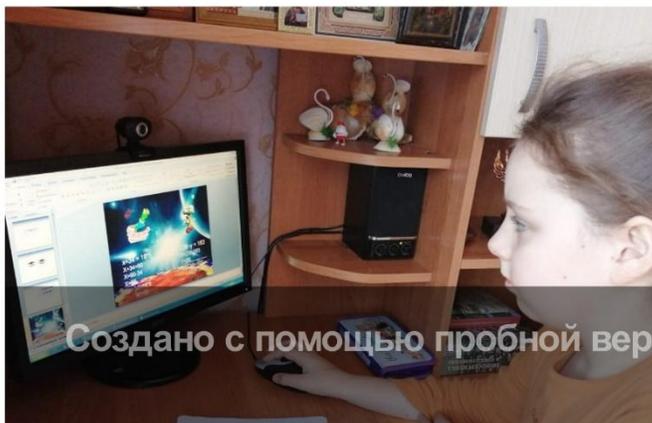
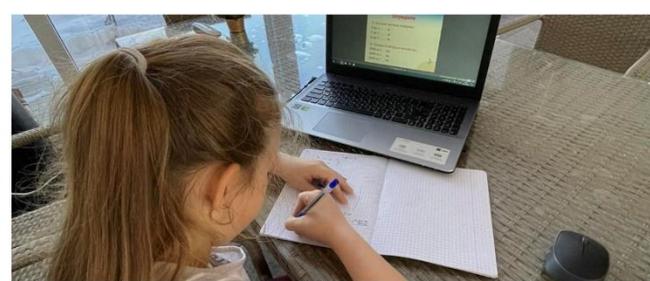
**Анализ работы ВУД  
«Навигатор по  
математике»  
4 «Б» класс  
2020-2021 уч.год**

Математика-царица всех наук, арифметика –  
царица математики.

К. Гаусс

**Давайте, ребята,  
учиться считать,  
делить, умножать,  
прибавлять, вычитать.  
Запомните все, что без  
точного счёта  
не сдвинется с места  
любая работа!**





# ВУД "Навигатор по математике" 4 "Б" класс 2020-2021 уч.год

Создано с помощью пробной версии программы 'ФотоКОллаж'. В полной версии этой надписи не будет.  
WWW.FOTOCOLLAGE.RU

## Классный руководитель: Бекетова Т.А.



# Цель и задачи курса:

- - развивать математический образ мышления
- - расширять кругозор учащихся в различных областях элементарной математики;
- - расширять математические знания в области многозначных чисел;
- - содействовать умелому использованию символики;
- - учить правильно применять математическую терминологию;
- - развивать умения отвлекаться от всех качественных сторон и явлений, сосредоточивая внимание на количественных сторонах;
- - уметь делать доступные выводы и обобщения, обосновывать собственные мысли.



# Принципы программы:

## **Актуальность**

- Создание условий для повышения мотивации к обучению математики, стремление развивать интеллектуальные возможности учащихся.

## **Научность**

- Математика – учебная дисциплина, развивающая умения логически мыслить, видеть количественную сторону предметов и явлений, делать выводы, обобщения.

## **Системность**

- Курс строится от частных примеров (особенности решения отдельных примеров) к общим (решение математических задач).



# Предполагаемые результаты:

## Занятия в должны помочь учащимся:

- усвоить основные базовые знания по математике; её ключевые понятия;
- помочь учащимся овладеть способами исследовательской деятельности;
- формировать творческое мышление;
- способствовать улучшению качества решения задач различного уровня сложности учащимися; успешному выступлению на олимпиадах , играх, конкурсах.



□ Проведено 34 занятий по ВУД «Навигатор по математике». Посещают занятия 26 учащихся. Занятия проводятся 1 раз в неделю.

□ Результатом работы за год считаю:

- 1 место Верпето Борис , Узбеков И. -«Инфоурок осенний марафон 2020 год по математике

- Участники олимпиады по математике «Сириус» 10 человек ( Пузикова П. Тюрина Е. Киселева Д. Качалов Д. Глухова М. Шестеркина В. Степанова М. Кузнецова Е. Узбеков И. Сараскин С .)

- Участвовали в математической игре-конкурсе «Кенгугу» - 8 человек (Кротов М. Узбеков И. Сараскин С. Валитова А. Шестеркина В. Кузнецова Е. Степанова М. Верпето Б.)



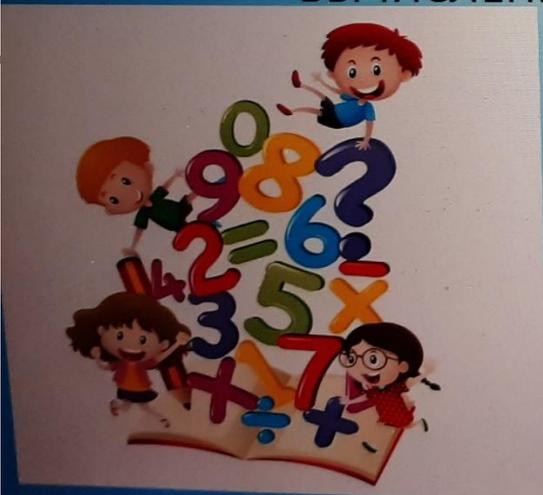
На занятиях детям предлагались задачи и задания, трудность которых определялась не столько математическим содержанием, сколько новизной и необычностью математической ситуации. Это способствовало появлению желания у обучающихся отказаться от образца, проявить самостоятельность, формированию умений работать в условиях поиска, развитию сообразительности, любознательности.

В занятия были включены подвижные математические игры, предусмотрена последовательная смена одним учеником «центров» деятельности в течение одного занятия; передвижение по классу в ходе выполнения математических заданий на листах бумаги.

Также данный курс дал возможность дополнительно отработать некоторые темы по математике, которые вызывали особые трудности у обучающихся, а также решать задачи повышенной сложности из учебника, готовится к написанию ВПР по математике.

## ЦЕЛИ КУРСА:

РАЗВИТИЕ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНОСТИ, СООБРАЗИТЕЛЬНОСТИ ПРИ  
ВЫПОЛНЕНИИ РАЗНООБРАЗНЫХ ЗАДАНИЙ ПРОБЛЕМНОГО И  
ЭВРИСТИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА  
ПРИМЕНЯТЬ ИЗУЧЕННЫЕ СПОСОБЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ И ПРИЁМЫ  
ВЫЧИСЛЕНИЙ ДЛЯ РАБОТЫ С ЧИСЛОВЫМИ ГОЛОВОЛОМКАМИ;



ВУД «НАВИГАТОР ПО МАТЕМАТИКЕ» МОБУ  
«НОВОСЕРГИЕВСКАЯ СОШ № 2»

4 «Б» КЛАСС 2020-2021 УЧ.ГОД

КЛ.РУКОВОДИТЕЛЬ: БЕКЕТОВА Т.А.

# НОЯБРЬ 2020 ГОД

- 09.11 - МАТЕМАТИЧЕСКИЙ МАРАФОН
- 16.11 – «СПИЧЕЧНЫЙ КОНСТРУКТОР»
- 23.11 – «СПИЧЕЧНЫЙ КОНСТРУКТОР»
- 30.11 - ВЫБЕРИ МАРШРУТ

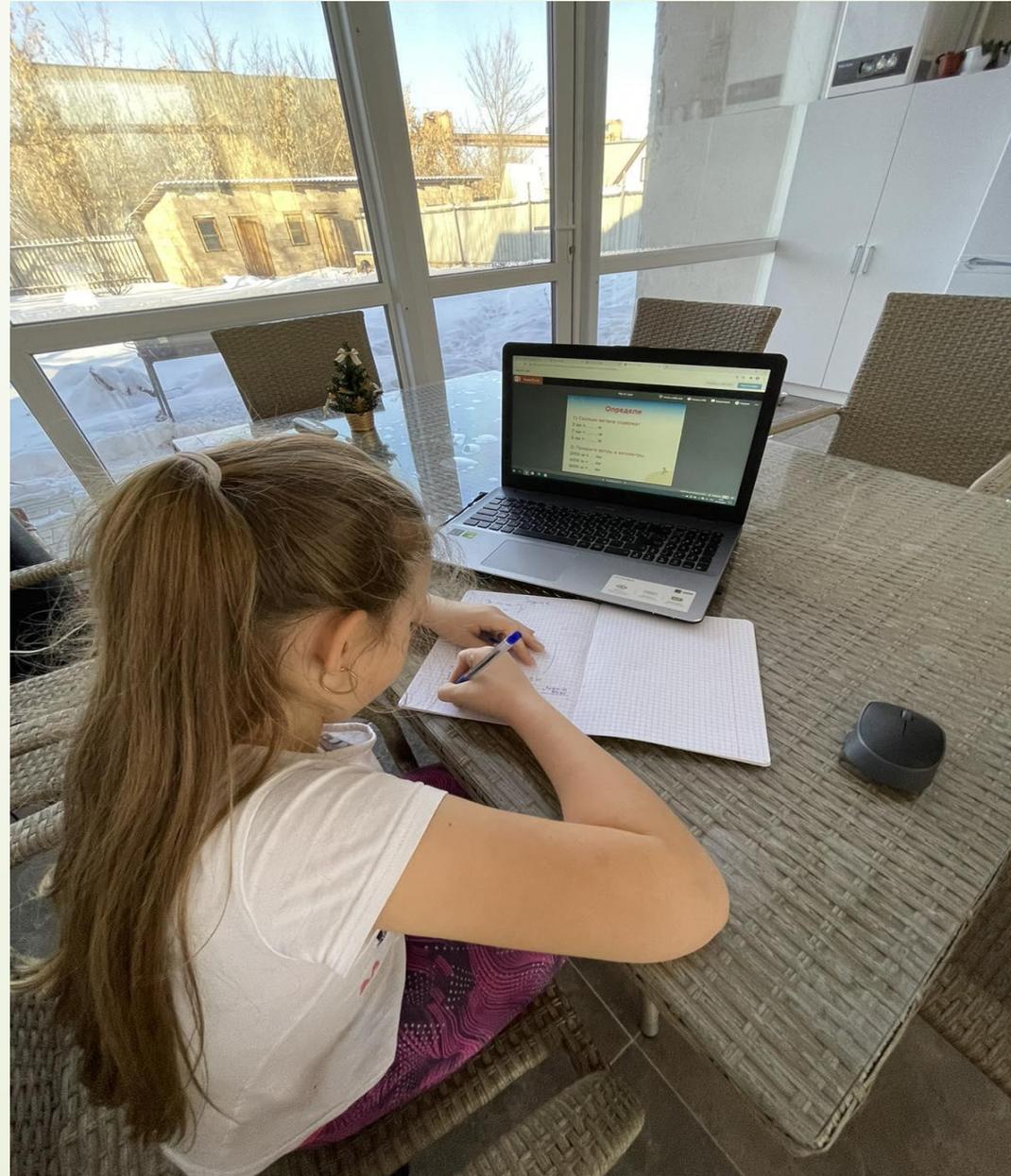
















**ВНЕУРОЧКА**

**Уроки окончены. А что дальше? Все на внеурочку!**