Розділ 3. Вивчаємо тисячу

Сьогодні 28.05.2024 **У***р***ο**κ №175 Всім. рріх

Нова українська школа



Презентація проєктної діяльності. Естафета "Весела математика"

Дата: 30.05.2024

Клас: 3-В

Урок: математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. Презентація проєктної діяльності. Естафета "Весела

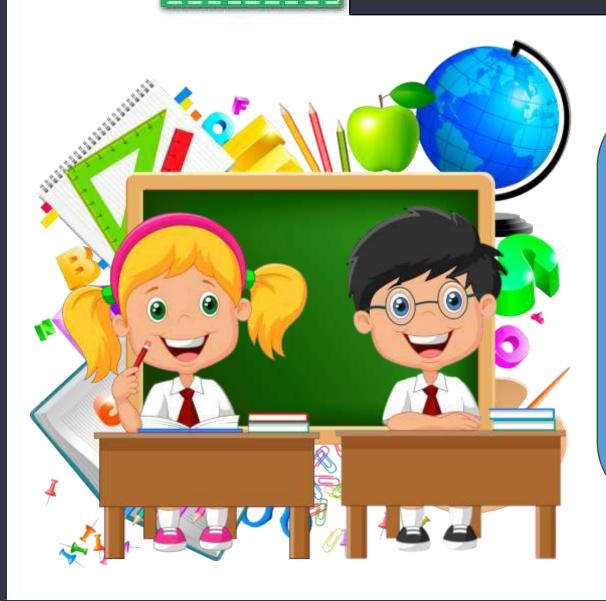
математика"

Мета:удосконалювати обчислювальні вміння учнів; розвивати логічне мислення прийомів розумових дій; виховувати доброзичливість, уважність, самостійність, інтерес до математики; створити мотивацію до подальшого вивчення предмета.





Емоційне налаштування.



Всіх до класу він скликає Голосистий наш дзвінок, І ми радо поспішаєм На цікавий наш... урок.



Повідомлення теми уроку.



Сьогодні на уроці ми проведемо естафету "Весела математика", працюватимемо над проєктом "Задачі навколо нас".



Розминка

Як називається результат додавання?



Сума



У якому числі 80 десятків?





Число, що передує 200?





У якому місяці буває 28 чи 29 днів?



Лютий



Чому дорівнює половина 120?





Біля кришки столу відпилили два кути. Скільки кутів стало?





Скільки ніг у павука?

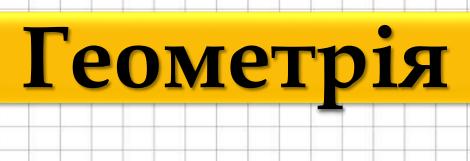




Назви сьомий місяць з початку року?



Липень



Знайдіть і порахуйте скільки прямокутників та трикутників?



3 прямокутники 5 трикутників



Завдання -невдачі

Дід, баба, онука, Жучка, кішка, мишка тягли, тягли ріпку нарешті витягли. Скільки очей побачили ріпку?



Відповідь:

$$2 \cdot 6 = 12$$



Один ослик ніс 10 кг цукру, а інший – 10 кг вати. У кого поклажа була важчою?



Відповідь:

Так само однаково



Настав довгоочікуваний Грудень. Погода була гарна. У нас у саду спочатку зацвіли сливи, а потім три яблуні. Скільки дерев зацвіло?



Відповідь:

У грудні дерева не цвітуть



Біля їдальні, де обідали лижники, було встромлено 20 лиж та 20 палиць. Скільки лижників ходило у похід?



Відповідь:

10 лижників



У кімнаті чотири кути. У кожному кутку сидить по кішці. Навпроти кожної кішки ще три кішки. Скільки всього кішок у кімнаті?



Відповідь:

4 кішки



Скільки лап у двох ведмежат?



Відповідь:

8 лап



Скільки ніг у трьох корів?



Відповідь:

12 ніг



Конкурс капітанів

Іра – мама Марії, Марія – мама Даші. Ким припадає Даша Ірині?



Відповідь:

Внучкою



Конкурс капітанів

Чи могла людина написати про себе так: "У мене пальців двадцять п'ять на одній руці, стільки ж на іншій, так на ногах десять?"



Відповідь:

Міг, якщо після слова двадцять поставити кому



Конкурс капітанів

На столі лежить яблуко. Його поділили на 4 частини. Скільки яблук лежить на столі?



Відповідь:



Прислів'я

СІМ разів відміряй, ... ОДИН раз відріж. Семеро одного ... не чекають.

ОДНА голова – добре,... а ДВІ - краще.

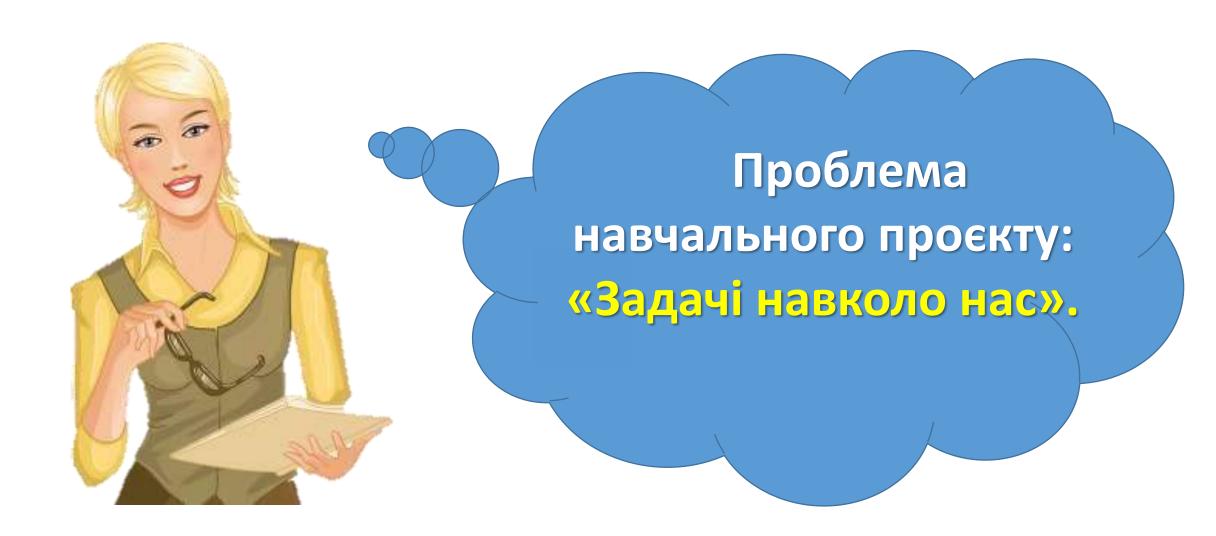
Старий друг... краще за нових двох.

Один за все, ... і все за одного

Сім п'ятниць... на тиждень.



Проблема навчального проєкту: «Задачі навколо нас».

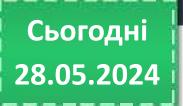


План виконання проєкту. Задум проєкту.

Задум

ПЛАН ВИКОНАННЯ ПРОЄКТУ «Задачі навколо нас»







З'ясуйте, які задачі ми вирішуємо в повсякденному житті.





План виконання проєкту. Об'єднання в мінігрупи.

Об'єднання в мінігрупи

Знайдіть і використайте спосіб об'єднатися в мінігрупи.





План виконання проєкту. Міні-референдум.





Мініреферендум



Обговоріть питання для чого потрібно знати математику, щоб вирішувати задачі.



План виконання проєкту. Міні-референдум.





Мініреферендум



Дійдіть згоди, в яких галузях науки, народного господарства, люди вирішують задачі, пов'язані з математикою.

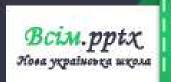


План виконання проєкту. Міні-референдум.





Обговоріть у кожній мінігрупі



План виконання проєкту. Коло ідей.



Запишіть усі пропозиції; визначте, які з них важливі, вилучіть зайве:

- не ошукають тебе в магазині;
- зможеш підрахувати кількість необхідних матеріалів для ремонту;
- зможеш прорахувати вигоду від банківського депозиту та втрату на кредиті;
- зможеш складати пропорції відповідно до рецепту в кулінарії;
- зможеш розпланувати будову чи зробити викройку для виробу тощо.



План виконання проєкту. Пошук відповідей.



Пошук
відповідей

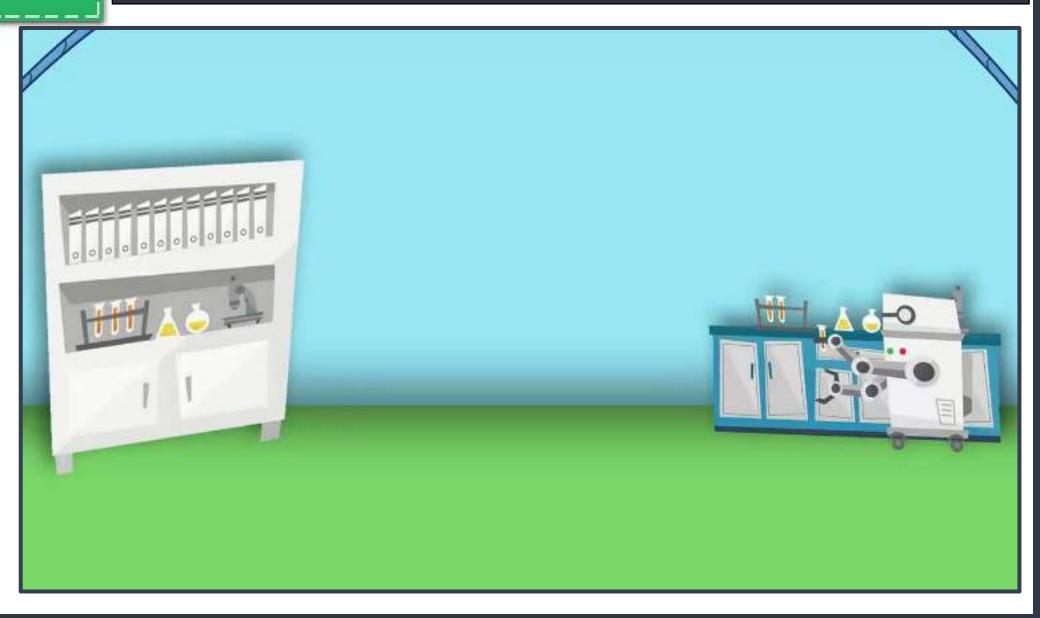
Знайдіть у доступних джерелах інформацію про незрозумілі для вас поняття. Розкажіть у групі про результати своїх пошуків.



Фізкультхвилинка.







Творча майстерня





Поміркуйте, як найкраще подати схвалені поради щодо створення презентації. Оформте презентацію. Налаштуйтесь на можливі зауваження.

Поміркуйте, як ви зможете переконати опонентів.



Презентація проєктів.





Презентуйте роботу своєї мінігрупи. Дайте відповіді на зауваження учасників і учасниць інших груп. Зробіть у класі спільний висновок щодо ідей, які були переконливими. Оцініть свою роботу над проектом.



Рухлива вправа.





Підсумки щодо виконання навчального проекту.



Які ідеї виникли для інших навчальних проектів?

Домашне завдання

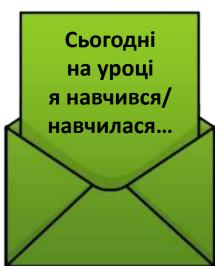


Короткий запис у щоденник
Повторити таблиці
множення та ділення.
Тренажер
https://learningapps.org/31

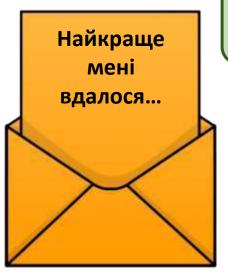
Успішного навчання!



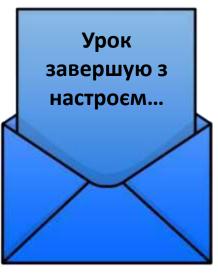
Рефлексія «Загадкові листи»







Найбільше мені сподобалося ...





Обери лист, який ти хочеш відкрити

(для відкриття по листі варто натиснути)

