

# **Проект «Математика вокруг нас»**

**(«Числа в загадках, пословицах и поговорках»)**

**Эпиграф проекта: «Пословица не даром молвится»**

**Авторы проекта: обучающиеся 1-го класса**

# Цели:

- ❖ пополнить активный словарный запас учащихся пословицами и поговорками,
- ❖ уточнить значения некоторых из них;
- ❖ развивать творческие способности учащихся, чувство ответственности за порученное дело;
- ❖ учить детей самостоятельно искать необходимую информацию с использованием различных источников, работать в группах, обмениваться информацией, поддерживать разговор, уметь выражать свою точку зрения и обосновывать ее;
- ❖ анализировать и оценивать собственные творческие и деловые возможности.

# Этап 1. Разработка проектного задания

**Задачи этапа** – определение темы, уточнение целей, выбор рабочих групп и распределение в них ролей, определение источников информации, постановка задач, выбор критериев оценки результатов.

Класс получает задания:

- ❖ подобрать по 5 пословиц разной тематики, оформить их в книжку-малышку;
- ❖ придумать рассказы, поясняющие смысл пословиц;
- ❖ проиллюстрировать несколько пословиц;
- ❖ выписать пословицы, в которых встречаются числа.

## ***Этап 2. Разработка проекта***

Задачи этапа – сбор и уточнение информации.

Ученики самостоятельно работают с информацией индивидуально, в группах и парах, анализируют и синтезируют идеи.

Учитель наблюдает и консультирует.

## ***Этап 3. Оценка результатов***

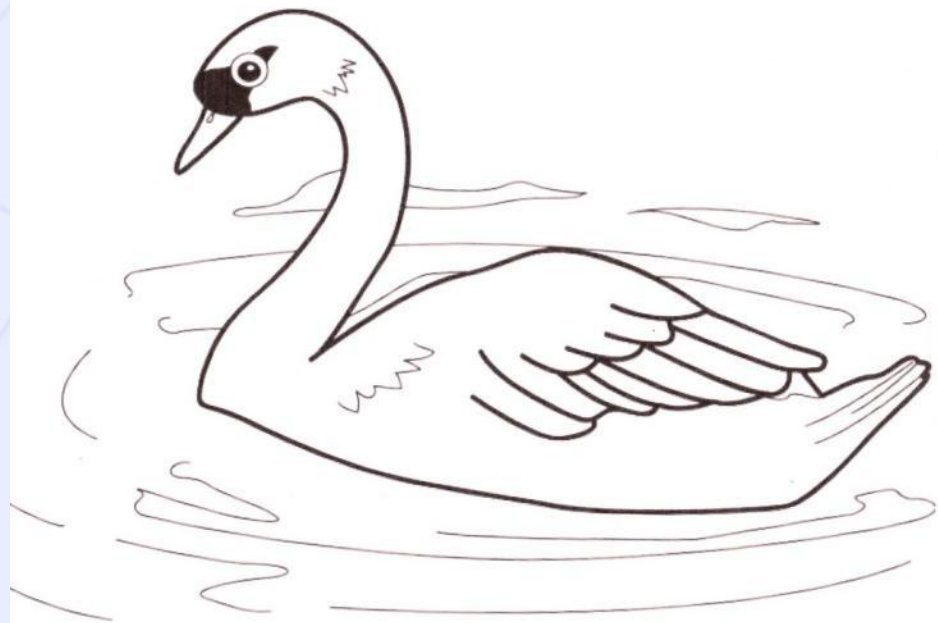
Задачи этапа – анализ выполнения проектных заданий.

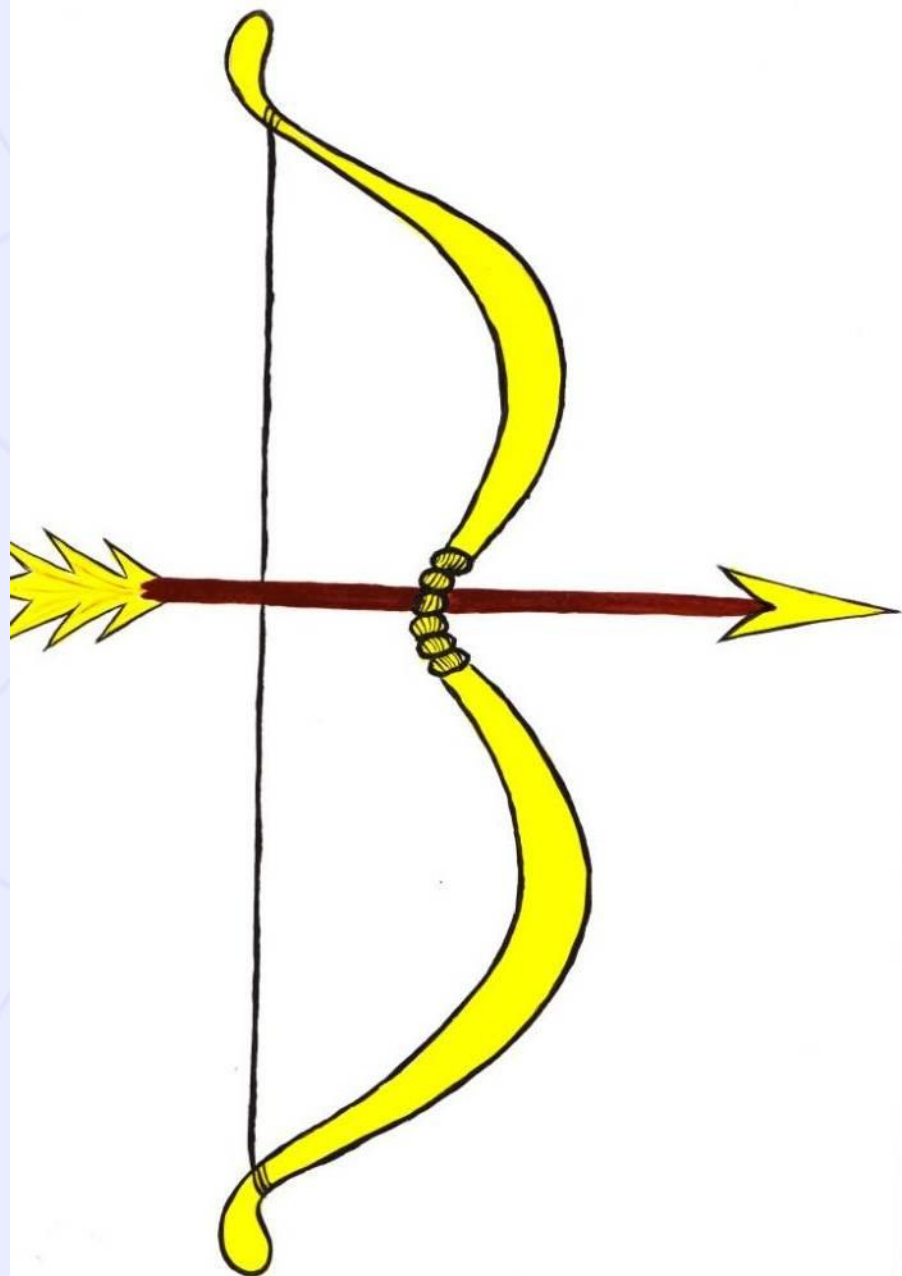
Ученики участвуют в подготовке к представлению материала на уроке-презентации.

## ***Этап 4. Защита проекта. Урок-презентация***

Задача этапа – коллективная защита проекта.

Ученики выступают перед одноклассниками.





*Разных **три** имеет глаза,  
Но откроет их не сразу:  
Если глаз откроет **красный**  
Стоп! Идти нельзя, опасно!  
**Желтый** глаз-погоди,  
А **зеленый**-проходи!*







Пред тобой - пятерка братьев,  
Дома все они без платьев,  
А на улице, зато  
Нужно каждому пальто.



Цифра шесть – дверной замочек:  
Сверху крюк, внизу кружочек.



*Загадки:*



На дворе переполох,  
С неба сыплется горох.  
Съела шесть горошин Нина,  
У нее теперь ангина.

*(Град)*

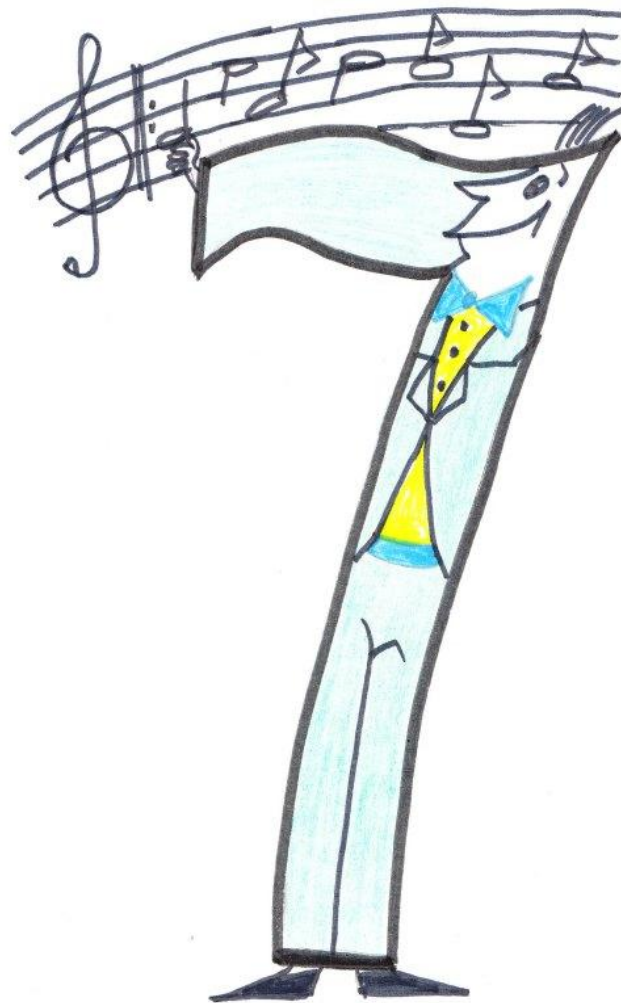
Дом без окон и дверей,  
Как зеленый сундучок,  
В нем шесть кругленьких детей  
Называется...



*(Стручок)*

*Скороговорка:*

Улов у Поликарпа – три карася, три карпа.







Однажды Семерка гуляла в лесу:  
Корзина в руках и очки на носу,  
В волшебном лесу расцвела красота,  
В корзине огромной стала пустота!

Семь зайцев на встречу оканали пиробой:  
- Грибы собираешь? Мы тоже с тобой!  
По лесу зелёному зайцы бродили  
И вместе с Семеркой грибы находили!

Семь толстяк волнушек в болоте нашли,  
Семь желтых лягушек под елкой росли,  
Семь белых грибов на поляне стоят,  
И радон семья — семь веселых опят!

Вот семь сырочек, семь осликов наспят,  
Семь рыжиков слыны в тенишке шалат,  
Удальной грибная охота была:  
Семерка корзину едва поднимала!

#### Загадка

Есть семь братьев:  
Годами равные,  
Именами разные

Ответ: Дни недели

#### Пословицы

Семь вёрст до небес и все лесом.  
У семи нянек дитё без глаза.  
Семь раз поели, а за столом не сидели  
За семь верст киселя хлебать.  
Семеро одного не ждут  
Семеро ворот и все в огород.  
За семью печатями  
Семь мудрецов дешевле одного опытного человека  
Семь футов под килем  
У одной овечки семь пастухов  
Лук — от семи недуг  
Один с сошкой, а семеро с ложкой  
Седьмая вода на киселе.  
Семь бед — один ответ  
Семь пятей во лбу  
Семь пятниц на неделе  
7 раз отмерь — 1 раз отрежь.  
Рос нос на семерых — а одному достался  
Тайна за семью печатями.  
Семь потов сошло.

#### Скороговорки

\*\*\* 1 \*\*\*

У Антипа росла одна липа,  
А Филипп посадил семь лип.

\*\*\* 2 \*\*\*

У Степана есть сметана,  
Простокваша да творог,  
Семь копеек — туесок.

\*\*\* 3 \*\*\*

В семеро саней  
Семеро Семёнов  
С усами уселись  
В сани сами.

#### Загадка

Сколько в радуге цветов,  
Дней в неделе у китов.  
Гномиков у Белоснежки,  
Братьев-близнецов у пешки,  
Нот, что знают даже дети,  
И всего чудес на свете,  
Разобраться с этим всем  
Нам поможет цифра... (семь)



# ЦИФРА 9.

-Девять, как шесть, взглядишь. Только хвост не вверх, а вниз.

Цифра девять, иль девятка, цирковая акробатка. Если на голову встанет, Цифрой шесть девятка станет.

Подогрела чайка чайник,  
Пригласила девять чаек.  
Прилетели все на чай.  
Сколько чаек, отвечай!



Больше этой цифры - нет!  
Девять шариков - планет.  
По физическим законам,  
Кружат в космосе бездонном.  
Возле солнечной звезды,  
А на третьей  
Я и ты!

