

«Средняя общеобразовательная школа № 29 имени Героя Советского Союза Броварца Владимира Тимофеевича»

**Степанян Соня Размиковна**  
*учитель математики*  
**БОУ СОШ № 29**





**Тема мастер-класса:**

**Технологии сотрудничества  
на уроках математики**



**«Собратья вместе – это начало.  
Держаться вместе – это прогресс.  
Работать вместе это успех»**

Генри Форд





HELP

**Цель групповой работы:**

**активное включение каждого  
ученика в процесс усвоения  
учебного материала**



# Задачи групповой работы

- ❑ активизация познавательной деятельности
- ❑ развитие навыков самостоятельной учебной деятельности
- ❑ развитие умений успешного общения
- ❑ совершенствование межличностных отношений в классе



**Дисциплиниро  
ванность**

**Уверенность  
в себе**

**Работа в  
коллективе**

**Коммуникабельность**

**Целеустремленность**



Особенности

Роль каждого

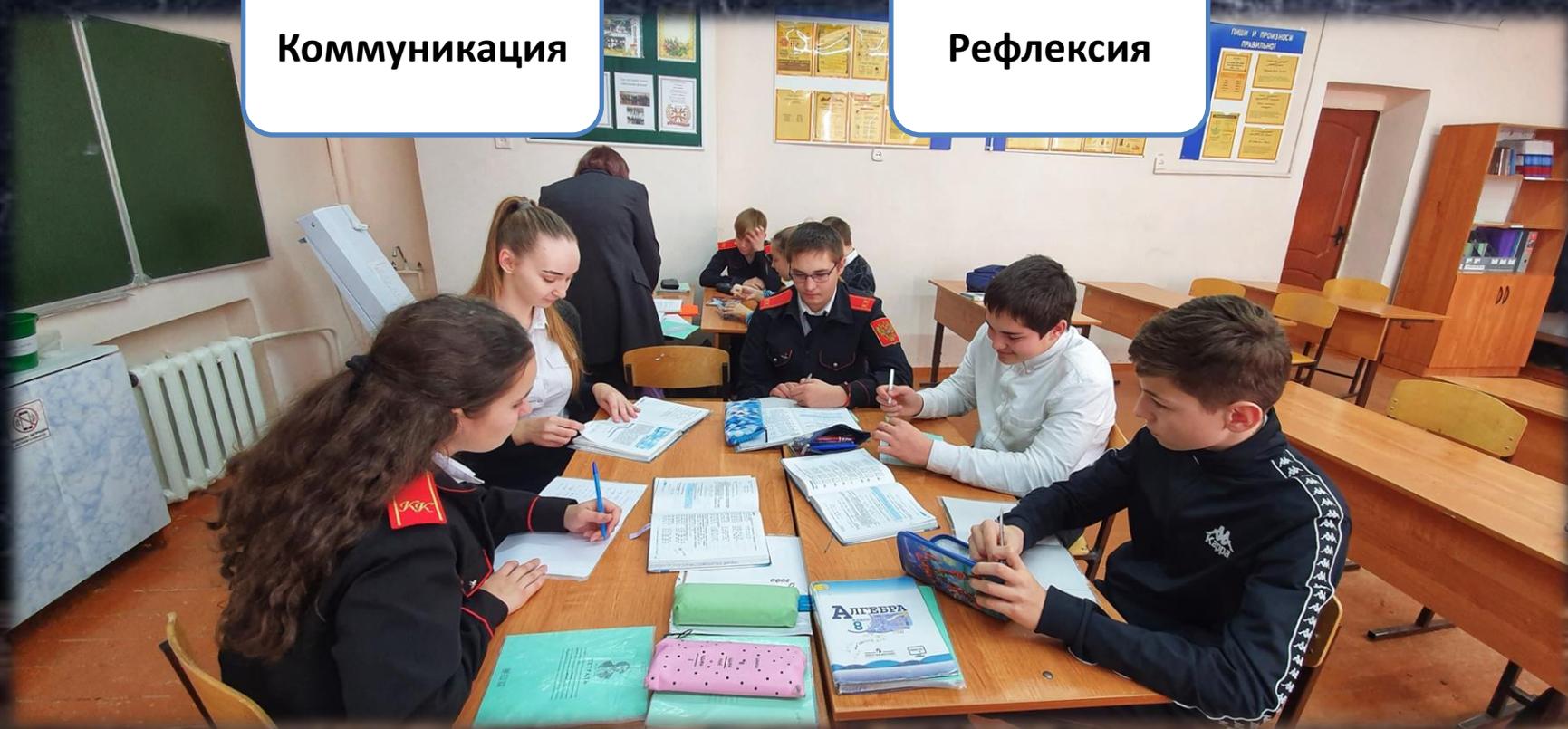
Возможности

# Принципы групповой работы

Задания

Коммуникация

Рефлексия



По желанию

Случайным  
образом

По  
определенном  
у признаку

По выбору  
лидера

По выбору  
педагога



Варианты комплектования групп

# Виды групповой работы:

- Работа в парах
- Мозговой штурм
- Игра «Продолжи»
- Охота за сокровищами



- Снежный ком
- Мозаичная группа
- Прием «Зигзаг»



# Наставничество

«Научишься сам, когда поучишь другого»

Л.С.Выготский



# Распределение обязанностей внутри групп:

**Лидер**

**Секретарь**

**Посредник**

**Докладчик**

**ТОЧКА**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
ДИНСКОГО РАЙОНА  
БОУ СОШ №29 МО ДИНСКОЙ РАЙОНА  
ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА  
БРОВАРЦА ВЛАДИМИРА ТИМОФЕЕВИЧА



# Сложности групповой работы:

- Проблемы лидерства
- Отсутствие контакта
- Нежелание работать в группе
- Распределение ролей
- Проблема выступающих
- Использование чужих трудов





**Спасибо за внимание**

