

*Мозголин Алексей Анатольевич*

*Ульяновский государственный педагогический университет имени*

*И.Н.Ульянова*

## "СЛОЖЕНИЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ЧИСЕЛ"

Цели:

1. Образовательные:

- Повторить и обобщить изучаемый материал;
- Закрепить у обучающихся умение выполнять действия сложения и вычитания чисел с разными знаками;
- Проверить умения и навыки ребят в работе с положительными и отрицательными числами.

2. Развивающие:

- Развить память, речь, познавательный интерес за счет вовлечения обучающихся в образовательный процесс;
- Сформировать представления о математическом языке, его компонентах, историческом развитии.

3. Воспитательные:

- Воспитать аккуратность, дисциплину, настойчивость, умение внимательно выслушивать мнение других, уважительно относиться к ответам одноклассников.

На данном уроке происходит развитие всех 4 видов УУД (Универсальных учебных действий), а именно: личностных, познавательных, коммуникативных и регулятивных.



План:

1. Актуализация знаний.

Слайд №2 помогает учащимся вспомнить ранее изученный материал.

Слайды №3,4,5 подводят учащихся к введению новой темы.

Слайд №5 так же подводит учащихся к проблеме, которую они вместе с учителем должны разрешить к окончанию урока.

2. Слайд №6 формулирует тему урока.

3. Слайд №7 еще раз показывает поставленную проблему.

4. Слайд №8 - Содержание.

5. Слайды №9,10 и 12 подводят учащихся к формулировке правила сложения двух отрицательных чисел (Слайд №11) и правила сложения двух чисел с разными знаками (Слайд №13).

6. Слайды №14-24 содержат задания на отработку полученных знаний.

7. Слайд №25 - Домашнее задание.

8. Слайд №26 - Итог урока.

Слайд №27 наглядно демонстрирует то, чему учащиеся научились на данном уроке.

9. Слайды №28 и 29 содержат тесты (контроль) по данной теме.

Замечание: Чтобы тесты работали исправно, требуется включить макросы (отключить безопасность) и вывести панель разработчика через меню настройки (в разных версиях Microsoft Power Point расположение может отличаться).

