

# Проект «Положительные и отрицательные числа в нашей жизни»

Выполнено учениками 6 класса:  
Кондратьевой Марией  
Родиной Валерией  
Под руководством учителя  
математики:  
Сидоровой Ольги Степановны

# Актуальность проекта

- После изучения положительных и отрицательных чисел на уроках математики, мы подумали: Могут ли они встретиться в жизни?  
Это подвигло нас к изучению этой темы.

# Проблема

- Недостаточность сведений о том, какую роль играют положительные и отрицательные числа в повседневной жизни и в других науках.

# Цель проекта

- Показать, что отрицательные и положительные числа могут встречаться в повседневной жизни, а не только на страницах учебника

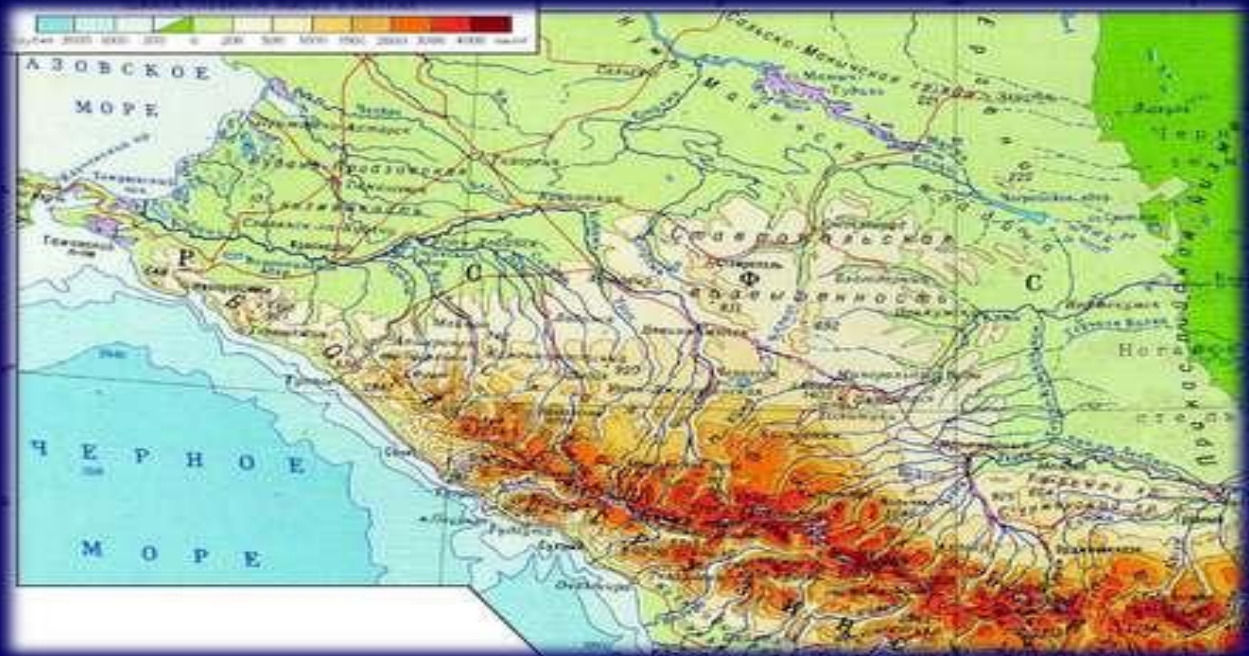
# Задачи проекта

- Расширение знаний о положительных и отрицательных числах
- Исследование и применение отрицательных и положительных чисел в других точных науках
- Повышение заинтересованности в изучении математики

# Измерение высоты и глубины в географии с помощью отрицательных и положительных чисел



## Шкала высот и глубин



# Высота



Измеряется с помощью положительных чисел

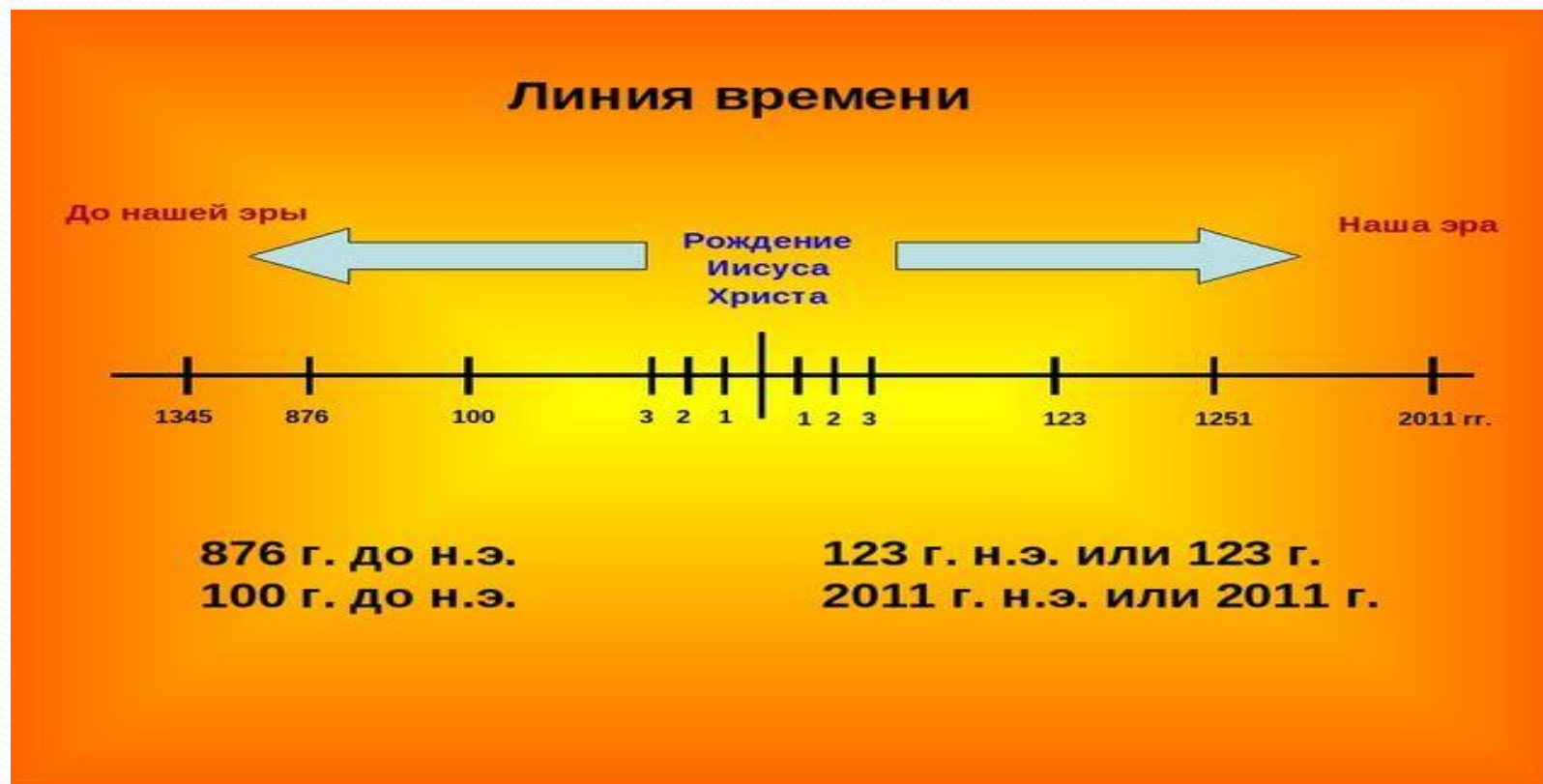
# Глубина



- Измеряется с помощью отрицательных чисел



# Положительные и отрицательные числа в истории



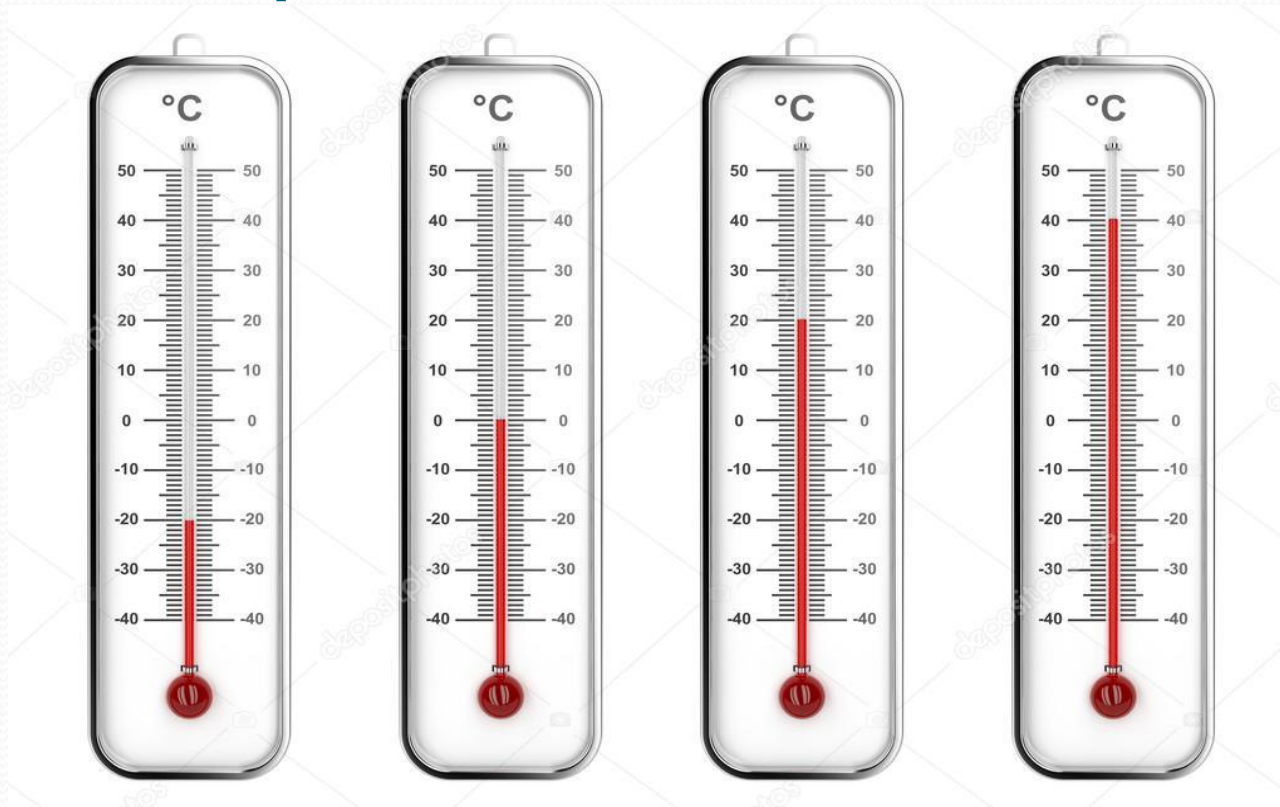
- Время, исчисляемое от Рождества Христова, называем «НАША ЭРА» (сокр. Н. Э.)

# Отрицательные числа в биологии



- Отрицательные числа в биологии выражают патологию глаза.

# Отрицательные и положительные числа в физике



- С этими числами мы сталкиваемся, говоря о температуре воздуха.

# Положительные и отрицательные числа на шоссе



- Скорость автомобилей, движущихся вправо, считать положительной, а влево – отрицательной. Знак числа будет указывать направление скорости (движения) автомобилей.

# Заключение

- В ходе работы над проектом мы выяснили, что положительные и отрицательные числа служат для описания изменений величин.
- Убедились в том, что положительные и отрицательные числа используются не только в математике, но и в других науках.