

# Проект «Положительные и отрицательные числа»

Учитель математики  
Чирова Н.М.

*2020 год*

Где применяют числа  
с разными знаками?



# Цель исследования

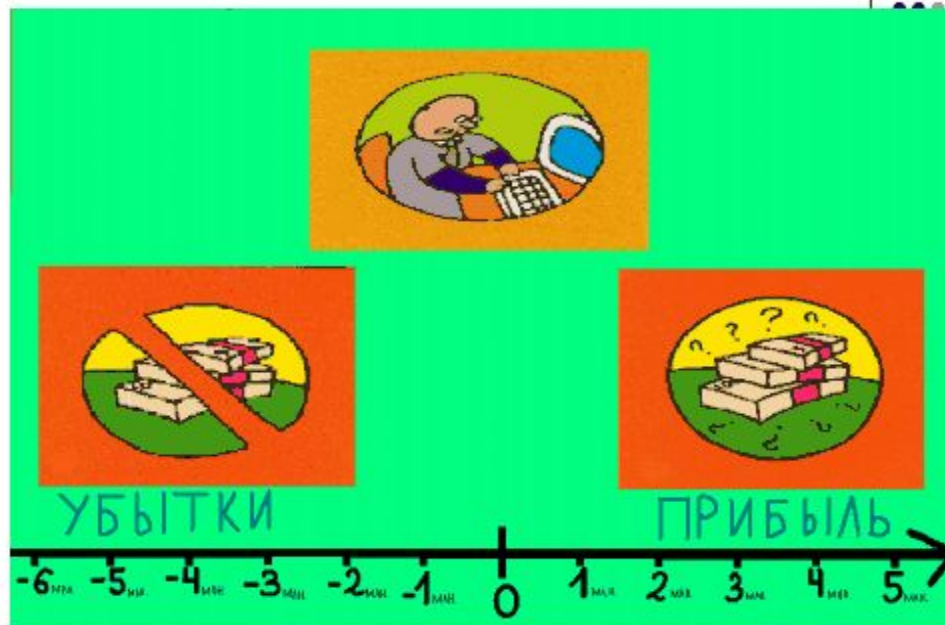
Найти области применения положительных и отрицательных чисел в окружающем мире.

# Ход исследования

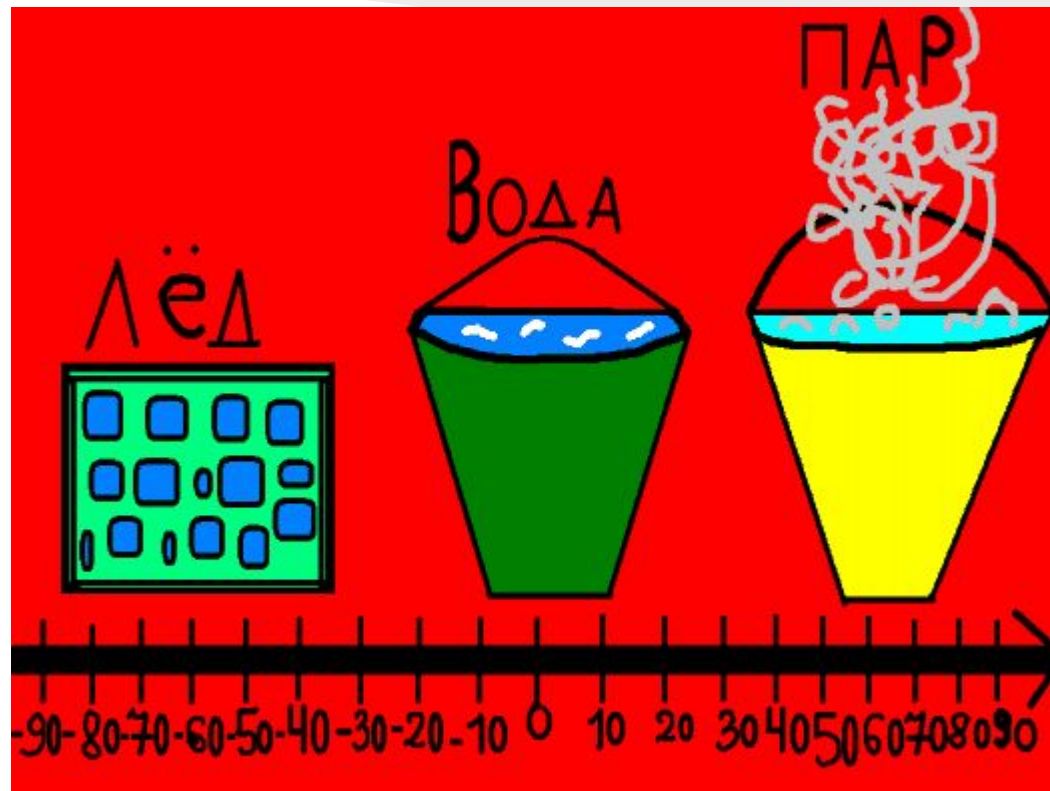
1. Поиск информации о применении отрицательных чисел в разных областях;
2. Систематизация собранного материала, анализ его важности, необходимости и ценности;
3. Оформление результатов работы.

# Результаты исследования

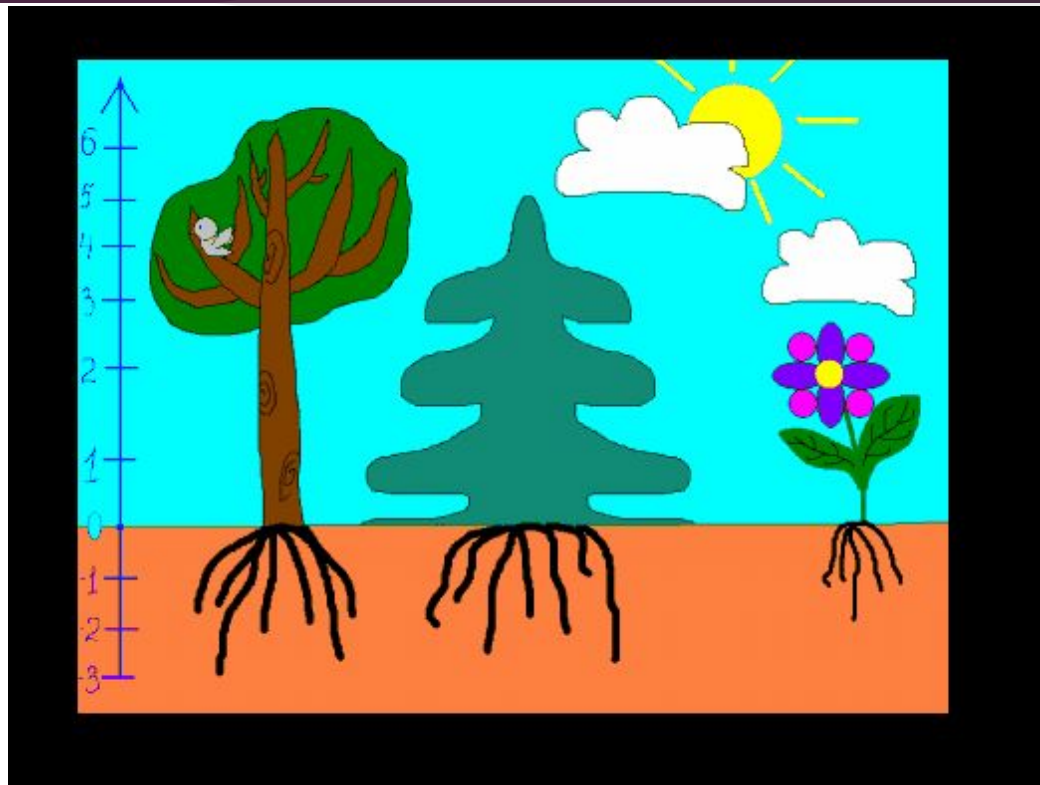
## 1. Прибыль-убытки



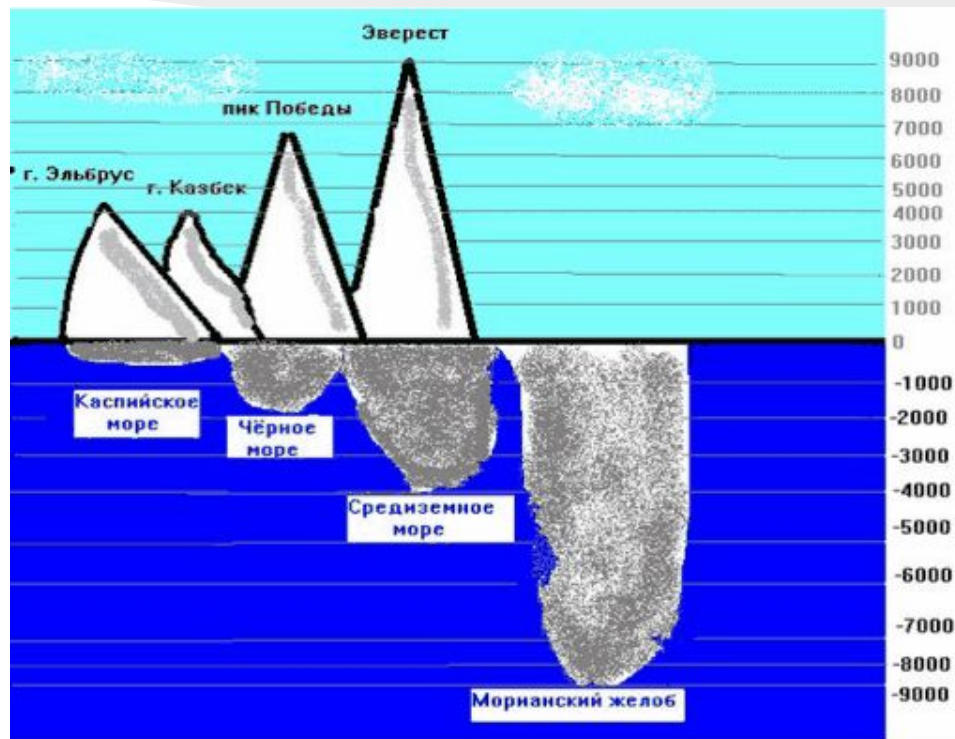
2. Состояние  
вещества  
в зависимости  
от температуры



### 3. Выше- ниже уровня земли

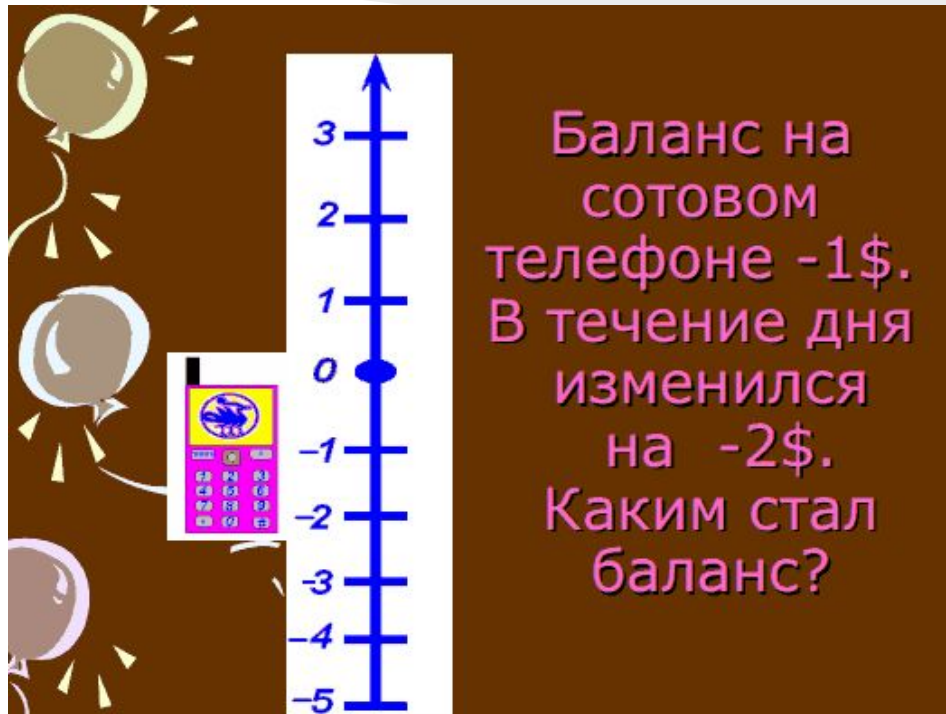


## 4. Высоты- глубины





## 5. Баланс на сотовом телефоне



Баланс на  
сотовом  
телефоне  $-1\$$ .  
В течение дня  
изменился  
на  $-2\$$ .  
Каким стал  
баланс?

## 6. Тепло- холод

Столбик термометра установлен на  $-2^{\circ}$ . Какой станет температура, если столбик изменится на  $+5^{\circ}$ ?

Сравните результат и начальную температуру.

$-2 + 5 = 3$

4  
3  
2  
1  
0  
-1  
-2  
-3  
-4  
-5  
-6

+5

# Вывод

Отрицательные числа широко используются в современном мире, и уметь работать с ними просто необходимо.

# СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Н.Я. Виленкин Математика 6 кл.  
Издательство: Мнемозина, 2011 г.
2. <http://ru.wikipedia.org>
3. <http://images.yandex.ru>