

Проект «Положительные и отрицательные числа»

Учитель математики
Чирова Н.М.

2020 год

Где применяют числа
с разными знаками?



Цель исследования

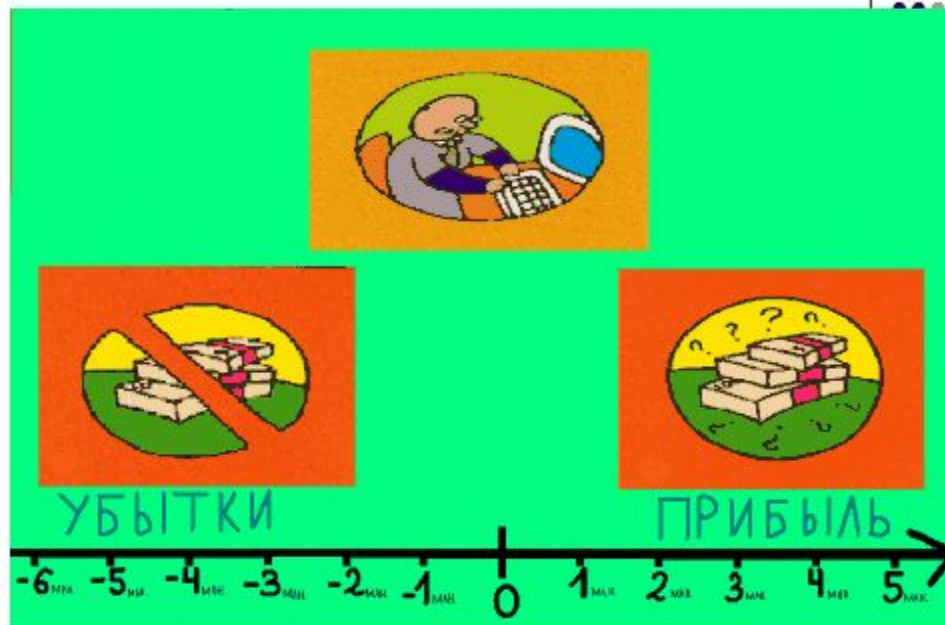
Найти области применения положительных и отрицательных чисел в окружающем мире.

Ход исследования

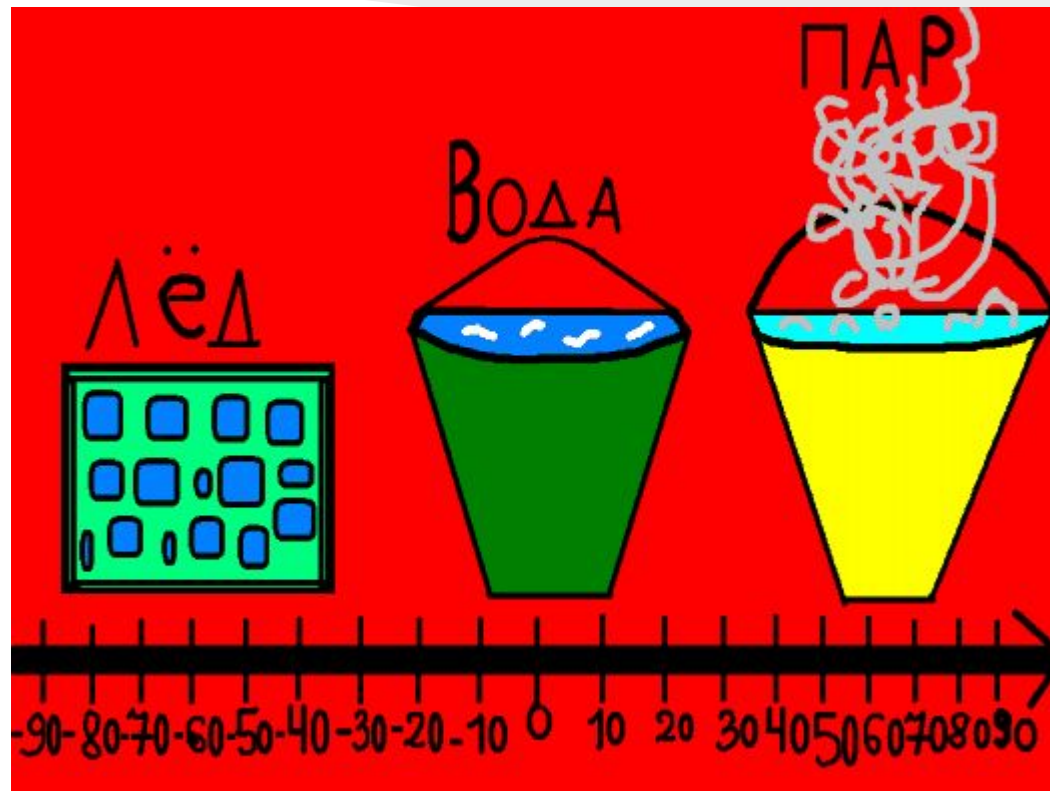
1. Поиск информации о применении отрицательных чисел в разных областях;
2. Систематизация собранного материала, анализ его важности, необходимости и ценности;
3. Оформление результатов работы.

Результаты исследования

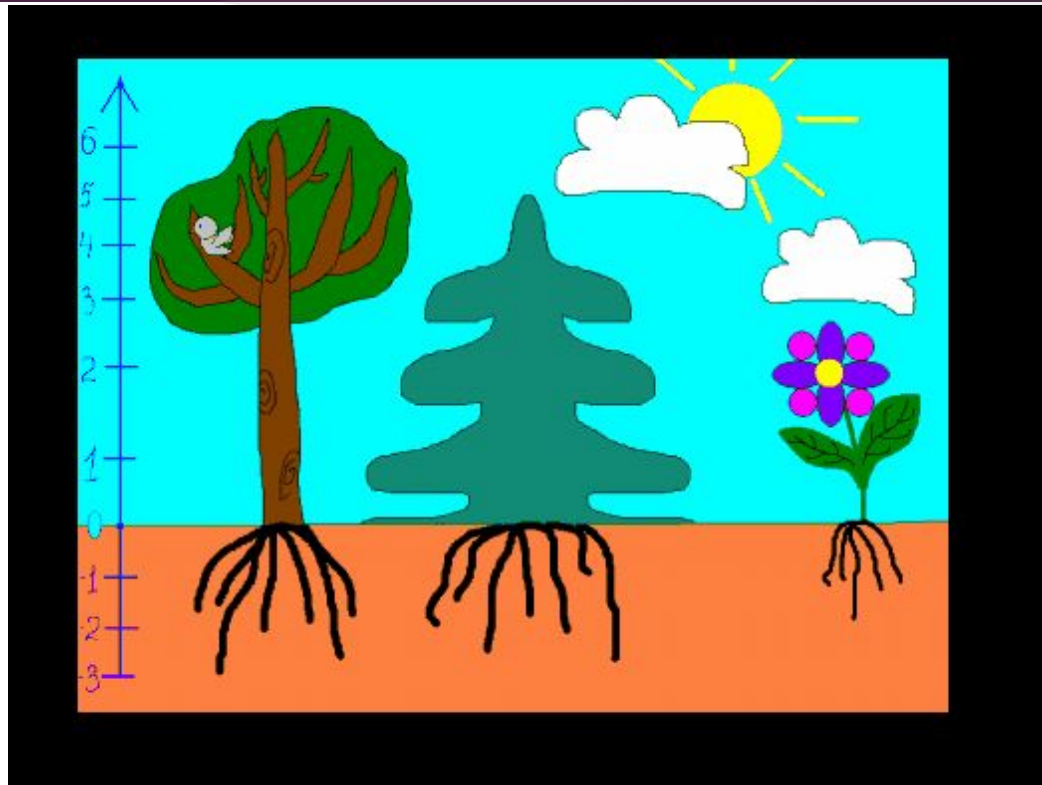
1. Прибыль-убытки



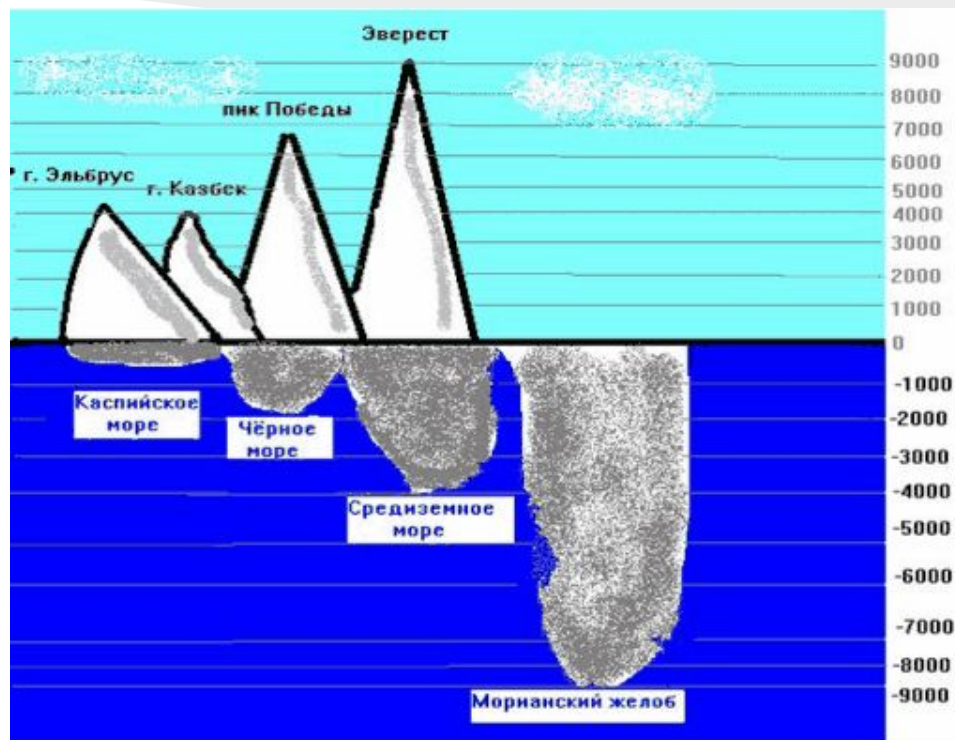
2. Состояние
вещества
в зависимости
от температуры



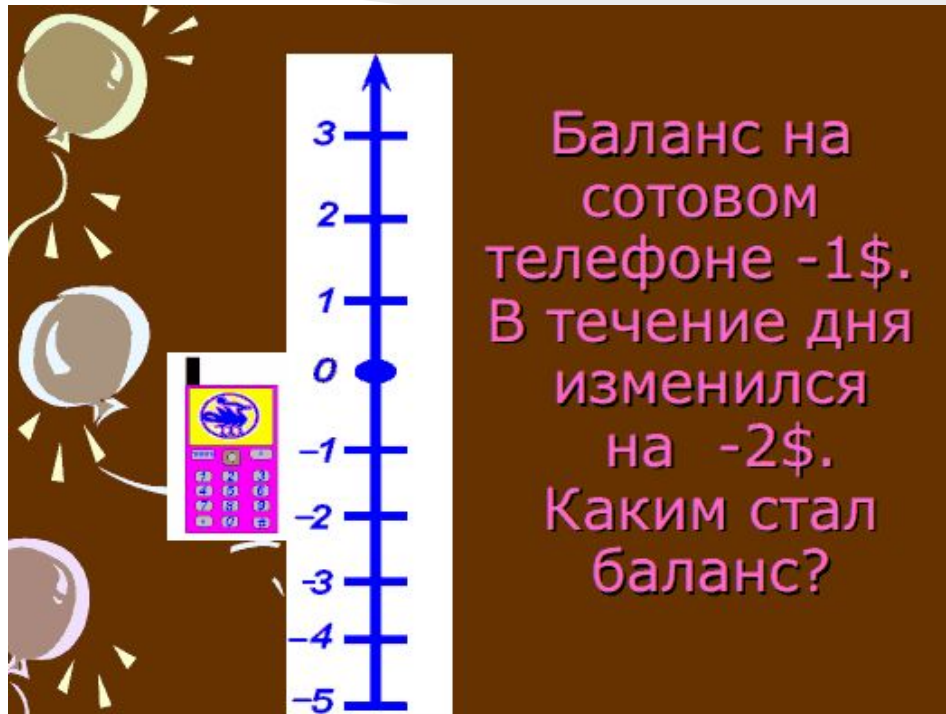
3. Выше- ниже уровня земли



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° . 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>