

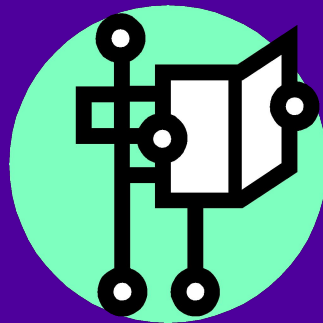

Простой и сложный процентный рост



**Автор: Гончарова О. Ю. Учитель математики
СШ №288, г. Заозёрск**

Дидактические цели

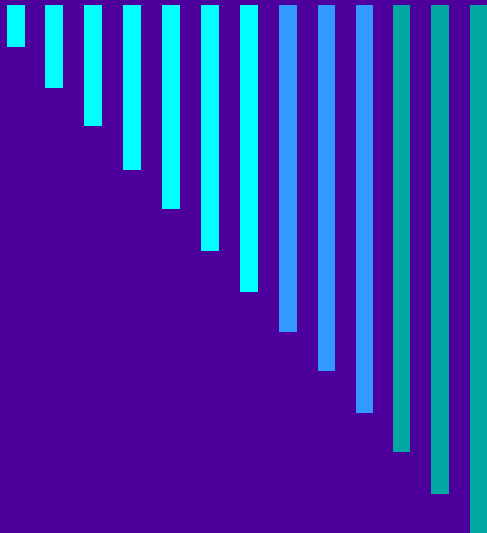
- Формирование научного мировоззрения
- Формирование экономической грамотности учащихся



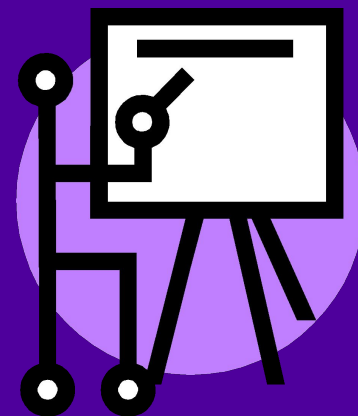


Задачи проекта

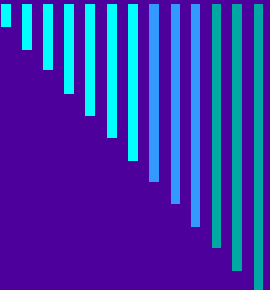
- Научиться применять формулы простого и сложного процентного роста
 - Показать значимость данных формул в повседневной жизни
 - Научиться получать информацию из различных источников, обобщать её , делать выводы
-



Основополагающий вопрос

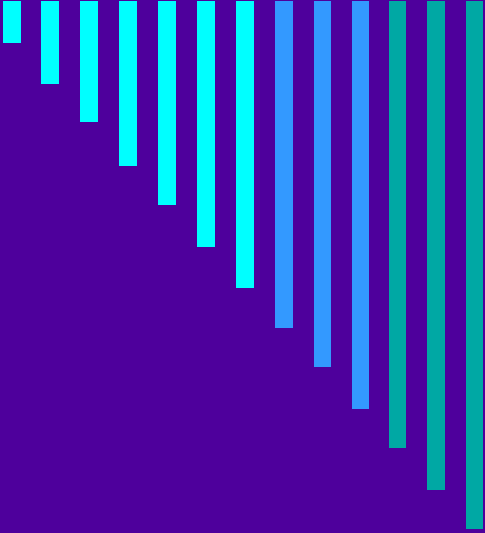


**Как проценты участвуют в
нашей жизни?**



Вопросы ,рассматриваемые в данном проекте

- Как в жизни применяются формулы простого и сложного роста
 - Как проценты применяются в банковском деле
 - Какой вид банковского вклада сегодня самый прибыльный
-



*Тема самостоятельного
исследования учащихся*

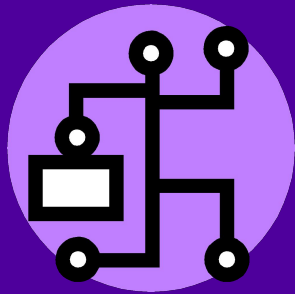
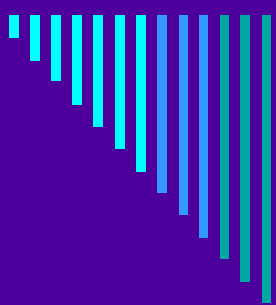


Проценты в жизни заозерчанина



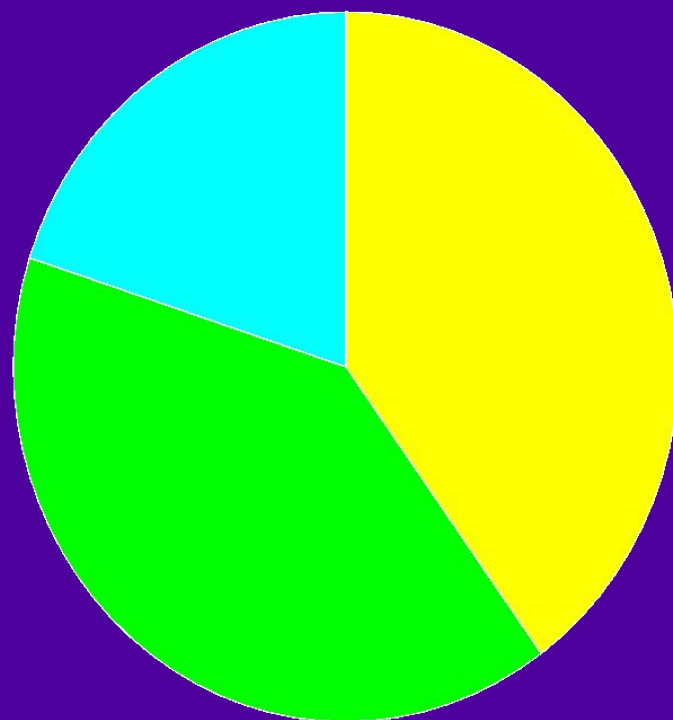
Темы проектов учащихся

- Сколько придётся заплатить за квартиру, если не платить год?
 - На сколько увеличится срочный рублёвый вклад за год?
 - В какой валюте выгоднее хранить деньги?
-



Проект соответствует теме «Простой и сложный процентный рост», изучаемой в курсе математики 6 класса по развивающей системе Петерсон Л. Г.

Изучение темы на уроках математики

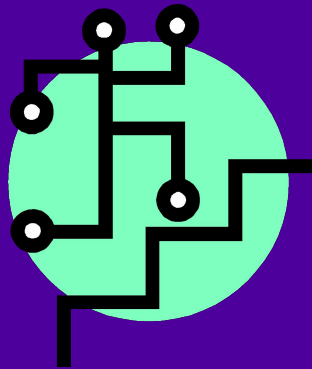


- Простой процентный рост
- Сложный процентный рост
- Защита проектов



Результаты исследований учащихся

- Защита проектов перед аудиторией
- Решение практических задач
- Понимание важности учебной темы





Используемая литература

- Г.В.Дорофеев , Л.Г.Петерсон
Математика-5
 - М.А.Кубышева. Дидактические материалы.
 - И.Я.Депман , Н.Я.Виленкин. За страницами учебника математики.
-