

Простой и сложный процентный рост

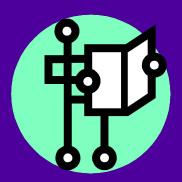


Автор: Гончарова О. Ю. Учитель математики СШ №288, г. Заозёрск



Дидактические цели

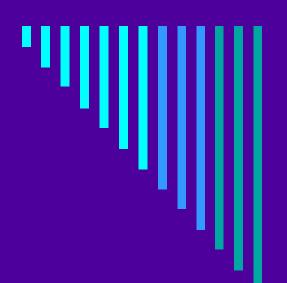
- Формирование научного мировоззрения
- Формирование экономической грамотности учащихся



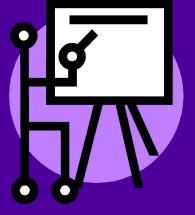


Задачи проекта

- 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

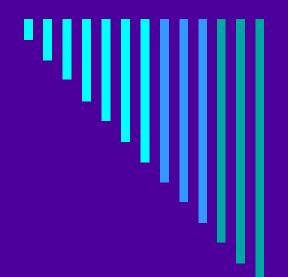


Как проценты участвуют в нашей жизни?



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

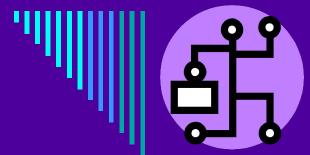


Проценты в жизни заозерчанина



Темы проектов учащихся

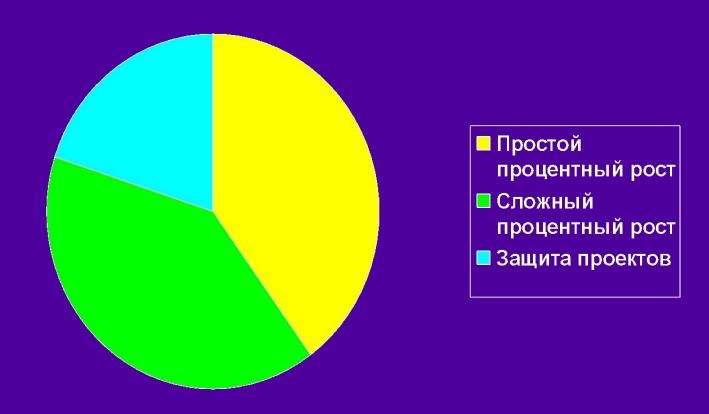
- Сколько придётся заплатить за квартиру, если не платить год?
- На сколько увеличится срочный рублёвый вклад за год?
- В какой валюте выгоднее хранить деньги?



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



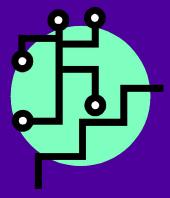
Изучение темы на уроках математики





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.