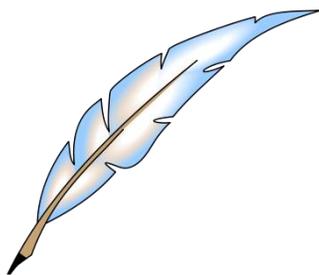




В наше время знание процентов просто необходимо.

Что значит: 15% прирост населения, партия на выборах преодолела 5% барьер, скидки в магазине составляют 25%,

Кредит в банке под 19% годовых и многое другое. Мы должны чувствовать себя уверенно в этом процентном мире.



А знаете ли Вы,  
как называется ...



**Сотая часть рубля - ?**

**Сотая часть метра - ?**

**Сотая часть га – ?**

Люди давно заметили, что сотые доли величин удобны в практической деятельности. Поэтому для них было придумано специальное название – **процент**.

**Автор: Конева О.В.**

**МБОУ СОШ № 14**

**г. Шахунья**

**2016 год**

## **Учебный проект**

**Тема:**

**Его величество  
Процент**



**Автор: Конева О.В.**

**МБОУ СОШ №14**

**Г. Шахунья**

**2016 год**



### Уважаемые родители!

**Тема: «Проценты»** - одна из самых нужных и важных тем не только в математике, но и других науках, широко используется в повседневной жизни. Еще в дореволюционной школе изучение процентов было довольно тесно связано с потребностями коммерческих расчетов. **В современной жизни** задачи на проценты так же актуальны, так как расширяется сфера практического приложения процентных расчетов. Везде – в газетах, по радио и телевидению, в транспорте и на работе обсуждаются повышение цен, зарплат, рост стоимости акций, снижение покупательской способности населения. Коммерческие банки своими объявлениями стремятся привлечь деньги населения на различных условиях, появляются сведения о доходах по акциям различных предприятий и фондов, меняются проценты банковского кредита. Все это требует умения производить хотя бы несложные процентные расчеты для сравнения и **выбора более выгодных условий.**

### Преимущество метода проектов.

1. Как заставить детей учиться? Что нужно сделать для того, чтобы ученик не только получал, но и сам добывал знания.
2. Метод проектов позволяет проводить исследовательскую деятельность, самим добывать информацию и анализировать её.
3. Работая в группах, учащиеся вырабатывают коммуникативные качества, навыки сотрудничества.
4. Школьники изучают данную тему более глубоко, т.к. приобретённые ими навыки непосредственно используются в повседневной жизни.



### А Вам слабо?



Коля устраивался на несложную работу, связанную с расчётом процентов. При собеседовании начальник с хитрой улыбкой предложил Коле два варианта оплаты труда. По первому варианту Коле сразу назначалась ставка 15000 рублей в месяц. По второму Коле, если он согласится, первые 2 месяца будут выплачивать пониженную на 50% зарплату, как новичку. Зато потом увеличат его пониженную зарплату, на 80%! Коля, подумав шесть секунд, с лёгкой улыбкой выбрал первый вариант. Начальник улыбнулся в ответ и установил Коле постоянную зарплату в 17000 руб.

**Вопрос:** Сколько денег в расчёте за год (в тысячах рублей) Коля выиграл на этом собеседовании? Если сравнивать с самым неудачным вариантом? **И ещё:** что они всё время улыбались?

### Что, трудновато?

**Изучив тему «Проценты» с помощью метода проектов, ваши дети смогут с лёгкостью решить эту задачку!**