

Государственное образовательное учреждение
Московский городской педагогический университет
Математический факультет

Учебно-методический пакет
«Учимся оценивать информацию»

Корешкова Татьяна Александровна
Федорова Надежда Евгеньевна
Чуйкова Наталия Владимировна
Тьюторы: Боровская Е.Р.
Вачкова С.Н.

Intel®
Обучение для
будущего
при поддержке Microsoft



intel®

innovation in
education

Москва 2007

Аннотация

Проект «Учимся оценивать информацию» нацелен на формирование осознанных умений учащихся применять знания о процентах при решении практических задач. Учащиеся на уроках учатся решать основные задачи на проценты, а в ходе проекта узнают о важности этого понятия для освоения смежных дисциплин, для изучения окружающей среды, для ощущения себя социально активной личностью. В результате созданы презентации и печатная продукция от имени ученика.

Учителю могут быть полезны планы разработки проекта, дидактические материалы, презентация, позволяющая ввести учащихся в конкретную проектную деятельность.

intel®

innovation in
education

Вопросы

Основополагающий вопрос:

«Что позволяет сравнивать, анализировать, сопоставлять?»

Вопросы учебной программы:

- *Проценты. Основные задачи на проценты.*
- *Сложные проценты.*
- *Диаграммы и графики.*
- *Проценты в смежных дисциплинах.*

intel®

innovation in
education

План проведения занятий

Материал рекомендуется изучать на уроках, кружковых и внеклассных занятиях.

- **Урок. Тема: «Проценты». Содержание. Введение понятия проценты. Запись процентов с помощью десятичной дроби. Задачи нахождения процентов от числа. Практические задачи (4-6 часов).**
- **Занятие кружка. Тема «Применение процентов в смежных дисциплинах». Содержание. Основные задачи на проценты в биологии, химии, обществознании, технологии (4-6 часов).**
- **Социологическое исследование. Тема «Читательские предпочтения москвичей». Содержание. Опрос. Обработка. Представление результатов в форме буклета и презентации (4 часа).**

intel®

innovation in
education

Материалы учебно-методического пакета

- Описание УМП «[визитка](#)»
- Образцы работ учеников:
 - [презентация](#) ученика
 - [публикация](#) ученика
 - Web-сайт ученика
- Критерии оценки работ учеников [презентации](#)презентации, [публикации](#), Web-сайта
- Дидактические материалы для поддержки учебного процесса
- [задачи](#)
- [Список ресурсов](#)
- Методические материалы учителя : [презентация проекта](#) для учащихся
- [Web-сайт учителя](#)
- [Журнал успеваемости](#)
- [Разрешение родителей](#)
- [План проведения проекта](#)

intel®

innovation in
education



Контактная информация

Авторы проекта – преподаватели математического факультета
ГОУ МГПУ

- Профессор Корешкова Татьяна Александровна,
- Доцент Федорова Надежда Евгеньевна,
- Доцент Чуйкова Наталия Владимировна.

Контактные данные:

- Адрес: Москва, 129226 ул. Шереметьевская, д. 29
- e.mail: mf.mgpi.ru

intel®

innovation in
education