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.







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.



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.



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).



Материалы учебно-методического пакета

- Описание УМП «визитка»
- Образцы работ учеников:
 - презентация ученика
 - публикация ученика
 - Web-сайт ученика
- **Критерии оценки работ учеников** <u>презентации</u>презентации, <u>публикации</u>, 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







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.mgpu.ru

