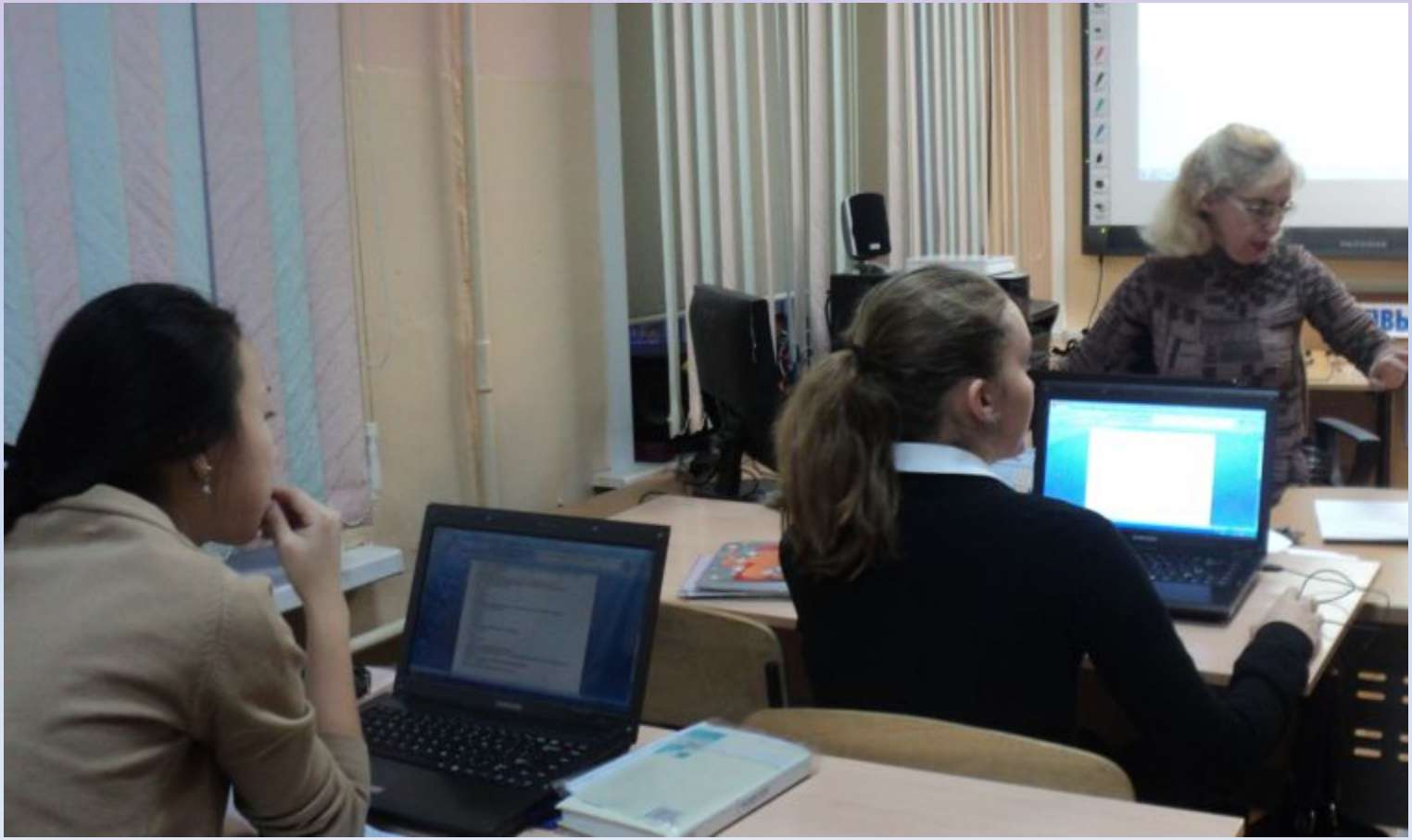
Урок по теме «Преобразования графиков функций», алгебра 8В класс.

Учитель Симакова М.Н.

Цель урока:
обобщение темы «Преобразования графиков функций», решение прикладных заданий по математике, физике, информатике.

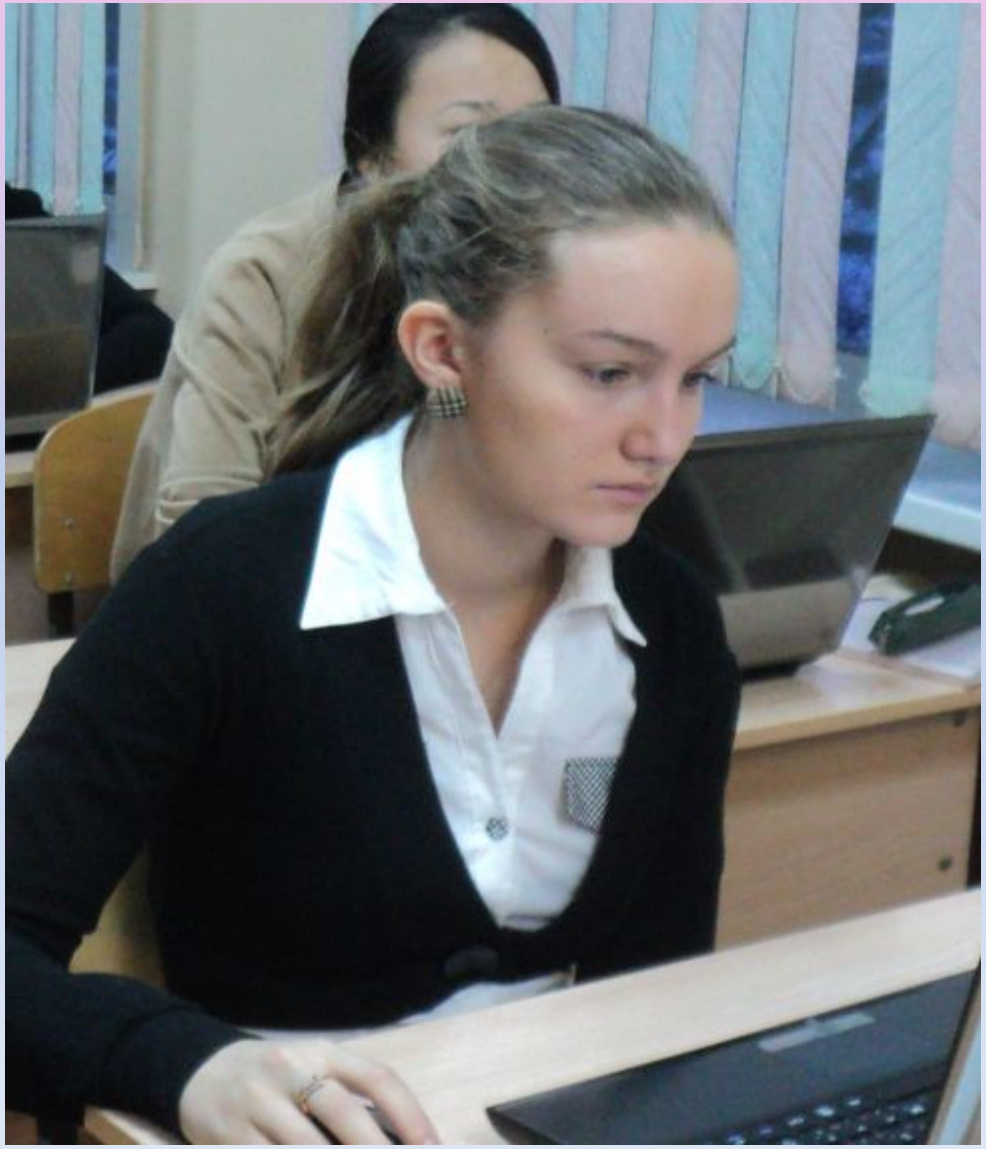
Оборудование:

- Интерактивная доска
- Сеть ноутбуков



Формы работы на уроке:

- Работа в локальной сети
- Работа на интерактивной доске
- Работа в парах
- Исследование
- Самостоятельная работа
- Тестирование



Методы работы на уроке:

Беседа; частично-поисковый метод; эвристический метод.

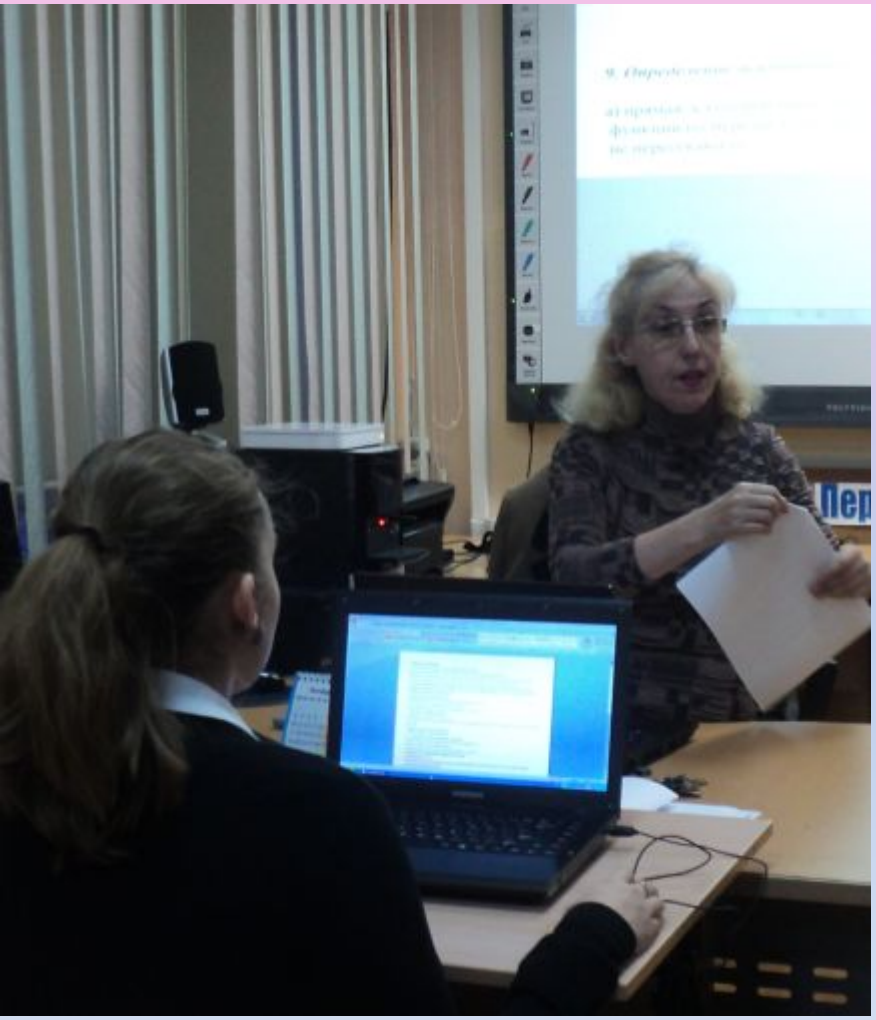
Инновационные приемы на уроке:

- **Тестирование, исследовательская работа учащихся и проверка результатов посредством локальной сети;**

- **Решение алгебраических заданий на построение графиков и исследование свойств функций в программах Smart Board Notebook, Microsoft Equation, Microsoft Power Point, Microsoft Excel;**

- **Использование средств интерактивной доски для решения прикладных задач по физике;**

- **Составление и разгадывание кроссворда по теме «Преобразования графиков функций» в программе Microsoft Power Point силами учащихся.**



«Лишь тот,
кому новое по плечу,
кто не боится искать
и ошибаться,
ставить на истину,
проигрывать
и начинать все сначала, может называть себя