



Технология проблемного обучения на уроках физики в соответствии с требованиями ФГОС

**Ильченко Александра
Михайловна**

**учитель физики и информатики
МОБУСОШ №16**

им. В.В. Горбатко п. Восход

Цель:



- развитие интереса к учебной деятельности

Задачи:



- научить школьников объяснять физические явления;
- научить школьников творческой деятельности;
- воспитание активной личности.

Методы работы



Технология
проблемного
обучения

Информационно-
коммуникационная
технология

Игровая технология

Информационно-коммуникационная ТЕХНОЛОГИЯ

Презентации

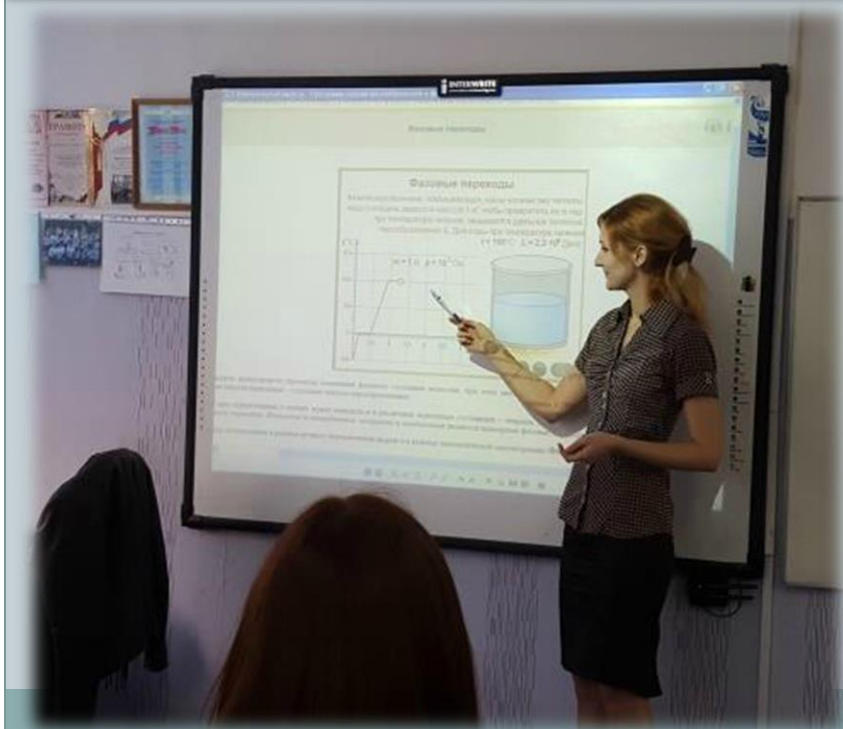


Интерактивные лабораторные
работы

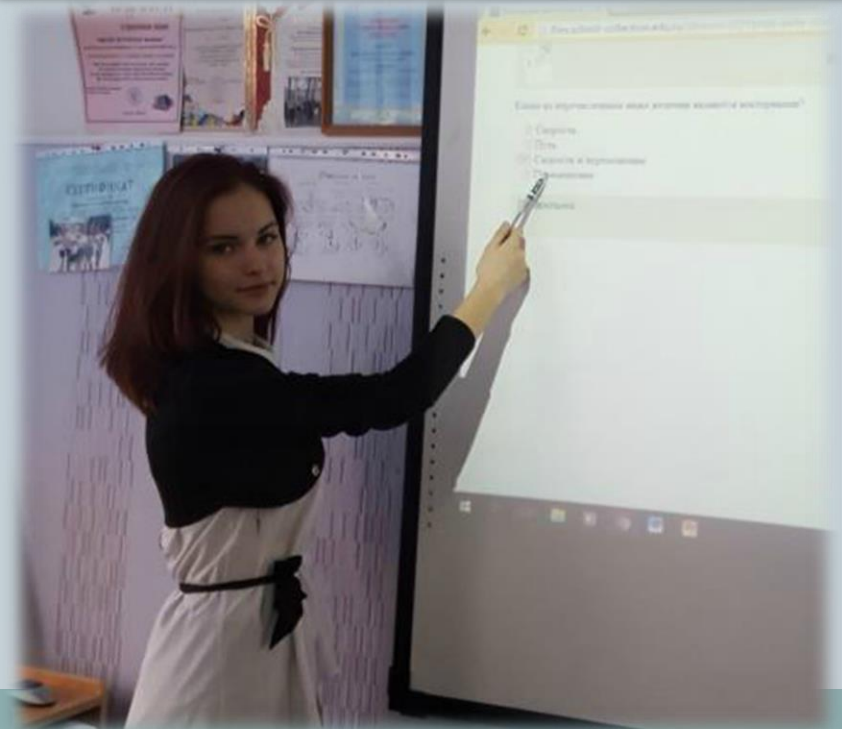


Информационно-коммуникационная технология

Компьютерные модели



Интерактивные тесты



Технология проблемного обучения

Ситуация неожиданности



Ситуация конфликта



Технология проблемного обучения

Ситуация несоответствия



Ситуация опровержения



Игровая технология

Чистая доска



Третий лишний



Игровая технология

Найди правильную дорогу



Физкультминутка



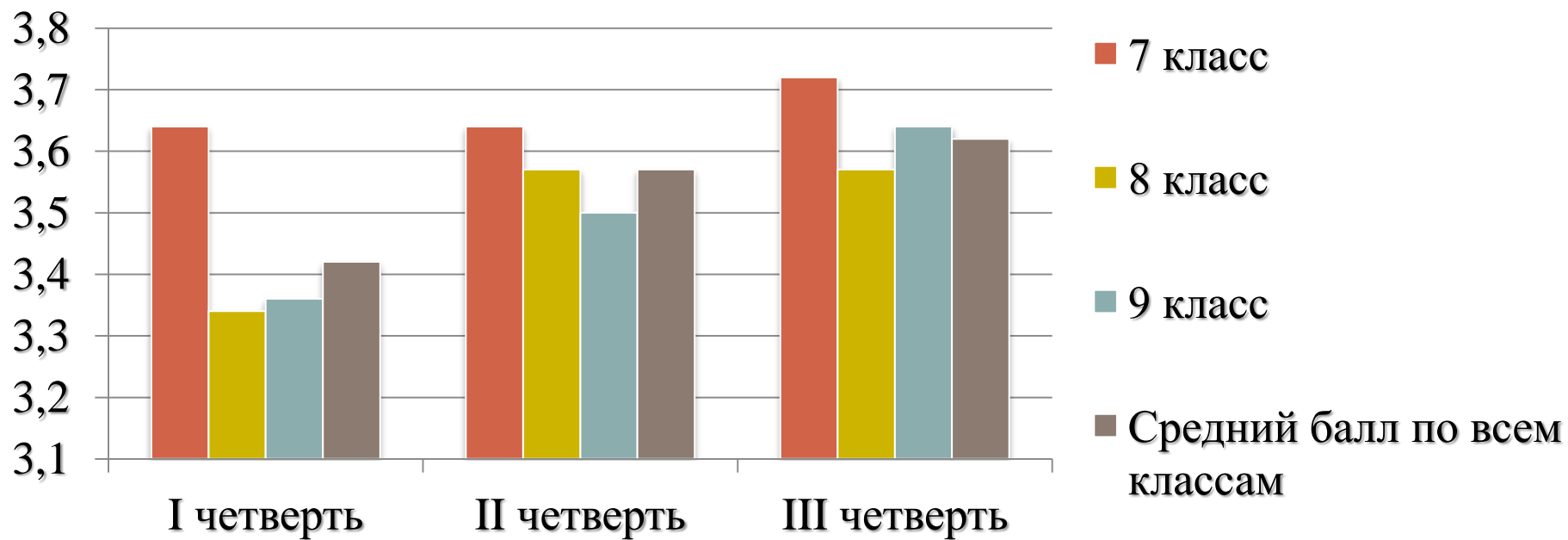
Результативность



Средний балл по физике



Четверть	7	8	9	Средний балл по всем классам
I	3,64	3,34	3,36	3,42
II	3,64	3,57	3,5	3,57
III	3,72	3,57	3,64	3,62

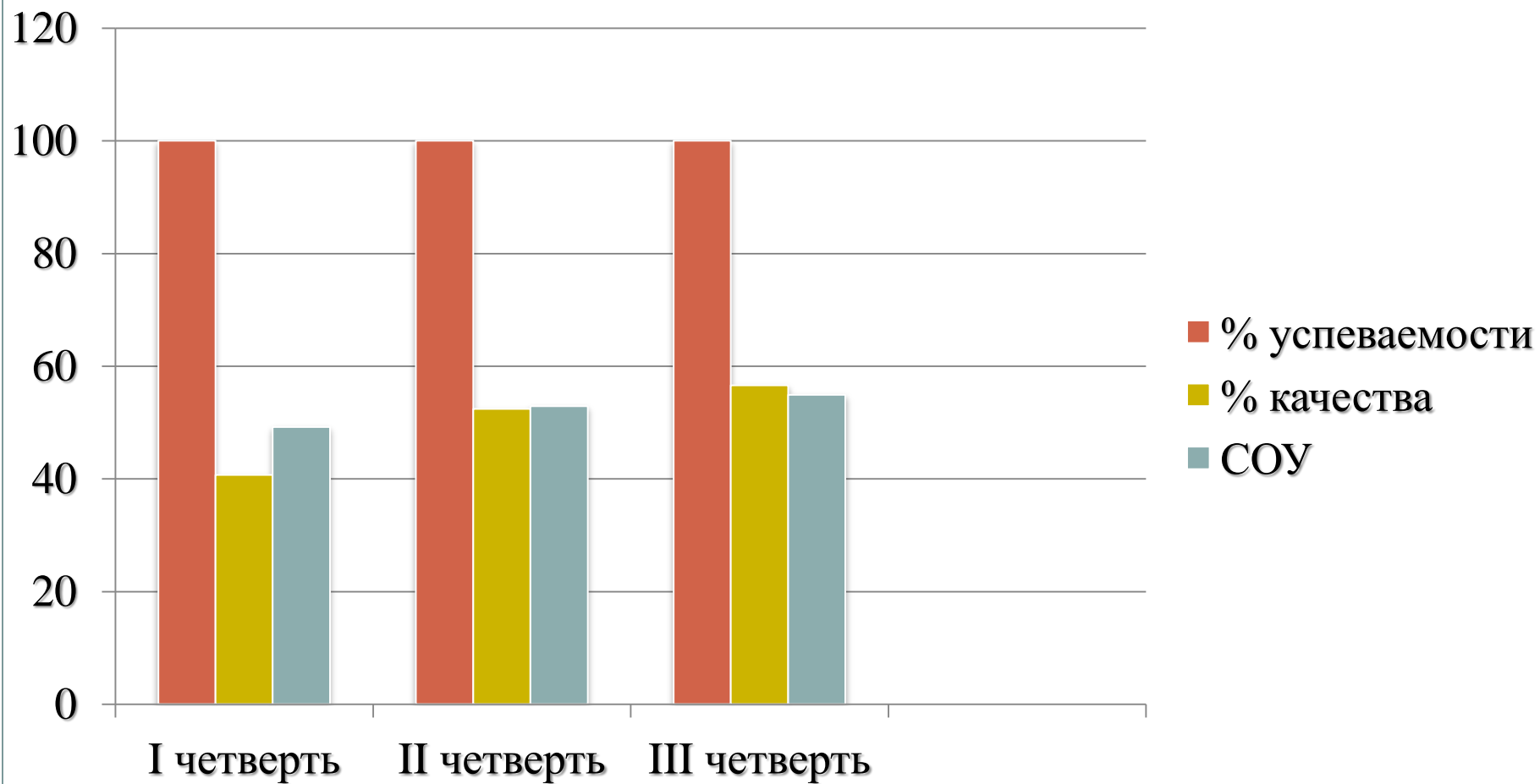


Итоги успеваемости по физике



№	Класс	% качества	% успеваемости	Степень обученности учащихся
I четверть	7	56,0	100,0	54,6
	8	32,4	100,0	47,2
	9	36,4	100,0	46,2
	Итого:	40,7	100,0	49,2
II четверть	7	56,0	100,0	54,6
	8	51,4	100,0	53,5
	9	50,0	100,0	50,0
	Итого:	52,4	100,0	52,9
III четверть	7	64,0	100,0	56,8
	8	55,6	100,0	53,6
	9	50,0	100,0	54,9
	Итого:	56,6	100,0	54,9

Итоги успеваемости по физике



Грамоты, дипломы и пр.



Адрес редакции: 390035, г. Ижевск, ул. Мухоморова, д. 10
Настоящим д...
Ильчен...
завявший (ая)...
«Информаци...
образовател...
Должность: у...
«Информаци...
Учебное заве...
Населённый...
п. Восход
Веб-адрес м...
http://portalpe...
Главный редактор

УМНКАТА

конкурс для педагогов

ДИПЛОМ

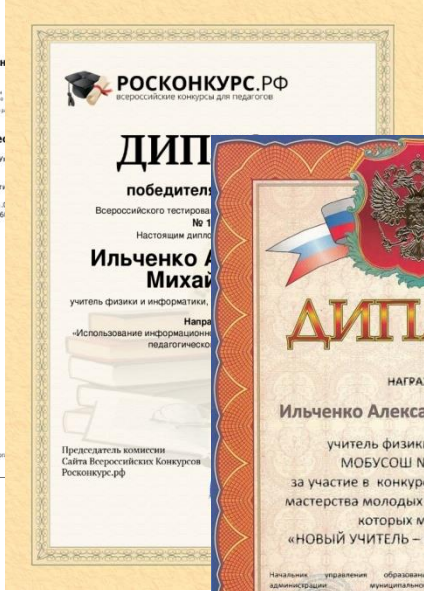
Ильченко Александр Михайлович

Победитель (1 место)

«Структура ИКТ - компетентность»
Дата участия в конкурсе: 11.05.2015
Номер диплома: umn1 - 16



Организатор конкурса: «УМНКАТА»
1. Учебный центр «Ижевск-Эксперт»
Размещен на образовательном портале «Информационно-образовательный портал» МБОУ от 13.08.2014 г., серия ИИОТ №00000092.
2. Всероссийское СМИ «Талант»
Свидетельство о регистрации № 05 77 - 01006 от 10.04.2010, выдан Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.



Вывод:

