

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №17
г.Ковров, Владимирская область

***Методическое объединение
учителей математики и
информатики***

Среди всех наук **Математика** пользуется особенным уважением; основанием этому служит то *единственное* обстоятельство, что её положения абсолютно верны и неоспоримы, в то время как положения других наук до известной степени спорны, и всегда существует опасность их опровержения новыми открытиями.

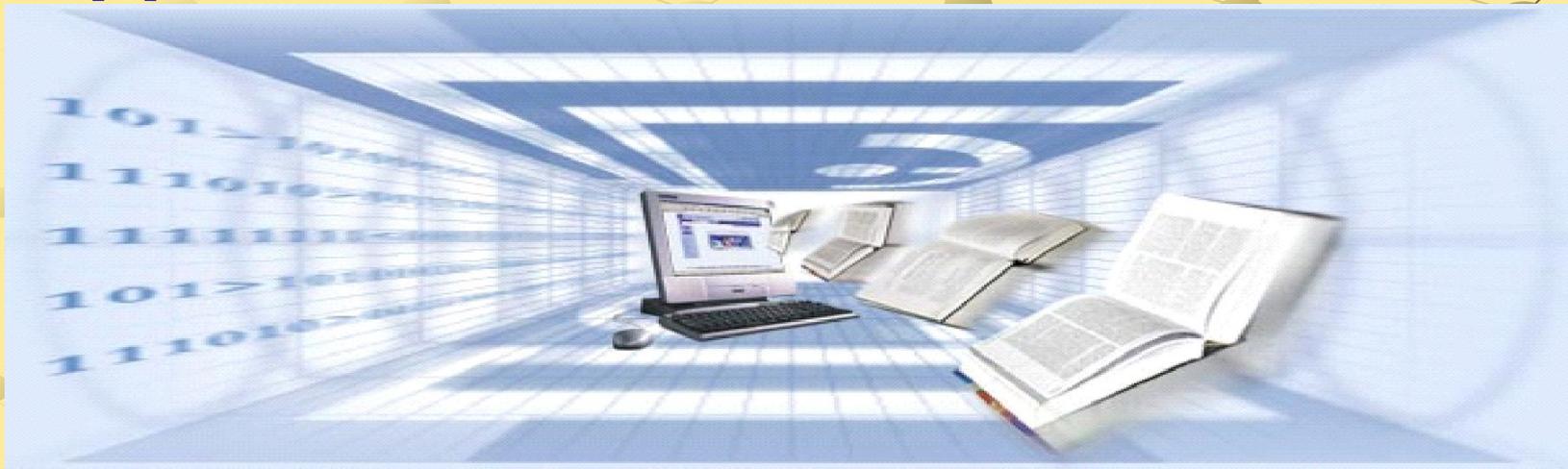
Эйнштейн А.



"Повышение профессионального уровня педагогов и формирование педагогического корпуса, соответствующего запросам современной жизни, - необходимое условие модернизации системы образования России".

(Концепция модернизации российского образования до 2010 года. Раздел II)

**Основной целью работы МО
является повышение
компетентности и
профессионального
мастерства педагогов,
способных решать задачи
достижения нового качества**

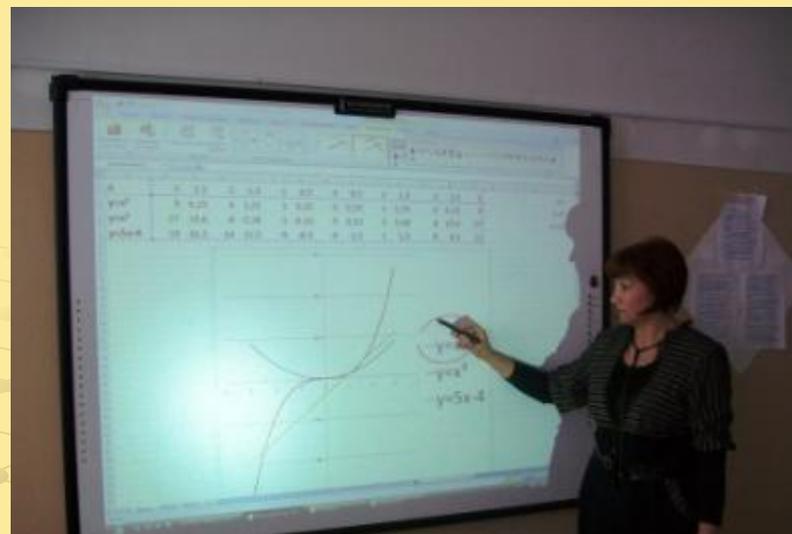


Цели школьного математического образования

- интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых человеку для полноценной жизни обществе;
- овладение конкретными математическими знаниями, умениями и навыками, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования;
- воспитание личности в процессе освоения математики и математической деятельности;
- формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания действительности.

*(Концепция модернизации российского образования до
2010 года. Раздел II)*

**Методическая работа
является одним из важных
компонентов системы
непрерывного
педагогического
образования**



**Организационные,
содержательные,
деятельностные основы
методической работы
учителей школы**

познавательные функции

культурологические функции

компенсаторные функции

адаптационные функции

Обществу нужен ученик , способный

• к саморазвитию

• к самообразованию

• к самокоррекции

• к самоопределению

Цели и задачи МО учителей

математики

и информатики

создание условий для

развития творческих

способностей

учащихся через

применение

интерактивных

педагогических

технологий и

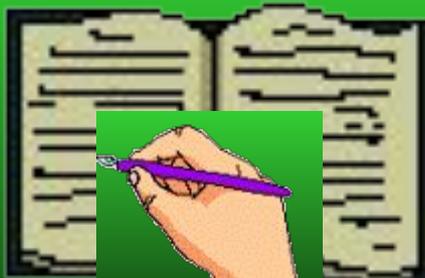
современных

коммуникативных

технологий.



- расширение культурно-образовательного пространства учащихся;
- развитие образного мышления, как основы творческих способностей учащихся;
- освоение универсальных способов деятельности (формирование надпредметных умений);
- продолжить работу каникулярной математической школы в рамках программы «Одаренные дети».

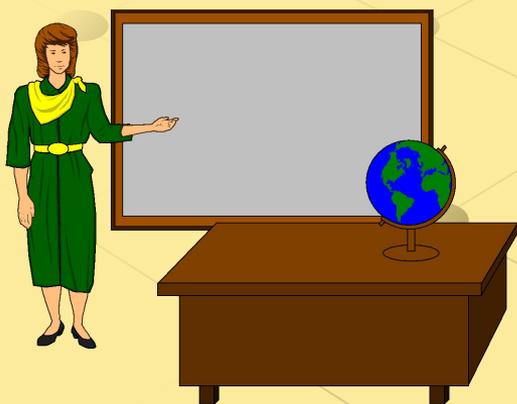


методическая
работа

Рост
квалифика
ции
учителей

Инновационн
ая
деятельност
ь

Рост
профессионал
ьного
мастерства



Народная молва гласит, что все математики – «

сухари»...

Но наши многолетние наблюдения показали, что среди математиков «зануд» ничуть не больше, чем среди литераторов или историков.



Не можешь - научим.

Не хочешь - заставим!

(шутка)

**А если серьезно,
то мы считаем, что
математику нельзя изучать,
наблюдая, как это делает
сосед!**

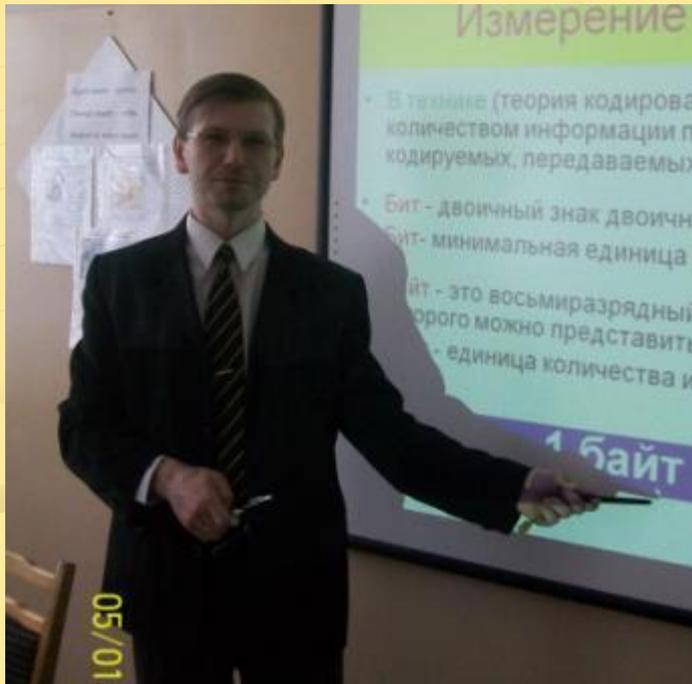
Гуляева Наталья Викторовна



«Кто с детских лет занимается математикой, тот развивает внимание, тренирует свой мозг, свою волю, воспитывает в себе настойчивость и упорство в достижении цели».

**учитель математики (зам.директора по УВР)
высшей квалификационной категории
стаж работы – 28 лет**

Козлов Дмитрий Владимирович



« В нашу современную жизнь вторгается информатика, становится сейчас обязательной и для инженера, и для любого современного человека ...».

**учитель информатики
I квалификационной категории
стаж работы – 4 года
Работает в 3 – 11 классах**

Летова Людмила Владимировна



« Через математические знания, полученные в школе, лежит широкая дорога к огромным, почти необозримым областям труда и открытий. »

**учитель математики
II квалификационной категории
стаж работы – 30 лет**

Некрасова Галина Александровна



Часто говорят, что цифры управляют миром; по крайней мере нет сомнения в том, что цифры показывают, как он управляется.

И. Гёте

**учитель математики (руководитель МО)
высшей квалификационной категории
стаж работы – 21 лет**

Новожилова Татьяна Павловна



**«В математике следует
помнить не формулы, а
процессы мышления».**

**учитель математики (зам.директора по УВР)
I квалификационной категории
стаж работы – 32 лет**

Родичев Артём Александрович



«Математика является символом мудрости науки, образцом научной строгости и простоты, эталоном совершенства и красоты».

**учитель информатики
высшей квалификационной категории
стаж работы – 10 лет**

Тарасова Татьяна Николаевна



«Нельзя быть настоящим математиком, не будучи немного поэтом».

Т. Вейерштрасс .

**учитель математики
высшей квалификационной категории
стаж работы – 30 лет**

Быкова Светлана Викторовна

«Математика – царица наук,
арифметика – царица
математики».

К.Ф. Гаусс

учитель математики
II квалификационной категории
стаж работы – 25 лет



Основные принципы работы МО



■ системность в организации и содержании



■ обеспечение связи научной информации с практикой работы школы

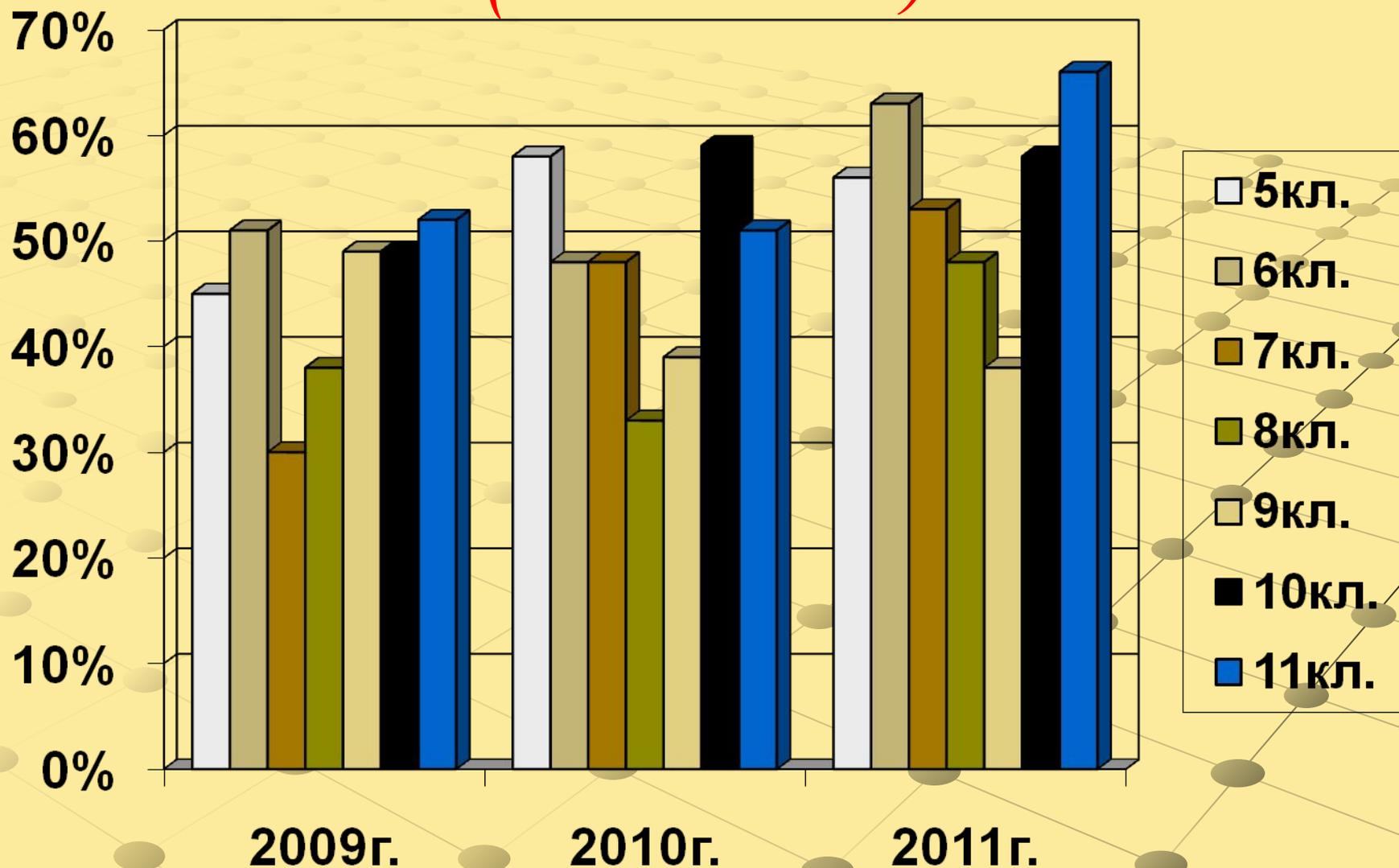


■ гуманистическая направленность, ориентация на развитие личности учителя и ученика

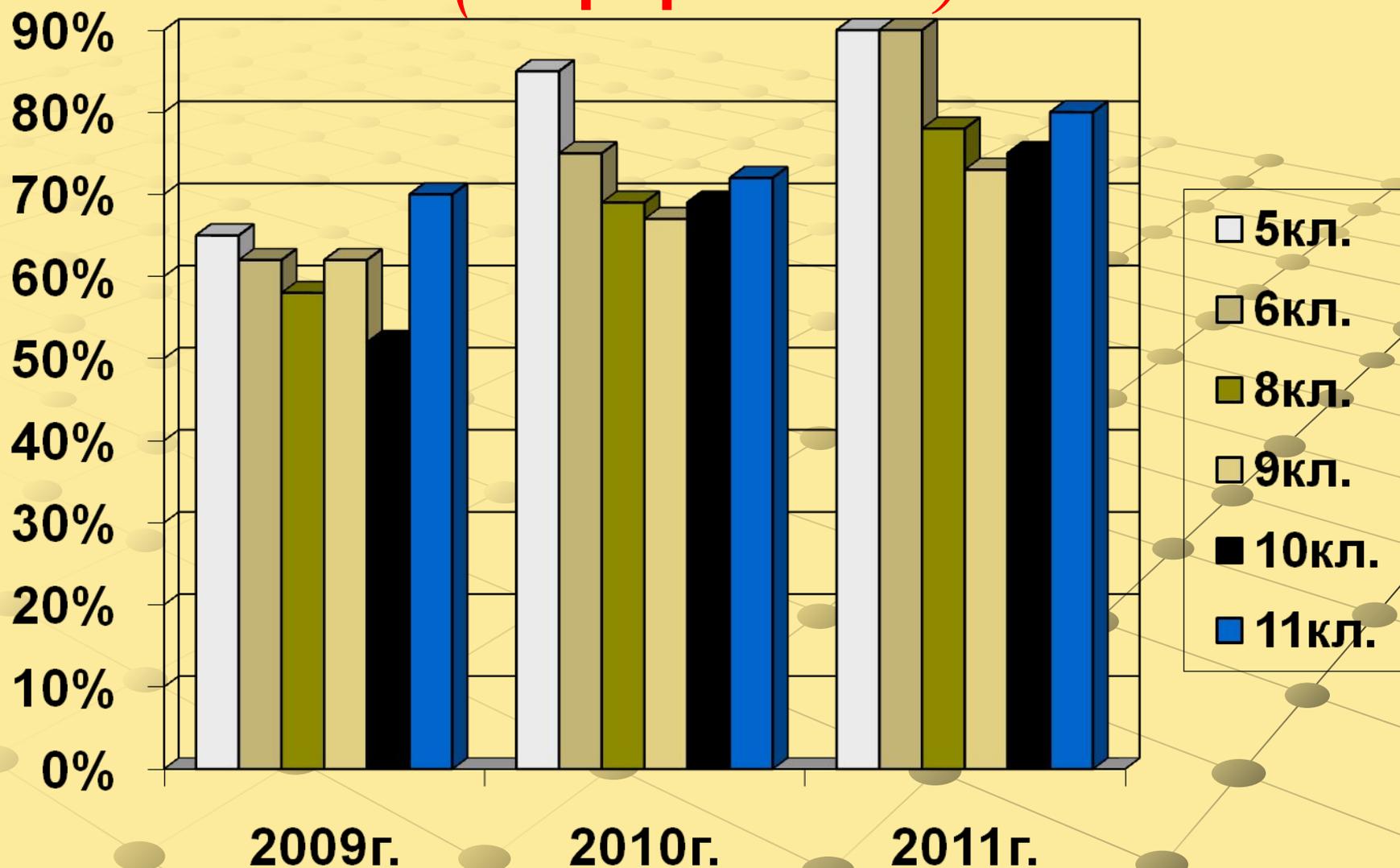


■ демократизация методической работы, предоставление учителю свободы выбора различных форм методической работы

Качество обучения (математика)



Качество обучения (информатика)



Представление опыта

Адресная направленность

Данный педагогический опыт может быть использован учителями

Управление о
г. Коврова
Муниципальн

Средняя обще

Программа горо
руководителей

«Развитие п
учащихся чере
виды внеу



Школа №17

Департамент образования администрации Владимирской области
ВЛАДИМИРСКИЙ ИНСТИТУТ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ
(ВИПКРО)

пр-т. Ленина, 8А,
г.Владимир, 600001
Тел/факс: (4922) 36-68-06, 36-63-94

Web: www.vpkro.vladimir.ru
E-mail: vladspk@gmail.com

От 05.03.2009

№ 01-10/81

В конкурсную комиссию

Справка - подтверждение

Владимирский институт повышения квалификации работников образования подтверждает, что опыт работы коллектива МОУ СОШ №17 г. Коврова представлялся на областном уровне:

- методического объединения учителей математики в ходе практического занятия со слушателями курсов по теме «Развитие творческие способностей учащихся через включение в различные виды внеурочной деятельности» (2008г.);

интернет сайт.

Ответственный администратор
Новосилова Т.П.

Занятия в ОЛ ВЗМШ "Решение ир-
рациональных уравнений" 10 кл.

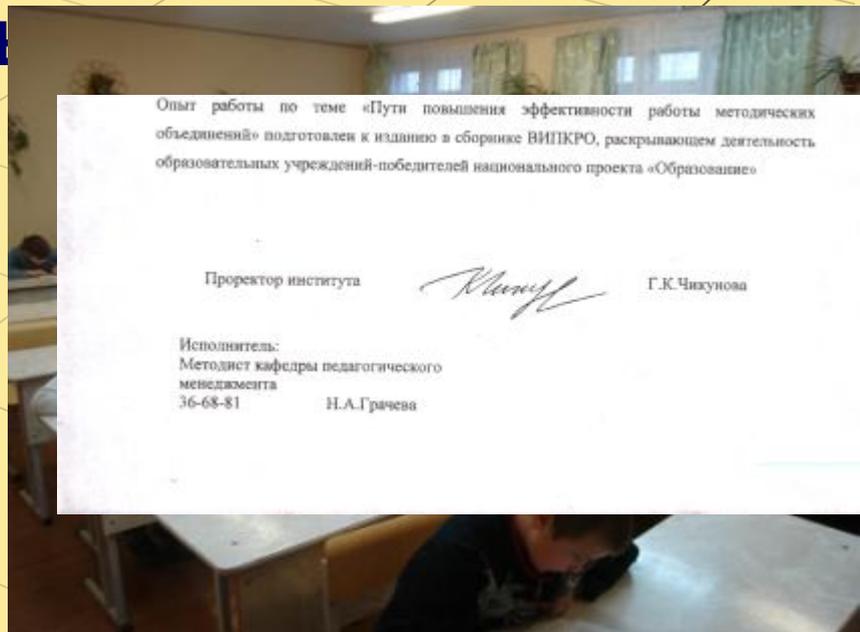
Некрасова Г.А. учитель 1 квали-
фикационной категории

Опыт работы по теме «Пути повышения эффективности работы методических объединений» подготовлен к изданию в сборнике ВИПКРО, раскрывающем деятельность образовательных учреждений-победителей национального проекта «Образование»

Проректор института

Г.К.Чикунова

Исполнитель:
Методист кафедры педагогического
метедоэлемента
36-68-81 Н.А.Грачева

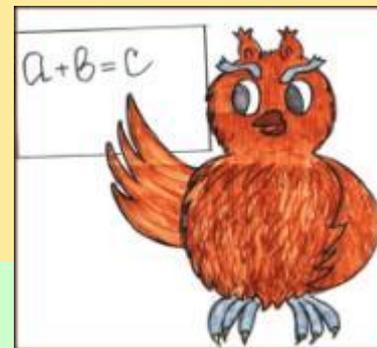


Связь МО с образовательными учреждениями

- Школы города (участие в семинарах)
- ГИМЦ, г.Ковров
- ВИПКРО
- КГТА, г.Ковров
- ОЛ ВЗМШ, г.Москва
- Всероссийская школа Авангард
- Школа №2, г.Гусь-Хрустальный
- Лицей, г.Москва (фестиваль «Первое сентября»)
- Российская академия повышения квалификации работников образования, г.Москва
- Центр аккредитации и лицензирования, г.Владимир
- ВлГУ, каф. Информатики и защиты информации
- МОУ СОШ №2 пгт. Ставрово

«Совёнок»

- Цель:
- предос
- к олимп
- Разноо
- Создат
- со знан



общиться
олимпиад
их знаний

