



# Научно-методическое сопровождение профильного обучения в Архангельской области

**Лавринова Аля Петровна**, канд.биол.наук, доцент  
кафедры ТМП АО ИППК РО

**Балагина Елена Викторовна**, старший преподаватель  
кафедры управления образованием АО ИППК РО

# **Основные этапы деятельности института по реализации концепции профильного обучения**

- **Подготовительный (2004)**
- **Практический (2005 – 2009)**
- **Обобщающий (2009)**

# Реализация идей профильного обучения

---

- повышение квалификации сотрудников института по заявленной проблеме
- повышение квалификации работников образования Архангельской области
- научно-методическое обеспечение профильного обучения
- **перспективы развития профильного обучения**

# Повышение квалификации сотрудников института

2004	2005	2006	2007	2008	2009	Итого
27	13	31	20	40	21	152

# Методологические семинары

- **2008 г.**

## **Система основания образовательной технологии**

Гузев В.В., доктор пед. наук, профессор Москва АПК и ПРО

## **Эксперимент от идеи до практики**

Сиденко А.С., доктор пед. наук, профессор Москва АПК и ПРО

- **2009 г.**

## **Организационные формы и образовательные эффекты тьюторского сопровождения в системе образования**

Ковалева Т.М., доктор пед. наук, профессор МПГУ, президент Тьюторской Ассоциации России

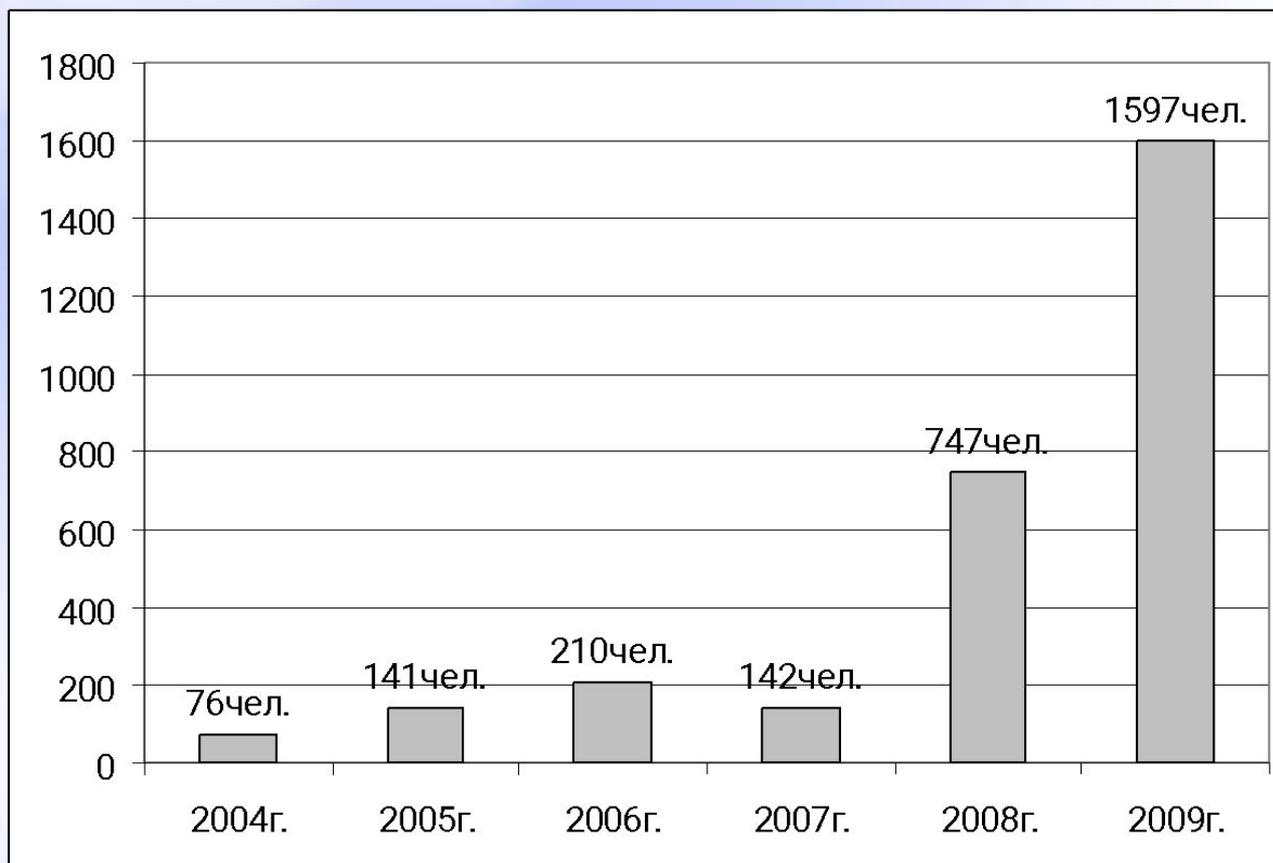
# Повышение квалификации работников образования

---

- В содержание образовательных программ повышения квалификации руководителей ОУ и учителей-предметников включен **информационно-методический блок занятий**, связанный с реализацией Концепции профильного обучения
- Разработана программа спецдисциплины по выбору слушателя «Профильное обучение»

С 2004 года по 2009 года обучено **2913** человек на семинарах и курсах в АО ИППК РО по проблеме «Реализация концепции профильного обучения на старшей ступени общего образования»:

	2004г.		2005г.		2006г.		2007г.		2008г.		2009г.	
	групп	чел.	групп	чел.	групп	чел.	групп	чел.	групп	чел.	групп	чел.
курсы	4	76	5	104	2	14	2	20	19	512	45	1291
семинары	-	-	2	37	10	196	4	122	12	235	13	306
<b>Всего:</b>	<b>4</b>	<b>76</b>	<b>7</b>	<b>141</b>	<b>12</b>	<b>210</b>	<b>6</b>	<b>142</b>	<b>31</b>	<b>747</b>	<b>58</b>	<b>1597</b>



**С 2004 года по 2009 год на курсах повышения квалификации по вопросам, связанным с введением предпрофильной подготовки и профильного обучения обучено**

<b>Категория слушателей</b>	<b>Количество слушателей</b>
<b>Учителя иностранных языков</b>	<b>963</b>
<b>Учителя физики</b>	<b>409</b>
<b>Учителя истории</b>	<b>726</b>
<b>Учителя биологии</b>	<b>489</b>
<b>Учителя химии</b>	<b>327</b>
<b>Учителя технологии</b>	<b>561</b>
<b>Учителя географии</b>	<b>244</b>
<b>Учителя русского языка и литературы</b>	<b>1352</b>
<b>Учителя математики</b>	<b>812</b>
<b>Руководители ОУ</b>	<b>1030</b>
<b>Специалисты органов управления образованием</b>	<b>353</b>
<b>Итого:</b>	<b>7266</b>

**Участие муниципальных образований в  
обучающих курсах и семинарах по проблеме  
«Реализация концепции профильного  
обучения»**

	Р-он	Кол-во чел.
1	Вельский	85
2	В-Т оемский	84
3	Вилегодский	79
4	Виноградовский	86
5	Каргопольский	78
6	Коношский	63
7	Котласский	69
8	Красноборский	67
9	Ленский	86
10	Лешуконский	88
11	Мезенский	63
12	Няндомский	69
13	Онежский	67
14	Пинежский	116
15	Плесецкий	111
16	Приморский	123
17	Устьянский	112
18	Холмогорский	131
19	Шенкурский	120
20	г. Архангельск	533
21	г. Северодвинск	303
22	г. Новодвинск	205
23	г. Котлас	69
24	г. Коряжма	55
25	г. Мирный	51
ВСЕГО:		2913

# Организация и проведение научно-практических конференций

Дата	Тема конференции	Количество участников	Примечание
26-27.10.2004	Профильное обучение в Архангельской области	253 чел. из 24 муниципальных образований Архангельской области; 25 сотрудников института	Выпущен сборник материалов
09 -10.11 2006	Обновление содержания образования в школе	280 чел. из 19 муниципальных образований Архангельской области; 19 сотрудников института	Выпущен сборник материалов

# Проведение опытно-экспериментальной работы

---

## 1. «Организация профильного обучения учащихся на основе индивидуальных учебных планов»

Базовые площадки: МОУ «СОШ №2» г.Северодвинска , «Малошуйская СОШ» Онежского района, МОУ «СОШ№21» г.Северодвинска (научный куратор Балагина Е.В. )

## 2. «Интегративные связи в образовательном процессе: управленческий и содержательно-предметный аспекты»

Базовая площадка – МОУ «СОШ №24» г.Северодвинска (научные кураторы проекта: Пахомова Б.Ю., старший преподаватель кафедры управления образования, Артюгина Т.Ю., заведующий кафедрой теории и методики предмета, к.п.н.)

# Проведение опытно-экспериментальной работы

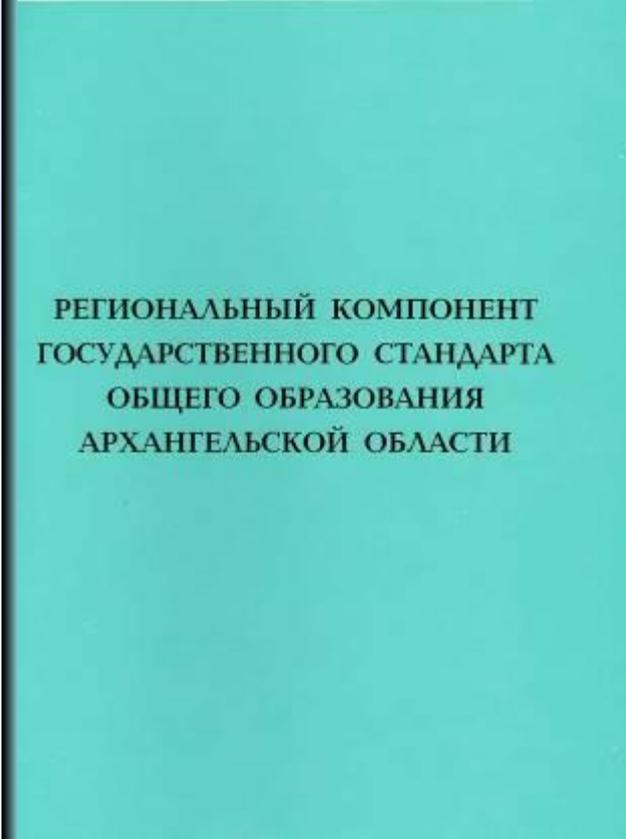
---

## 3. «Реализация концепции предпрофильного и профильного обучения»

*Сроки: 2004 – 2006 гг.*

# Информационно-методическое обеспечение

---



РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА  
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**Региональный компонент  
государственного стандарта  
общего образования  
Архангельской области**

**Нормативные и распорядительные  
документы, регулирующие  
содержание образования  
и порядок аттестации**



Государственное образовательное учреждение  
"Архангельский областной институт переподготовки  
и повышения квалификации работников образования"

## **Психологическое сопровождение предпрофильной подготовки учащихся**



Архангельск  
2004



Государственное образовательное учреждение  
"Архангельский областной институт переподготовки  
и повышения квалификации работников образования"

## **ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ПАКЕТ ПО ПРЕДПРОФИЛЬНОМУ ОБУЧЕНИЮ**



Архангельск  
2004

БИБЛИОТЕКА  
Архангельского областного института переподготовки и повышения квалификации работников образования

Архангельский областной институт переподготовки и  
повышения квалификации работников образования

## ПРОФИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

часть I

Предпрофильная подготовка учащихся

Сборник нормативно-правовых документов  
и методических рекомендаций

Архангельск  
2005

Архангельский областной институт переподготовки и повышения  
квалификации работников образования

## ПРОФИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

ЧАСТЬ III

Из опыта работы  
общеобразовательных учреждений  
Архангельской области

Архангельск  
2006

## ПРОФИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

ЧАСТЬ II

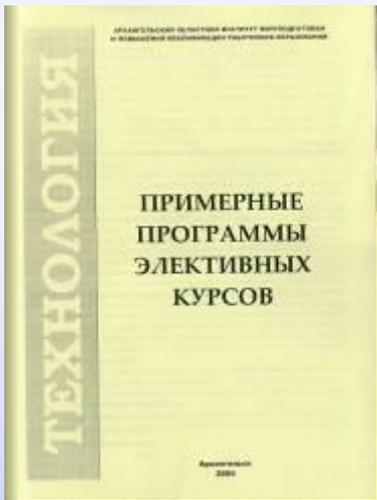
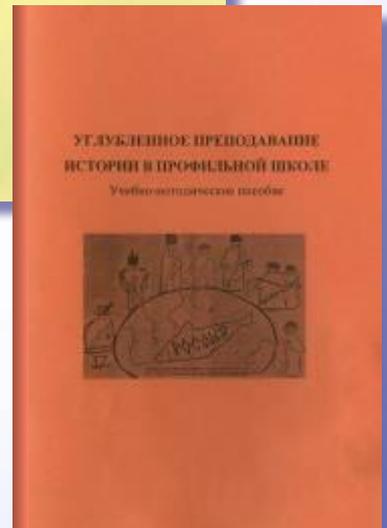
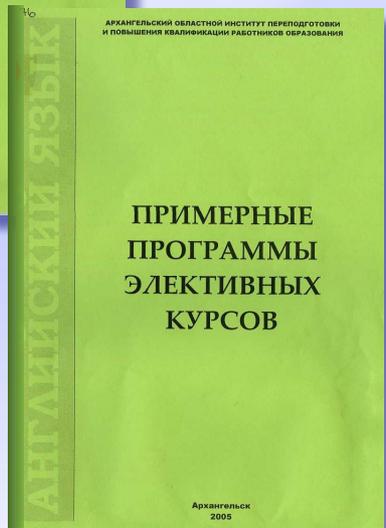
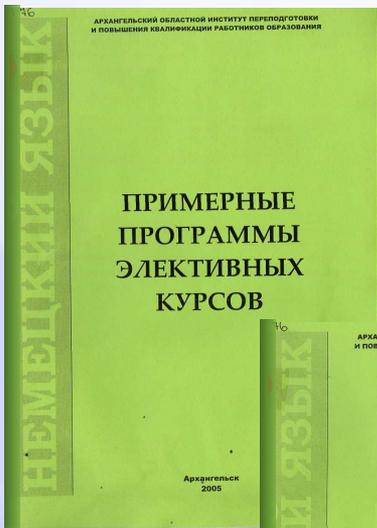
Предпрофильная подготовка учащихся

Из опыта работы  
общеобразовательных учреждений  
Архангельской области

# Результаты ОЭР

---

- Разработаны **лекции, практические занятия;**
- Проведены обучающие **семинары;**
- Осуществлено издание:
  - **сборника** методических писем «О преподавании предмета по ФБУП - 2004»;
  - сборников **программ элективных курсов** по школьным дисциплинам



# Информационно-методическое обеспечение

---

## Изданы сборники:

- методических рекомендаций по организации профильного обучения
- методических материалов для учителей физики ч.1,2
- «Профильное обучение. ч.2,3,4»
- «Программно-методическое обеспечение федерального базисного учебного плана - 2004»
- Государственная (итоговая) аттестация учащихся 9-х классов в новых формах (результаты выполнения экзаменационных работ)



Государственное образовательное учреждение  
"Архангельский областной институт переподготовки  
и повышения квалификации работников образования"

## **Сборник методических материалов для учителей физики**

Часть II



Архангельск  
2006



Государственное образовательное учреждение  
"Архангельский областной институт переподготовки  
и повышения квалификации работников образования"

## **Сборник методических материалов для учителей физики**

Часть I



Архангельск  
2006

## **Сборник программ элективных курсов**

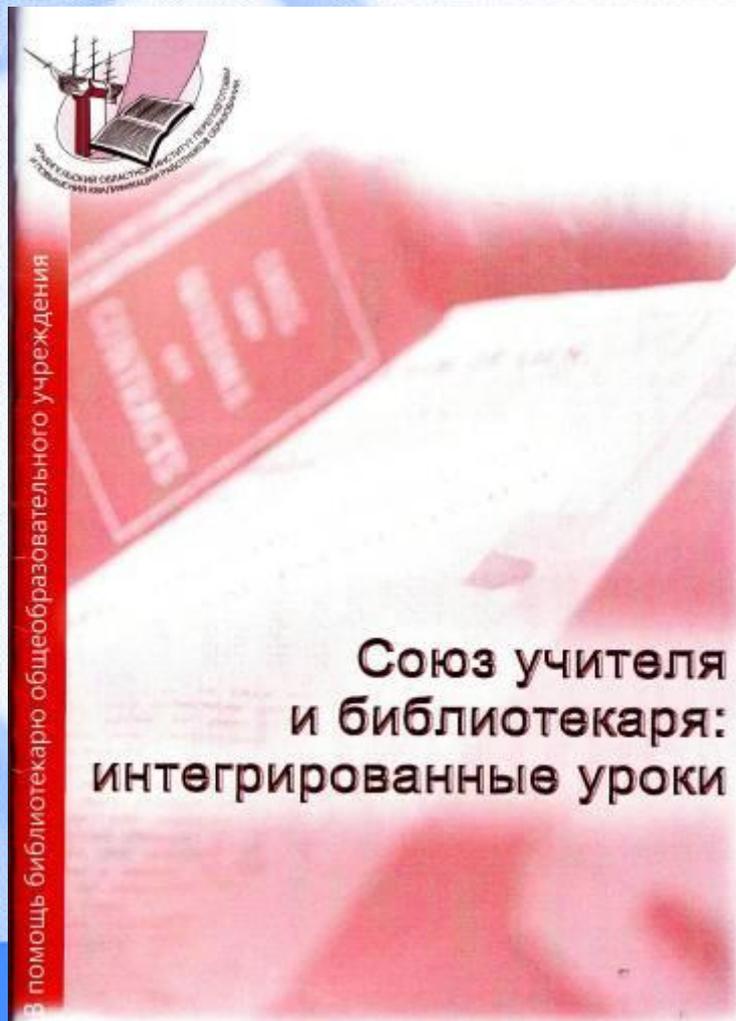
Биология

9-й класс

Предпрофильная подготовка



# Союз учителя и библиотекаря



- Практическое пособие содержит фрагменты интегрированных уроков по физике, географии, русскому языку, биологии, ОБЖ.
- Данные уроки направлены на формирование информационной культуры учащихся; представлены интересные методы работы с информацией.
- В приложении:
- Анализ интегрированного урока.

# Информационная база данных

The screenshot displays the MARCSQL database interface. The main window shows a list of articles with the following data:

Count	Field	Value
100	a	Автор
245	a	Заглавие
	b	Продолж.заглавия
	c	Ответственность
700	a	Другие авторы
773	d	Место и дата издания
	g	Прочая информация
	t	Название источника
653	a	Ключевые слова
	a	Ключевые слова

The 'Словари - Ключевые слова' window shows the following data:

Ключевые слова	Кол-во
профильное обучение	1297
профильное самоопределение	4
профильно-ориентированное обучение	4
профильно-ориентированные группы	1
профильность образования	5
профильные классы	76
профильные компетенции	2

The 'Внутренние словари' window shows the following data:

Внутренние словари
Заглавие
Авторы
Ключевые слова
Название источника
Место и дата издания
Прочая информация

- **Электронный каталог, созданный средствами АИБС MARC–SQL, насчитывает около 2000 библиографических записей о публикациях в педагогической прессе по вопросам профильного обучения.**

# Профильная школа

- Журнал направлен на систематическое освещение проблем введения и развития профильного обучения в школах страны.
- Публикует нормативные документы, освещает опыт по внедрению профильного обучения, вопросы предпрофильной подготовки и профориентации учащихся и т. д.
- Подписные индексы в каталоге Роспечать – 82390, Почта России – 2457.
- В подписке ИМБЦ – с 2003 года.



# Исследовательская работа ШКОЛЬНИКОВ

- Этот журнал адресован теоретикам и практикам, занимающимся развитием исследовательской деятельности учащихся в различных предметных областях.
- Исследование здесь понимается как универсальный способ познания действительности.
- Подписной индекс по каталогу Роспечать – 81415.
- Журнал издается с 2002 года. В подписке ИМБЦ – с 2002 года.



# Исследовательская деятельность учащихся



Государственное образовательное учреждение  
"Архангельский областной институт переподготовки  
и повышения квалификации работников образования"

Информационно-методический библиотечный центр

## Исследовательская деятельность учащихся

Программы элективных курсов

Архангельск  
2007

- Как важно еще на школьной скамье развить у ребенка умение и навыки самостоятельного поиска информации. Именно исследовательский подход в обучении позволяет ребятам стать участниками творческого процесса, а не пассивными потребителями.
- Организовать исследовательскую работу в школе помогут программы элективных курсов, представленные в дайджесте.
- Адресован дайджест библиотекарям и педагогам образовательных учреждений.

# Интеллект будущего

Департамент образования и науки администрации Архангельской области

Архангельский областной институт переподготовки  
и повышения квалификации работников образования

Информационно-методический библиотечный центр

## ИНТЕЛЛЕКТ будущего

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
ШКОЛЬНИКОВ

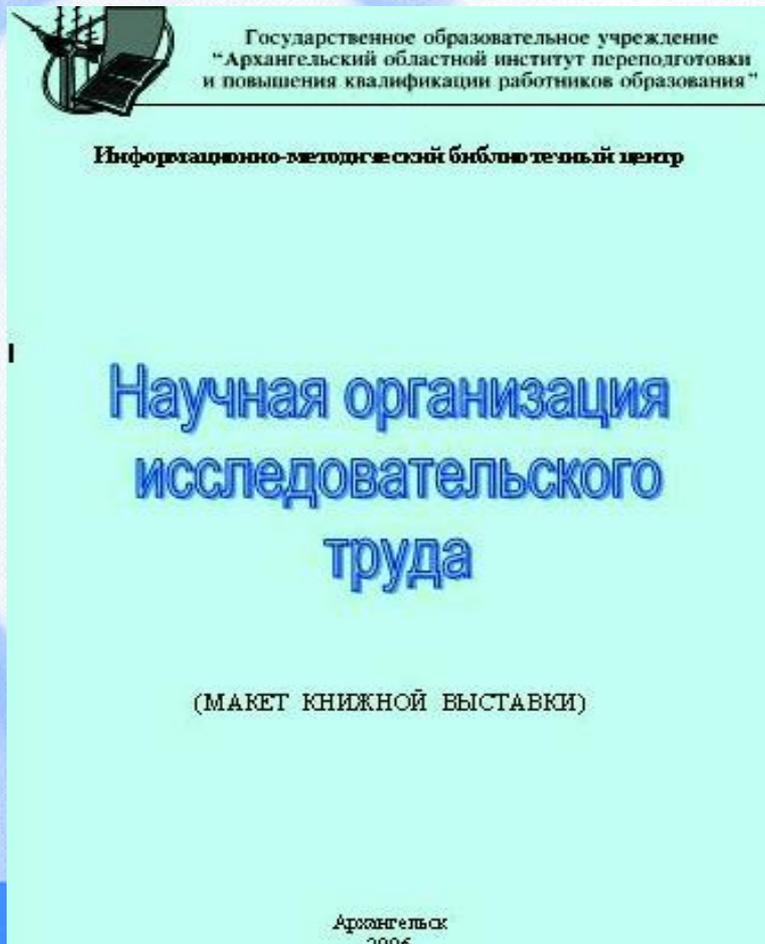
МАКЕТ КНИЖНОЙ ВЫСТАВКИ

Архангельск

2007

- Макет книжной выставки представляет более 100 библиографических описаний книг последнего десятилетия и статей из периодики за 2005-2007 года.
- Разделы:
- Исследовательская деятельность учащихся: взгляд теоретика и практика.
- Исследовательское обучение в преподавании отдельных предметов.
- Развивающий потенциал учебного исследования.
- Школа юного исследователя: программы спецкурсов.
- Организация исследовательской деятельности младших школьников.
- **В Приложении:**
- Интернет-ресурсы.
- Технология формирования учебно-исследовательской культуры школьников в условиях учебного процесса.
- Поэлементное обучение исследованию.

# Научная организация исследовательского труда



- Данная экспозиция подготовлена в форме **выставки-словаря**, цель которой объяснить значение терминов и понятий, используемых в исследовательской, экспериментальной работе.
- В **Приложении**:
- Классификатор видов учебных изданий.
- Требования к разработке проспекта методической продукции.
- Структура статьи.

# Сотрудничество с издательскими центрами

- ***Круглый стол*** /ноябрь, 2008г./
- ***Видеолекции*** образовательного кольца БИНОМ-Bidicon /14, 20 октября 2009г./
- Областная научно-методическая ***конференция*** «Перспективы учебно-методических комплектов для ОУ Архангельской области» /12-13 ноября 2009г./
- ***Семинары*** с авторами новых УМК

**Публикации в информационно-методическом  
журнале «Северная Двина»  
по теме «Предпрофильная подготовка и  
профильное обучение учащихся»**

**Более 18 статей**

*работников образовательных учреждений*

*гг. Архангельска, Северодвинска, Новодвинска, Онеги,*

*а также районов:*

*Холмогорского, Каргопольского, Пинежского, Онежского*

# Результаты работы по обобщению педагогического опыта

---

В областной банк педагогической информации внесено более **22 работ** по обобщению педагогического опыта в рамках организации предпрофильной подготовки и профильного обучения

## Выводы:

- Организовано повышение квалификации управленческих и педагогических кадров.
- Разработана программа спецдисциплины по выбору слушателя «Профильное обучение».
- Включены в содержание образовательных программ повышения квалификации работников образования модули, связанные с вопросами профильного обучения.
- Разработано содержание курсов и семинаров по проблемам модернизации управления ОУ и преподавания школьных дисциплин.
- Осуществляется научно-методическое сопровождение профильного обучения.
- Создан и постоянно пополняется банк передового педагогического опыта.
- Публикуются материалы из опыта работы образовательных учреждений и педагогов по профильному обучению.

# Предложения

- Продолжить научно-методическое сопровождение по профильному обучению
- Оформить на сайте института раздел для размещения материалов из опыта работы педагогов и образовательных учреждений по данной теме
- Разработать программу повышения квалификации «Реализация принципа индивидуализации в образовательном учреждении»
- Организовать ОЭР по теме «Тьюторское сопровождение ПО»
- Содействовать созданию системы общественного

**БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ**