



ДЕПАРТАМЕНТ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ОБРАЗОВАНИЮ,  
НАУКЕ И ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
(ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ) СПЕЦИАЛИСТОВ

“СМОЛЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ”

214000, Россия, г. Смоленск, ул. Октябрьской революции, д. 20а, тел./факс: 8(4812)38-21-57, e-mail: iro67ru@yandex.ru

## СПРАВКА

Дана Бураковой Светлане Михайловне, преподавателю ОГБПОУ «Смоленская академия профессионального образования» г. Смоленска в том, что она принимала активное участие в работе круглого стола для учителей общеобразовательных организаций Смоленской области «*Опыт организации учебно-исследовательской и проектной деятельности на уроках математики и во внеурочной деятельности в условиях введения и реализации ФГОС*». Светлана Михайловна предложила для обсуждения вопрос о том, как формируются и развиваются универсальные учебные действия у обучающихся через приобщение к проектной и исследовательской деятельности. Представленные материалы вызвали большой интерес у присутствующих.

Круглый стол прошел в рамках комплексных курсов повышения квалификации «Профессиональная компетентность учителя в условиях введения ФГОС» 03.03.2015 года.

Ректор ГАУ ДПОС «СОИРО»



О.С. Кольцова



**Круглый стол для учителей математики  
общеобразовательных школ Смоленской области  
«Опыт организации учебно-исследовательской и проектной деятельности на уроках  
математики в условиях введения и реализации ФГОС»**

03 марта 2015 года

**Участники:** сотрудники отдела научно-методического сопровождения ФГОС, кафедры методики преподавания предметов ЕМЦ ГАУ ДПОС «Смоленский областной институт развития образования» г. Смоленска, руководители и педагоги образовательных организаций Смоленской области

**Место проведения:** ГАУ ДПОС «Смоленский областной институт развития образования» (2-й этаж, конференцзал)

**Цель:** обобщение и распространение опыта организации учебно-исследовательской и проектной деятельности при обучении математике

**Модераторы:** *Карамулина Ирина Владимировна*, заведующий отделом ФГОС, ГАУ ДПОС «Смоленский областной институт развития образования»;

*Цыганкова Полина Владимировна*, методист отдела ФГОС, ГАУ ДПОС «Смоленский областной институт развития образования»

**Формат проведения:** основные выступления (постановка проблем), вопросы и обсуждение, общая дискуссия по проблемным вопросам.

**Регламент основных выступлений** – до 7 минут

**Регламент выступлений в рамках дискуссии** – до 3 минут

*Рассматриваемые проблемы*

**ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ  
УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ  
ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ В УСЛОВИЯХ ВВЕДЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС**

1. Учебно-исследовательская и проектная деятельность в учебном процессе как одно из направлений реализации ФГОС

*Кудрявцева Лариса Николаевна*, учитель математики и физики  
МБОУ Гнездовская СШ Смоленского района;

*Механикова Алла Анатольевна*, учитель математики и физики  
МБОУ Богородицкая СШ Смоленского района

2. Теоретические аспекты проектной деятельности на уроках математики

*Степченкова Маргарита Васильевна*, учитель математики и информатики МБОУ СОШ № 1 г. Ярцева;

*Чернышева Лариса Васильевна*, преподаватель ОГБПОУ  
«Смоленская академия профессионального образования»

3. Роль руководителя образовательного учреждения при организации учебно-исследовательской и проектной деятельности

*Куляпкина Ирина Владимировна*, зам. директора, учитель математики и информатики МБОУ СОШ № 28 г. Смоленска;

*Фирсова Наталия Алексеевна*, зам. директора,  
учитель математики МБОУ СОШ № 25 г. Смоленска



4. Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности в основной школе как один из путей повышения мотивации и эффективности в учебном процессе

*Обухова Светлана Викторовна, учитель математики  
МБОУ Лоинская ООШ Смоленского района;*

*Шиканова Елена Алексеевна, учитель математики  
МБОУ Глинковская СОШ Глинковского района*

### **ФОРМИРОВАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ ЧЕРЕЗ ОРГАНИЗАЦИЮ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

1. Организация работы по междисциплинарной программе «Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности». Интеграция учебных действий и знаний по математике и истории через организацию проектного метода обучения

*Ковалева Валентина Дмитриевна, учитель математики  
МБОУ Соболевская СОШ Монастырицкого района*

2. Развитие универсальных учебных действий учащихся через приобщение к проектной и исследовательской деятельности

*Буракова Светлана Михайловна, преподаватель ОГБПОУ  
«Смоленская академия профессионального образования»*

*Маймусова Людмила Ивановна, учитель математики, физики и ИЗО  
МБОУ Носковская ООШ Монастырицкого района*

3. Использование метода интеллект-карт при организации проектной деятельности учащихся

*Иванчикова Наталья Юрьевна, учитель математики и географии  
МБОУ СШ № 38 г. Смоленска;*

*Печуляк Елена Александровна, учитель математики  
МБОУ Сметанинская СОШ Смоленского района*

4. Формы организации учебно-исследовательской и проектной деятельности на уроках математики и во внеурочной деятельности

*Качур Наталья Александровна, учитель математики  
МБОУ Кардымовская СОШ Кардымовского района;*

*Сауткина Ирина Анатольевна, зам. директора, учитель математики и  
информатики МБОУ Кардымовская СОШ Кардымовского района;*

### **СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТЫ ПО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

1. Критериальная система оценки промежуточного и итогового результата по проекту

*Базылева Оксана Владимировна, учитель математики и информатики  
МБОУ Коробецкая СОШ Ельнинского района;*

*Ковалева Татьяна Николаевна, учитель математики  
филиала МБОУ Коробецкая СШ Ельнинского района*

2. Организация презентации продукта проектной или исследовательской работы

*Бурганова Галина Александровна, учитель математики  
МБОУ Лосненская СОШ Починковского района;*

*Крикус Ирина Владимировна, преподаватель ОГБПОУ  
«Смоленский машиностроительный техникум» г. Смоленска*