

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 30 имени
Медведева С.Р. г. Волжского Волгоградской области»

Адрес: 404105, Волгоградская обл., г. Волжский, пр.-кт Дружбы, д.65

Телефон: 8 (8443) 58-01-90, 58-01-91

E-mail: moush30@mail.ru

Сайт: <http://физматшкола30.рф/>



ТЕМА ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА:

«Организационно-методическое сопровождение исследовательской деятельности старшеклассников по математике в условиях перехода на ФГОС СОО»

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ:

- Розка В.Ю., руководитель Центра организационно-правового обеспечения образовательных учреждений ГАУ ДПО «ВГАПО» к.и.н., доцент (научный руководитель)
- Ковалева Г.И., доктор пед. наук, профессор и директор Центра математического образования ГАУ ДПО «ВГАПО» (эксперт)
- Чернов А.Ф., директор МОУ СШ № 30, «Заслуженный учитель РФ», «Отличник просвещения» (руководитель проекта)
- Фролова Н.В., заместитель директора по УВР (методическое сопровождение проекта)

Участники проектной группы:

- Назаренко О.Ю., учитель математики, руководитель школьного методического объединения учителей математики
- Лопатина И.С., учитель математики (лауреат Премии Президента РФ, лауреат Премии Губернатора Волгоградской области)
- Паршева Е.В., учитель математики (лауреат Премии Президента РФ, «Почетный работник общего образования»)
- Ковалева Н.Ф., учитель математики (награждена Почетной грамотой Минобрнауки РФ),
- Пяткина М.С., учитель математики
- Генералова Н.П., учитель математики
- Чмак О.В., учитель математики

ЦЕЛЬ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА:

Реализация программы сопровождения исследовательской деятельности старшеклассников в условиях перехода на ФГОС СОО и подготовки к международным исследованиям в формате PISA.

КЛЮЧЕВАЯ ИДЕЯ:

Данный проект позволяет решать поставленные задачи в рамках современной тенденции развития образования по реализации ФГОС ОО и перехода на ФГОС СОО, а также способствует достижению целевых ориентиров концепции математического образования.

ЦЕЛЕВАЯ ГРУППА:

Участники образовательного процесса: педагоги, обучающиеся и их родители (законные представители), социальные партнеры школы, органы управления образования различного уровня.

МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА:

Разработка и апробация системы занятий с обучающимися по формированию у них навыков исследовательской деятельности, развитию их интеллектуальных, коммуникативных и математических способностей. Оценка степени эффективности программы организационно-методического сопровождения педагогов по подготовке и защите математических исследований обучающихся. Составление методических рекомендаций по подготовке и защите математических исследований в условиях реализации старшеклассниками индивидуальных проектов при реализации ФГОС СОО. Обобщение опыта работы педагогического коллектива по подготовке и проведению математического исследования.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

Введение новых образовательных стандартов СОО и повышение качества математического образования. Создание школьного научного сообщества исследовательского характера, объединяющего субъектов образовательного процесса на различных ступенях через преемственность и сотрудничество с высшими образовательными учреждениями. Создание методической сети взаимодействия с коллегами Волгоградского региона в рамках обмена опытом.

