Управление образования Администрации города Новочеркасска муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 19

**Семинар**

**Инновационная деятельность образовательной организации по созданию условий реализации требований ФГОС**

заместитель директора по УВР,   
 учитель информатики первой   
 квалификационной категории  
 Килина С.Л.

Новочеркасск

2014

Инновационная деятельность ориентирована на совершенствование научно-педагогического, учебно-методического, организационного, правового, финансово-экономического, кадрового, материально-технического обеспечения системы образования и осуществляется в форме реализации инновационных проектов и программ.

С сентября 2011 года МБОУ СОШ № 19 является базовой площадкой ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО и осуществляет инновационную деятельность, обеспечивающую достижение современного качества образования в соответствии с целевыми показателями Федеральной целевой программы развития образования на 2011-2015 годы и областной долгосрочной целевой программы «Развития образования Ростовской области на 2010-2015годы».

Действие статуса базовой площадки до декабря 2013 года.

Основная цель деятельности - распространение  инновационного опыта школы по направлениям  модернизации системы образования, внедрение ФГОС общего образования и распространение моделей государственно-общественного управления.

На основании приказа Министерства общего и профессионального образования Ростовской области от 30.05.2014 г. № 359 статус базовой общеобразовательной площадки продлен на период с 2014 по 2016 годы.

Наша модель называется «Школа как пространство социальной защиты детства», что соответствует образовательным стратегиям государственной политики.

В центре внимания нашей модели - ребенок как субъект гуманистического личностно-ориентированного образования и объект социальной защиты. Место ребенка в пространстве социальной защиты детства определено как его личное социальное поле, социокультурное пространство, в котором происходит процесс его социализации, где компонентами выступают:

* социум;
* правовое пространство;
* культурное пространство.

За время работы школы над созданием заявленной образовательной модели были достигнуты определенные результаты. В рейтинге муниципальных общеобразовательных учреждений города Новочеркасска в 2011 году школа заняла II место, в 2012 году – I место, в 2013 году – II место.

«Пространство социальной защиты детства» - это территориально-обозначенное открытое социальное пространство, интегрированное в образовательное пространство, в котором осуществляется полноценное развитие в процессе получения образования с применением современных технических инновационных средств обучения и воспитания.

За последние три года МБОУ СОШ № 19, как участник Федеральной программы по модернизации образования, получила следующее оборудование:

- Мобильный компьютерный класс (1+13 ноутбуков) с точкой беспроводного доступа.

- Учебно-лабораторное оборудование для кабинета ОБЖ, включая оборудование по безопасности дорожного движения.

- Комплект интерактивного оборудования для кабинета ОБЖ (компьютер+интерактивная доска+проектор).

- Интерактивный комплекс ViewStar - система тестирования, опроса и голосования учеников.

- Комплект оборудования для цифровых лабораторий для кабинетов физики, химии и биологии.

- Лингафонный кабинет Tecnilab (1 место учителя + 15 мест учеников).

Сегодня школа имеет возможность обучать детей с особыми образовательными потребностями, детей с ограниченными возможностями здоровья: в рамках реализации государственной программы РФ «Доступная среда на 2011-15 гг.», утвержденной Правительством РФ от 17.03. 2011 г. № 175, приобретено специальное оборудование, в том числе реабилитационное, для организации коррекционной работы и обучения инвалидов по слуху, зрению и с нарушениями опорно-двигательного аппарата. При проведении работ по архитектурной доступности здания для реализации этой программы, в том числе, была создана локальная сеть, соединяющая все учебные кабинеты.

В 2012 году мы присоединились к единой информационно-образовательной сети для школ «Дневник.ру» с целью совершенствования информационного обеспечения процессов школьного управления, планирования и организации учебного процесса на основе внедрения информационных технологий. Созданная локальная сеть дает возможность учителям нашей школы своевременно предоставлять информацию о текущей успеваемости обучающихся.

В 2013 введена в действие сенсорная комната для реабилитации и релаксации обучающихся.

В статусе базовой площадки Ростовского института повышения квалификации школа получила:

- Видеоконференц-связь "Открытый мир", с цветным жидкокристаллическим телевизором (107 см). Это оборудование позволяет нам в режиме реального времени обмениваться опытом с другими базовыми площадками области, участвовать в вебинарах и вебконференциях через узел Ростовского ИПК и ПРО.

- Мобильный компьютерный класс (1 ноутбук учителя и 12 нетбуков учеников). Активно используется на уроках в начальной школе и на занятиях внеурочной деятельности.

- В 2012-2013 учебном году на базе нашей школы стартовала программа «Предшкола нового поколения». Программа рассчитана на детей от 5 до 7 лет, не посещающих детский сад. Для реализации этой программы были получены комплекты учебников и тетрадей на печатной основе и двухэкранные электронные панельные устройства с электронными приложениями к учебникам на 25 человек. Занятия проводятся во втором полугодии учебного года три раза в неделю по три урока. Одно занятие длится 30 минут, перерывы по 10-15 минут. На каждом занятии примерно 10 минут отводится для работы с электронными панельными устройствами. Они содержат все задания к программе, направленные на развитие речи, творческого мышления, задания по обучению грамоте и математики, на развитие художественно-эстетических способностей. Дети имеют возможность слышать звуки, писать буквы и цифры, работать с геометрическим материалом, рисовать и раскрашивать, а также учатся работать с электронной книгой и с сенсорным экраном.

- Мобильный компьютерный класс состоящий из ноутбука учителя и 21 планшета с программным обеспечением для чтения электронных книг и учебников. Также получено двадцать лицензий для электронных учебников для 5 класса на четыре года. Эти учебники используются на уроках, и как дополнительные пособия по предметам.

- Интерактивное рабочее место преподавателя для начальной школы, включающее в себя интерактивную доску SmartBoard прямой проекции, мультимедийный проектор и принтер (МФУ).

- Комплект оборудования SensorLab с предустановленным программным и методическим обеспечением для экспериментальной деятельности в начальной школе (1 рабочее место учителя + 13 мест учеников). Комплект предназначен для выполнения практических работ по темам, изучаемым по предмету "Окружающий мир". Включает в себя датчики измерения различных величин, цифровой беспроводной микроскоп с программным обеспечением, учебно-наглядные пособия.

- Мультимедийные пособия для начальной школы "НАГЛЯДНАЯ ШКОЛА"

- Два комплекта шахмат - напольные и настенные магнитные. Эти комплекты, наряду с наборами обычных шахмат используются на занятиях внеурочной деятельности.

- Цифровая школьная метеорологическая станция с солнечной батареей. Метеостанция позволяет измерять температуру и влажность воздуха, атмосферное давление, количество выпавших осадков, скорость и направление ветра. Персональный компьютер, под управлением программного обеспечения принимает, обрабатывает и передает следующую измерительную информацию:

- погодные условия в настоящее время;

- статистические данные за различный период времени (сутки, месяц, год) ;

- рекордные показатели за заданный период наблюдений;

- графики изменения погоды;

- показания датчиков в режиме реального времени.

Полученные от метеостанции данные можно использовать в учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся на различным предметах (география, природоведение, физика, химия).

Являясь базовой площадкой ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО наша школа стала методическим центром для других образовательных учреждений. Более 50% педагогических работников обеспечивают распространение образовательной модели базовой площадки. Педагоги школы работают по распространению своей школьной образовательной модели через областные курсы повышения квалификации, постоянно действующие городские семинары, на заседаниях городских предметных МО, научно-практических конференциях и пр.

В соответствии с п.4 Положения о базовом образовательном учреждении стажировочной площадки (базовой площадке) с 2011 года на базе МБОУ СОШ № 19 проводились семинары, стажировочные практики, курсовые подготовки на городском и областном уровнях.

В настоящее время, благодаря участию в различных федеральных и областных программах, действиям администрации города и нашей школы по модернизации образования почти все кабинеты имеют комплекты мультимедийного оборудования рабочего места учителя (компьютер+проектор/ компьтер+интерактивная доска). В школе два стационарных компьютерных класса и четыре мобильных компьютерных классов. Имеются электронные цифровые образовательные ресурсы по всем предметам учебного плана. Все учителя эффективно используют в образовательном процессе современные образовательные технологии, в том числе ИКТ, принимают участие во всероссийских и региональных вебинарах и вебконференциях. В соответствии с требованиями ФГОС для работы с цифровыми лабораториями и современным оборудованием 100% учителей прошли обучение и продолжают совершенствовать педагогическое мастерство на курсах повышения квалификации по направлению информационных технологий в образовании на базе ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО и ФГАОУ ВПО «Южный федеральный университет».

Осуществлять инновационную деятельность помогает творческий потенциал педагогического коллектива: десять педагогов школы — победители конкурса лучших учителей Российской Федерации, три педагога удостоены премии Губернатора Ростовской области в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование», шесть педагогов - победители и участники городских конкурсов профессионального мастерства.

Использование инновационных ресурсов технологического обновления образовательного процесса позволяет организовать исследовательскую деятельность обучающихся в урочной и внеурочной деятельности в условиях введения ФГОС.