

Точка роста

Новый Центр естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» открылся в школе села Дмитриевка. Это стало возможным благодаря федеральному проекту «Современная школа» национального проекта «Образование». На церемонии присутствовали Елена Балацкина, руководитель Юго-Восточного управления министерства образования и науки Самарской области, руководство школы, представители совета родителей и управляющего совета школы.

«Сегодня мы открываем Центр естественно-научной и технологической направленности в Дмитриевской школе, - сказала Елена Балацкина в своей приветственной речи, - это очень важно для всех нас, потому что «Точка роста» создает равные условия для получения качественного образования, как в городе, так и в сельской местности. Теперь наши ученики смогут не только хорошо готовиться к итоговой государственной аттестации, но и будут иметь возможность получать высокие знания, чтобы быть конкурентоспособными и заявлять себя и на

окружном, региональном и все-российском уровнях».

В работу Центра включились инициативные педагоги, которые уже прошли дополнительную подготовку и готовы работать с детьми

Существенные преобразования

урочной деятельности.

В центре «Точка роста» оборудованы три кабинета: химическая и биологическая лаборатории, физическая и технологическая лаборатории. В кабинете химической и биологической лаборатории учащиеся будут работать с цифровыми лабораториями «Релион», которые включают в себя различные датчики, при помощи которых ученики смогут измерить температуру окружающей среды, температуру растворов, узелить концентрацию растворов, их электропроводность, рассмотреть вопросы изменения кислотности и щелочного баланса и многое другое. Главная особенность этих лабораторий в том, что дети могут работать в интерактивном режиме. К примеру, лаборатория по биологии имеет цифровой микроскоп, который дает возможность рассмотреть различные объекты и вывести их на экран, чтобы их видели все ученики и активно включались в работу. В предмет «Технология» будут введены новые образовательные компетенции, такие, как 3D-моделирова-

ние, прототипирование - быстрая «черновая» реализация базовой функциональности будущего продукта/изделия, для анализа работы системы в целом, компьютерное черчение, технологии цифрового пространства.

Созданию центра «Точка роста» предшествовала огромная работа: ремонт помещений, установка новой современной мебели и цифровой лаборатории. Для работы в центре «Точка роста» учителя-предметники прошли курсы повышения квалификации. «Коллектив школы очень рад служить в нашем образовательном учреждении. Сразу чувствуется забота государства и местной власти о подрастающем поколении», - отмечает исполняющая обязанности директора школы Людмила Образцова. Создание «Точки роста» открывает перед ребятами большие возможности в достижении высоких образовательных результатов. Для старшей школы это своего рода профильная подготовка. Мы уверены, что в Центре будет интересно всем, потому что здесь все новое, уникальное и интересное.

Екатерина ШНАЙДЕР



держательная сторона указанных предметных областей. В Центре планируется реализация не только общеобразовательных программ, но и программ дополнительного образования по IT-технологиям, медиатворчеству, проектной и вне-

по новым образовательным стандартам. О своих впечатлениях педагоги говорят так «Все это очень волнующий процесс, планов много, мы все в предвкушении интересной работы». Благодаря новому Центру у каждого обучающегося