

Социальное партнерство между образовательными учреждениями на примере проекта по робототехнике - «Новые горизонты».

В настоящем мире возникает необходимость в организации образовательной деятельности в дошкольных учреждениях, направленной на удовлетворение потребностей ребенка, способного нестандартно мыслить, генерировать идеи, творить, умеющего справляться с возрастающим потоком проблем. МБДОУ № 63 в 2017 году включено в инновационную деятельность по апробации парциальной модульной программы «STEM – образование детей дошкольного и младшего школьного возраста» и присвоен статус «Инновационная площадка федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт изучения детства, семьи и воспитания Российской академии образования». Главной задачей нашего сетевого взаимодействия является желание обеспечить преемственность на всех уровнях обучения. В решении задач помогут STEM – дисциплины, которые являются основным трендом в мировом образовании и самым востребованным в современном мире.

Идея заключается в создании образовательной платформы, которая выглядит в виде макета участка Марса. Наличие сложного рельефа: склоны, расщелины, скалистая местность, отдельно лежащие камни, позволяют производить исследования и эксперименты запуска различных типов, собранных конструкций – марсоходов, станций (радиоуправляемые, программируемые и т.д.)

Данная идея была сформирована в рамках образовательной программы «LEGO- мастер для дошкольников» разработанная педагогическим коллективом ЦДТТ, которая реализуется в МБДОУ №63. Но мощностъ и возможность данного проекта значительно возросла при партнёрстве с МБОУ СОШ №4. Коллектив данного учреждения обладает самым лучшим планетарием в нашем городе. Это дает нам возможность к полному погружению в ситуацию, благодаря мультимедийным и визуальным эффектам. Например, мы можем разыграть конкретную ситуацию, разыграть конкретный мультимедийный сценарий: надвигающийся вихрь, приближение или падение какого-либо небесного тела, исходя из этого, планировать исследование или конкретное занятие на данной платформе.

Проект «Новые горизонты» призван дать общий знаменатель коллективным усилиям и материально-методическим возможностям нашего партнерства. Он позволил привнести образность и новые горизонты возможностей.

«Новые горизонты». В рамках сетевого партнерского взаимодействия учреждений МБДОУ № 63, МБУ ДО ЦДТТ и МБОУ СОШ №4 с помощью совместных проектов, совокупности мероприятий, направленных на достижение конкретных целей и получение ожидаемых результатов мы надеемся на расширение горизонтов образовательного процесса.

А самое главное, что благодаря STEM – технологиям, детский сад превращается в территорию радости, где и дети и взрослые действуют «на позитиве». А наше эмоциональное благополучие – залог успеха в будущем!