

Детская универсальная лаборатория

Могут ли дети научиться программировать прежде, чем они смогут читать или писать? Можно ли увлечь детей шифрованием? **КОНЕЧНО ДА!**

Новая оригинальная технология конструирования искусственной обучающей среды «Детская универсальная лаборатория» для воспитанников дошкольных образовательных учреждений создана для того, чтобы дать детям современное конкурентоспособное образование и провести с ними раннюю профориентационную работу.

Основой данного образования является междисциплинарный подход к обучению. Это изучение базовых основ математики, естественных наук, технологии, инженерии, творчества без использования мультимедийных и компьютерных технологий с акцентом на исследовательскую и проектную деятельность.

Дети в ходе всего курса обучения погружаются в увлекательную игру единой сюжетной линии с инопланетным роботом-мышью и выступают для него в роли педагога-наставника, что наделяет ребят особой ответственностью и повышает их статус. В этой игре педагог и дети – коллеги. Уникальные сценарии каждого занятия позволяют ребятам выступить экспертами в области науки, технологии, инженерии, математики, языка и анализа, специалистами по кибербезопасности, картографии, астрономии.

«Лаборатория» с ее разнообразным красочным, качественным материалом дает детям дошкольного возраста возможность изучать мир системно, вникать в логику происходящих вокруг явлений, обнаруживать и понимать их взаимосвязь, открывать для себя новое, необычное и очень интересное. Ожидание знакомства с чем-то новым развивает любознательность и познавательную активность; необходимость самим определять для себя интересную задачу, выбирать способы и составлять алгоритм её решения, умение критически оценивать результаты — вырабатывают инженерный стиль мышления; коллективная деятельность формирует навык командной работы. Все это обеспечивает кардинально новый, более высокий уровень развития ребенка и дает более широкие возможности в будущем при выборе профессии.

«Детская универсальная лаборатория» — это кладезь для педагогов детских дошкольных учреждений, которые ищут для своей работы дополнительную технологию, соответствующую ФГОС ДО и вызовам современного мира, это полностью готовая система для образования

для ДОО, которая сокращает в 2 раза время подготовки к занятиям. Это более 100 разработанных интерактивных заданий, проектов на целый учебный год и руководство для педагогов. Обучение построено по принципу от простого к сложному. Использование новых способов обучения, повышающих успеваемость в группе.

Интересный подход подачи обучающего материала позволяет вовлечь родителей в педагогический процесс и приобщить их к современным образовательным технологиям. Создать с ними партнерские отношения по развитию любознательности и креативности, критического мышления и творческих способностей детей. Разве не к этому стремится современное дошкольное образование?!