

АННОТАЦИЯ

к продукту инновационной деятельности

Ключевые слова: интеллектуальное развитие, логическое мышление, математические представления, игровые технологии

Представленный на конкурс инновационный продукт «Дополнительная общеразвивающая программа для детей 3-7 лет «Математическая логика». Материалы продукта ориентированы на детей 3-7 лет.

Основная идея инновационного продукта «Дополнительная общеразвивающая программа для детей 3-7 лет «Математическая логика» базируется на обеспечении внутренней преемственности этапов освоения логико-математических представлений через неизменность игрового инструментария при вариативности мыслительных операций. На протяжении четырёх лет обучения ребёнок проходит путь от сенсорного эталона к знаково-символической деятельности внутри единой сказочной среды.

Особенности организации образовательного процесса: занятия включают использование средств, относимых к технологиям игрового и развивающего обучения: игры и пособия В.В. Воскобовича, «Блоки Дьенеша», «Палочки Кюизенера». Предусмотрено постепенное введение игр и пособий, преемственность в их применении на протяжении четырёх лет обучения.

Представленная Программа соответствует критериям номинации «Инновации в области обучения», так как предлагает механизм качественного изменения образовательного результата. Она переводит ребёнка из позиции объекта научения (запоминающего факты) в позицию субъекта познания (конструирующего смыслы). Использование многофункциональности пособий позволяет достичь метапредметных результатов высокого уровня (анализ, синтез, прогнозирование), которые недостижимы в рамках стандартного объёма реализации только основной образовательной программы.

Продукт разработан авторским коллективом в полной мере, прошёл апробацию в ГБДОУ № 110 Фрунзенского района Санкт-Петербурга в разных возрастных группах.

Инновационный продукт «Дополнительная общеразвивающая программа для детей 3-7 лет «Математическая логика» готов к внедрению в систему образования Санкт-Петербурга и других регионов России, поскольку представляет собой структурированный, систематизированный материал, подобранный таким образом, чтобы он был интересен детям и адаптирован для детского восприятия, а для педагогов – методический материал с готовыми конспектами. Программа включает разработанные воспитателями и специалистами ГБДОУ №110 Фрунзенского района Санкт-Петербурга конспекты на все возрастные группы детей (по 36 конспектов на каждую возрастную группу) с электронным приложением схем, рисунков, раздаточного материала.

Материалы данного пособия могут успешно применяться при организации дополнительных образовательных услуг, элементы учебно-методического комплекса найдут место в структуре занятий по формированию элементарных математических представлений с детьми 3-7 лет.

Программа адресована воспитателям ДОО, педагогам дополнительного образования, педагогам развивающих центров, студентам и преподавателям педагогических колледжей, вузов, всем заинтересованным в изучении технологий игрового и развивающего обучения

С инновационным продуктом можно ознакомиться, пройдя по ссылке:

https://gbdou110.frunz.gov.spb.ru/index/innovacionnaja_dejatelnost/0-104#2025