

Мастер класс «Использование ЛЕГО - конструирования в образовательной работе с дошкольниками»

Цель: повышение профессионального мастерства участников мастер-класса в процессе активного педагогического общения по ЛЕГО-конструированию.
Польза. Развивает воображение, творческие способности, логическое мышление.

Подходит для любого сезона.

Универсальность. Подходит для всех возрастов: для девочек и мальчиков и даже взрослых.

Задачи:

- обучение участников мастер-класса способам применения ЛЕГО - конструктора;
- воссоздание технологий работы в области ЛЕГО-конструирования;
- формирование у участников мастер-класса мотивации к использованию в образовательной деятельности ЛЕГО-конструктора;
- популяризация инновационных технологий.

Оборудование и материалы: конструктор ЛЕГО, робототехника, робот пчелка.

Планируемый результат:

- активизация познавательной деятельности участников;
- информирование о системе работы по лего-конструированию с детьми дошкольного возраста;
- практическое освоение детьми конструктивными навыками в рамках транслируемого опыта.

Посредством использования Лего-конструкторов можно эффективно решать образовательные задачи.

Я попытаюсь сегодня познакомить вас с некоторыми из вариантов применения лего - конструирования в различных образовательных областях.

Ход занятия: Начинаем мастер класс с просмотра познавательного видео ,что такое робот.

Физкультминутка

Лего в руки мы возьмём,
И играть мы с ним начнем.
Руки вверх мы все поднимем,
Кубик с ручки в ручку кинем.
Выпрямимся, ручки сложим.
А теперь прыжки начнем,
Кубик Лего не толкнем.
Раз присели, кубик взяли,
Дружно встали, помахали.
Наклонимся и положим,

Помимо мелкой моторики обеих рук Лего – конструирование также способствует развитию крупной моторики. Конструктор Лего можно использовать как инвентарь для проведения занятий по физической культуре.

Практическая часть

Лего – умная игра,
Увлекательна, хитра!
Интересно здесь играть,
Строить, составлять, искать!
Приглашаю всех друзей
В Лего поиграть скорей!
Тут не только интересно!
В Лего поиграть полезно!

Разделиться на творческие группы. Предложить наборы конструктора, дать схемы для конструирования у кого лего конструкторы и робототехника, а у кого робот пчелка выполняет задание с воспитателем.

Заключение

Таким образом, можно сделать вывод: конструктор ЛЕГО является великолепным средством, помогающим обеспечить интеграцию различных видов деятельности и образовательных областей. Кроме этого, Лего - конструирование - эффективное воспитательное средство, которое помогает объединить усилия педагогов и семьи в решении вопроса воспитания и

Спасибо, уважаемые коллеги, за внимание и сотрудничество!



