

Конструирование в детском саду

из опыта работы МАДОУ детский сад № 32

Термин «конструирование» (от латинского слова *construere*) означает приведение в определенное взаимоположение различных предметов, частей, элементов.



* Типы конструирования

Выделяют два типа конструирования: техническое и художественное.

В техническом конструировании дети отображают реально существующие объекты, а также придумывают поделки по ассоциации образами из сказок, фильмов.

К техническому типу конструкторской деятельности относят: конструирование из строительного материала; конструирование из деталей конструктора, имеющих разные способы крепления; конструирование из крупногабаритных модульных блоков.

В художественном конструировании дети, создавая образы, не только отображают их структуру, сколько выражают своё отношение к ним, передают их характер, пользуясь цветом, формой.

К художественному типу конструирования относятся конструирование из бумаги и конструирование из природного материала.

* Виды конструирования

В зависимости от того, из какого материала дети создают свои постройки и конструкции, различают виды конструирования:

- * конструирование из строительных материалов;
- * конструирование с применением специальных конструкторов;
- * конструирование из бумаги и дополнительных материалов;
- * конструирование из природного материала.

* Конструирование из строительных материалов

Самый простой вид конструирования, который доступен самым маленьким. При помощи различных фигур геометрической формы (куб, призма, цилиндр и т.д.) выстраиваются самые простые строения – башни, домики. По мере приобретения опыта, конструкции могут постепенно усложняться добавлением новых элементов.



* Конструирование с применением специальных конструкторов

Они могут быть деревянные, металлические, пластмассовые, но обязательно содержат крепления на винтах. Это расширяет возможности, позволяя создавать подвижные игрушки (экскаватор, подъемный кран и т.д.).



В МАДОУ используются:

- Пластиковые, деревянные, каркасные мягкие, конструкторы
- Магнитные конструкторы
- Робототехнические конструкторы
- Конструкторы LEGO, Тико
- Электро-механические конструкторы

*** В практике работы МАДОУ широко применяется конструирование из бумаги и дополнительных материалов**

Этот вид конструирования включает поделку игрушек с использованием бумаги, картона и других материалов. Данный вид конструирования требует определенных навыков. Ребенок должен уметь самостоятельно клеить и владеть ножницами.



* Конструирование из природного материала

Как правило, при работе с природными материалами используются пластилин, клей, картон и прочие дополнительные предметы. Данный вид конструирования ближе всего к изобразительной деятельности. Он помогает сформировать у малыша художественное и эстетическое восприятие. Учит видеть в малом красоту окружающего мира



*** В практике работы МАДОУ конструирование интегрировано во все виды детской деятельности в 5 образовательных областях.**



*** ОО Развитие речи**



*** ОО Познавательное развитие**



*** ОО
Художественно-эстетическое развитие**



*** ОО
Физическое развитие**



*** ОО
Социально-коммуникативное развитие**

Формы организации детской деятельности по конструированию :

- * НОД
- * Час Творчества
- * Игровая ситуация
- * Кружковая деятельность
- * Проектная деятельность
- * Проблемная ситуация
- * Выставки
- * Детская Академия Изобретательства
- * Образовательные ситуации
- * Конкурсы
- * Совместная партнерская деятельность со взрослым (проекты)
- * Фестивали

Формы организации работы с родителями (законными представителями) воспитанников

- * Мастер-класс
- * Консультации
- * Фотовыставки
- * Презентации
- * Стендовая информация
- * Макеты
- * Экскурсии, походы
- * Игры для развития ТМ детей
- * Буклеты
- * Квесты
- * Конференции
- * Анкетирование
- * Круглый стол
- * Семейная гостиная
- * Проектная деятельность

План взаимодействия

Формы работы с педагогами:

- * Мастер-классы
- * Семинар
- * Консультации
- * Творческие игры
- * Практикум
- * Комплексные НОД
- * Круглый стол
- * Конкурсы
- * конференции
- * Мультимедийные презентации
- * Виртуальные экскурсии
- * Вебинары

Наши социальные партнеры:

- * УрГПУ
- * МАОУ СОШ № 181
- * ГАНОУ СО Дворец молодежи
- * Городской Дворец творчества детей и молодежи
Одаренность и технологии
- * ДОО г. Екатеринбурга

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**