

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, 2012 ГОД

Методика и педагогическая практика

Трофимова Валентина Андреевна

Государственное бюджетное образовательное учреждение

Средняя общеобразовательная школа № 1118

город Москва, ЗАО

ИСТОКИ СПОСОБНОСТЕЙ И ДАРОВАНИЙ ДЕТЕЙ. РОЛЬ СОЗДАНИЯ РАЗВИВАЮЩЕЙ СРЕДЫ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ (Выступление перед родителями в День открытых дверей)

*«Истоки способностей и дарований детей –
на кончиках их пальцев».*

В.А.Сухомлинский.

На всех этапах жизни ребёнка движения рук играют важнейшую роль. Самый благоприятный период для развития интеллектуальных и творческих возможностей человека – от 3 до 9 лет, когда кора больших полушарий ещё окончательно не сформирована. Именно в этом возрасте необходимо развивать память, восприятие, мышление, внимание.

Исследованиями учёных института физиологии детей и подростков АПН была подтверждена связь интеллектуального развития и моторики. Тренировка движений пальцев является стимулирующей для общего развития ребёнка и для развития речи.

О чудесных свойствах мелкой моторики знали ещё наши мудрые предки. Из поколения в поколение передаются забавные народные потешки: «Ладушки-ладушки», «Сорока - белобока», «Мальчик-пальчик» и другие пальчиковые игры. Известный немецкий учёный Эммануил Кант называл руки, видимой



частью полушарий головного мозга. Ручные навыки успешно использовала в работе с детьми итальянский гуманист и педагог, автор ставшей всемирно известной методики Мария Монтессори. Учёные-физиологи подтверждают связь интеллекта и ручных навыков, чем развитее мелкая моторика рук, тем лучше развито логическое мышление крохи, его внимание, память интеллект! Современная наука доказала, что двигательные импульсы рук влияют на формирование речевых зон и положительно действуют на кору головного мозга ребёнка.

Понимание педагогами и родителями значимости и сущности современной диагностики кистевой моторики помогут не только сохранить физическое и психическое здоровье ребёнка, но и оградят его от дополнительных трудностей обучения, помогут сформулировать навык письма.

Возрастные особенности детей начальной школы создают благотворную почву для развития учебных и творческих способностей. Всем известно, что игры детей выполняют особую функцию. Именно игры дают первоначальный толчок к развитию способностей. В процессе игр происходит развитие многих двигательных, конструкторских, организаторских, художественно-изобразительных и других творческих способностей.

С. Л. Рубинштейн сформулировал основное правило развития способностей человека: «Развитие способностей совершается по спирали: реализация возможности, которая представляет собой способность одного уровня, открывает новые возможности для дальнейшего развития способностей более высокого уровня. Одарённость человека определяется диапазоном новых возможностей, который открывает реализация наличных возможностей».

В 2001 году первое LEGO-оборудование поступило в образовательные учреждения Западного округа и начало применяться в образовательном и воспитательном процессе при решении психолого-педагогических задач. На сегодняшний день в округе открыто 175 Центров развивающих игр (Леготек):



75 в детских садах и 101 в школах. В нашей школе Леготека функционирует с 1 сентября 2007 года. Центр развивающих игр (Леготека) – это предметный кабинет, в котором возможна интеграция учебно-игровой, развивающей деятельности. В нём собрано и систематизировано учебное LEGO-оборудование.

Конструкторы LEGO, благодаря своему качеству, многообразию, многогранности и мобильности, стимулируют практическое и интеллектуальное развитие детей, не ограничивают свободу экспериментирования, развивают воображение и навыки общения, помогают погрузиться в мир фантазий, развивают способности к интерпретации и самовыражению.

А всё началось в 1932 году. Датчанин Оле Кирк Кристиансен основал компанию по производству стремянок, гладильных досок и деревянных игрушек в деревеньке Билунд. Тогда же в 1934 году и появилось слово, знакомое сегодня каждому ребёнку и взрослому – «LEGO». Оно произошло от датского выражения «Leg Godt» - «увлекательная игра». В настоящее время «LEGO» - название компании и её продукции. Позднее было установлено, что в переводе с латыни данное выражение означает «я учусь», «я складываю». В первые послевоенные годы компания «LEGO» начинает отливать формы из пластика для изготовления игрушек. Появляются «легкосоединяемые строительные элементы» - «кубики Лего». Основными цветами конструктора LEGO стали красный, жёлтый, синий, а дополнительными: белый, зелёный, чёрный.

В некоторых странах созданы аттракционы из LEGO, так называемые Лего-лэнды: Билунд, Калифорния, Виптзор, Гюнцбург.

В настоящее время конструктор «Лего» продаётся в более чем 130 странах, ежегодно выпускается 19 миллиардов элементов LEGO, а значит 36 тысяч штук в минуту.



Конструктор LEGO открывает для детей мир безграничных развлечений, воображения и творчества, новый мир фантазий и моделирования, в котором ребёнок может быть исследователем, архитектором или героем. 18 вариантов конструктора LEGO создаёт возможности погрузиться в этот волшебный мир детям разного возраста:

 Серия LEGO DUPLO специально создана для маленьких ручек и большого воображения. Начиная с первых попыток состыковать кубики, чтобы соорудить башню, и до изучения способа создания предметов, Вы будете наблюдать, как развивается воображение Вашего малыша. Кубики DUPLO также способствуют творческой игре и развивают мелкую моторику детей от 2 до 5 лет.

 От 4 до 7 лет наборы серии Bricks end More – это весёлое конструирование, в многообразии которого для каждого найдётся занятие по душе: чудесные наборы для начинающих, великолепные тематические наборы, основные кубики и множество дополнительных деталей.

 LEGO BELWILLE поможет воплотить мечту Вашего ребёнка воспитывать собаку или маленького щенка или принять участие в конкурсе преодоления препятствий верхом на лошади. Благодаря LEGO BELWILLE Ваш ребёнок может стать владелицей собственной конюшни: ухаживать за лошадьми, кормить и поить их. Ваша дочка сможет заниматься ведением домашнего хозяйства: устроить большое семейное застолье, приготовить барбекю на гриле, накормить ребёнка и уложить его спать. Для девочек с 5 до 10 лет эта серия LEGO позволяет в игровой форме овладевать опытом хозяйки дома, выполнять различные социальные роли.

 Серия LEGO CREATOR обладает высокой игровой ценностью и предназначена для детей от 5 до 10 лет. «3 in 1» - это значит, в каждом наборе есть инструкции по сборке трёх разных моделей. LEGO* CREATOR послужит отправной точкой для детского воображения.



✚ Серия LEGO KINGDOMS предназначена для детей от 5 до 14 лет и погружает детей в средневековье, позволяет прожить ситуации далёкого прошлого, построить королевский замок, отбить нападение на сторожевой пост, спасти узника средневековой башни, осуществить погоню за повозкой с пленником, выиграть решающий поединок Рыцаря.

✚ Разнообразные наборы LEGO CITY адресованы детям от 5 до 12 лет. Они помогают им овладеть знаниями о городской и сельской жизни, окунуться в мир дорожных и спасательных служб, познать тонкости профессии строителей, представителей власти (полицейский участок), расширить знания о различных видах транспортных перевозок и закреплять правила дорожного движения.

✚ LEGO TOY Story

✚ LEGO Atlantis

✚ LEGO Harry Potter

✚ LEGO World Racers

✚ LEGO Racers

✚ LEGO Minifigures

✚ LEGO Star Wars

✚ LEGO Hero Factory

✚ LEGO Techni

✚ LEGO MINDSTORMS – это те наборы лего-конструктора, которые содержат разнообразные фигурки диснеевских героев и многочисленные детали – трансформеры.

Всё это позволит Вашим детям отправиться вместе с героями Диснея в увлекательные приключения:

❖ Ковбойское преследование поезда.

❖ Помощь шерифу Вуди в поддержке закона и порядка на Диком Западе.



- ❖ Поиски ворот затерянного города Атлантиды в мрачных глубинах океана.
- ❖ Путешествие в Замок Хогвартс.
- ❖ Участие в Мировой Гонке.
- ❖ Создание потрясающего трека для городских гонок.
- ❖ Участие в звёздных войнах.
- ❖ Противостояние очередному дьявольскому замыслу вселенских злодеев.

Дети так любят уроки и занятия с Лего, что воспримут Ваш подарок - Лего-конструктор как самый желаемый, а кроме того и самый полезный.



