# УТВЕРЖДАЮ Заведующий МБДОУ детский сад № 58 Долгополова Ю.П.

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

## По развитию интеллектуальных способностей у детей старшего дошкольного возраста

(интеллектуальный клуб «ЭРУДИТ»)

### Развитие интеллектуальных способностей ребёнка дошкольного возраста

# Программа для детей с опережающим развитием. (Интеллектуальный клуб «Эрудит»)

Развитие интеллектуальных способностей у человека является актуальной проблемой современного общества. Сегодня, когда человек вступил в новое тысячелетие, ознаменовавшее глобальное изменение условий и качества жизни современного человека требования к его образованию и интеллекту значительно повысились. Поэтому необходимо развивать и совершенствовать познавательные способности уже в дошкольном возрасте, так как он является синзетивным периодом для развития познавательных процессов и формирования основ полноценной самостоятельной творчески мыслящей личности.

Известный отечественный детский психолог Л.И.Венгер считал, что развивать способности - это не просто. Путь, который проходит ребёнок в своём развитии в дошкольные годы, велик. За это время он приобретает значительно больше, чем за всю последующую жизнь. На протяжении дошкольного детства «складывается» человек. Те изменения, которые происходят в развитии ума ребёнка дошкольника удивительны и неуловимы. Тем не менее это удивительное и неуловимое надо увидеть и понять.

По мнению отечественных и зарубежных психологов А.В. Запорожца, Л.С.Выготского, Э. Фромма, З. Фрейда и др. дошкольные годы являются возрастом огромных возможностей, которые могут полностью проявиться в том случае, если целью дошкольного образования станет не ускорение, а обогащение детского развития.

В основе новых подходов к совершенствованию дошкольного образования лежит идея личностно-ориентированного воспитания, сущность которого заключается в гуманизации педпроцесса, уважительном отношении к личности ребёнка, как субъекта общения и социального творчества, что требует выявления и развития потенциальных возможностей и развития таких качеств

как инициативность, самостоятельность, креативность, высокий уровень эрудиции, целеустремлённость и т.д.

По мере того как общество опирается на информационные и интеллектуальные технологии обретает черты реальности в роли завершающего фактора его становления выступает «человеческий капитал» - высоко -образованные и высококвалифицированные люди. Особое внимание в таком обществе уделяется одарённости, талантливости на разных этапах челове - ческой жизни. Чрезвычайно важно своевременно выявить одарённых детей, создать условия для максимального развития имеющихся у них задатков и способностей.

Реализация предлагаемой программы направлена на работу с умственно-одарёнными детьми 5-7 лет.

Актуальность работы с одарёнными детьми определяется рядом обстоя - тельств:

Во-первых, осознание обществом человеческого потенциала как важнейшей цели и основного ресурса исторического развития. Сегодня процесс цивилизации зависит от исключительно одарённых людей. Во-вторых, ускорение динамики жизни, увеличение информационной и эмоциональной нагрузок на человека ставит перед ним множество проблем, решение которых невозмож -но откладывать. Воспитание сегодня должно быть, прежде всего, воспитани- ем самостоятельности, творческой инициативы и социальной ответственности, которые друг без друга невозможны. В этой связи обучение и развитие одарённых детей составляет идеальную модель творческого развития человека, что очень важно для массовой образовательной практики.

В современных теоретических концепциях одарённость рассматривается как сложное психологическое явление, включающее личность в целом: наряду с высоким уровнем развития интеллекта важным фактором считается творчество. Развитие одарённости во многом зависит от социального окружения и обучения, но при этом признаётся влияние внутренних условий – природных задатков (анатомо-физиологических особенностей).

Психолог Н.С. Лейтес писал о детях с опережающим интеллектуальным

развитием, что у них повышенная склонность к умственной деятельности. Чтобы опередить сверстников на несколько лет в умственном развитии, им потребовалось проделать большую умственную работу. Их отличает большая трудоспособность, им чужды скука и лень.

В.С. Юркевич много лет занимающийся проблемой одарённости считает, что основным её критерием является отношение к умственной деятельности. Существует много разных диагностических заданий, дети по-разному их выполняют, но если ребёнок радуется трудной задаче, проявляет к ней большой интерес, у него значительнее больше шансов быть отнесённым к группе одарённых. Высокая познавательная активность - первый признак одарённости может быть выявлен разными способами. Главное, чтобы задания включали в себя возможности получения ребёнком интересной информации.

Подытоживая разные определения, можно сказать, что в самом общем виде детская одарённость определяется как повышенный уровень развития одной или нескольких способностей, на основе которых ребёнок имеет возможность достигать сверхвысоких успехов в социально значимых видах деятельности и которые тем самым выделяют его среди других представителей данной возрастной группы.

В нашем понимании «одаренность» - это высокий уровень развития какихлибо способностей, а одарённые дети это дети с достаточно высоко развитыми способностями.

Детство — особая пора развития, когда оно идёт необычно быстрыми темпами, а изменения наглядны и впечатляющи. Ребёнок познает мир и себя. Детская одарённость столь неоднозначна и по своим проявлениям и по особенностям развития, что никакая диагностика и максимальный учёт всех воздействующих на ребёнка факторов не позволяет построить точный прогноз относительно достижений в дальнейшей жизни. О детской одарённости и её будущей реализации — особенно это касается дошкольного возраста можно говорить лишь с определённой долей вероятности.

Особенность программы состоит в том, что в ней делается акцент на воспитание индивидуальности и повышения активности ребёнка дошкольного возраста, раскрыта технология личностно-ориентированного подхода в развитии инициативности как самоценной формы.

Объектом исследования является процесс формирования интеллектуальных и познавательных способностей детей дошкольного возраста.

А предметом исследования является педагогическая деятельность, направленная на технологии, способствующие развитию не только самого человека, форм и способов его мышления, но и развития потенциала интеллектуальной активности, имеющей большое значение в развёртывании творческого процесса.

Общую методологическую основу исследования составляют аксеологический, гуманистический, культурологический и деятельностный подходы к образованию, в рамках которых человек рассматривается как не просто наделённый мышлением и личностными качествами, а как творческая личность.

Исходными методологическими основами программы являются:

- Концепция личностно-ориентированного взаимодействия (В.А. Петровский, В.В.Давыдов), которая предлагает использование индивидуальных особенностей личности ребёнка, его развитии и саморазвитии.
- Идея гуманизации (А. Маслоу, К. Роджерс и др) в основе которой лежит человеческий подход к воспитанию, опирающийся на доверие к возможностям ребёнка, на уважение его уникальности.
- Теория Л.С. Выготского о развитии познавательных способностей в детском возрасте.
- Программа Л.А. Венгера по выявлению умственно-одарённых детей, единицей которой является развитие способностей детей дошкольного возраста, следующие технологии:
- 1. личностно-ориентированный;

- 2. технологии сотрудничества;
- 3. технологии свободного выбора.

Осуществляя выбор, ребёнок заявляет свою позицию, идя к результату от внутренних побуждений, а не от внешнего воздействия.

На основе изученных теоретических положений и составлена данная программа.

Целью программы является создание благоприятных условий для воспитания у детей культуры мышления.

Реализация данной цели предполагает решение следующих задач:

- дать возможность самостоятельно управлять мыслительной деятельностью, проявлять инициативу в постановке её целей и находить способы её достижения;
- развивать общие интеллектуальные и творческие способности, комбинирование поисковых действий, точный анализ содержания задач, далёкое планирование своих шагов по реализации способа решения, обоснованное рассуждение о связи результата с исходными условиями;
- дать реальные предпосылки для развития логического мышления детей;
- повышать самооценку, уверенность детей в себе, осознание права на индивидуальность и творчество.

Ещё одним важным звеном в реализации предлагаемой программы является совершенствование содержания форм и методов сотрудничества детского сада и школы- их преемственность. По мнению Л.С.Выготского школьное обучение никогда не начинается с пустого места, а всегда опирается на определённую стадию развития, проделанную ребёнком. От правильности выбора форм работы дошкольного учреждения и школы зависит результативность в развитии познавательных способностей детей и процесса их готовности к школе. Наиболее эффективными они будут, при условии, когда взаимоотношения строятся на осознании необходимости

целенаправленных воздействий на ребёнка, понимании целесообразности их согласования. Разнообразные формы работы воспитателей со школьными педагогами должны быть взаимосвязаны и представлять единую стройную систему. Преемственность с точки зрения детского сада — это ориентация на требования школы, формирование тех знаний, умений и навыков которые необходимы для дальнейшего обучения в школе. Преемственность обеспечивает постоянное развитие и углубление знаний, усложнение требований к умственной деятельности, формирование личного и общественного поведения.

А преемственность с позиции школы – это опора на те знания, навыки и умения которые имеются у ребёнка, пройденное осмысливается на более высоком уровне.

Работа по обеспечению преемственности включает в себя следующие направления:

- 1. Согласование целей на дошкольном и начальном школьном уровнях.
- 2. Обогащение содержания образования в начальной школе и детском саду.
- 3. Совершенствование форм организации и методов обучения в дошкольном учреждении и начальной школе.

Через все перечисленные выше направления четко прослеживается:

- методическая работа;
- работа с детьми;
- работа с родителями.

Готовность к обучению в школе — важнейший итог воспитания и обучения в дошкольном учреждении. А поступление в школу — переломный момент в жизни ребёнка, связан с изменением привычного образа жизни, системы отношений с окружающим, где центральное место занимает учебная деятельность. Современная школа требует от детей не столько, каких либо специальных знаний и умений, сколько более сложных форм умственной деятельности.

Л.С. Выготский отмечал, что развитие ребёнка есть не что иное, как постоянный переход от одной возрастной ступени к другой, связанный с изменением и построением личности ребёнка.

Реализация программы по развитию интеллектуальных способностей детей осуществляется в нескольких разделах:

#### РАЗДЕЛ І

#### Занимательная геометрия

Цель: учить детей приёмам самостоятельного поиска решения задач , формировать и совершенствовать умственные способности, развивать поисковые действия практического и мыслительного характера.

#### Темы занятий.

- 1. Составление геометрических фигур
- 2. Преобразование одной фигуры в другую
- 3. Преобразование фигур в уме, планируя ход решения задач
- 4. Преобразование фигур на основе мысленного анализа путем выдвижения гипотезы
- 5. Воссоздание силуэтов из наборов геометрических фигур
- 6. Воссоздание фигур-силуэтов из специальных наборов («Монгольская игра», «Волшебный круг», «Пентамимо»).

#### РАЗДЕЛ ІІ

#### Интеллектуальная культура

Цель: развитие интеллектуальных способностей, формирование самостоятельности в действиях, глубины мышления, критичности и обоснованности мышления, развитие творческих способностей.

#### Темы занятий.

І.Развитие способности анализировать

- 1. Задачи «сходство»
- 2. Задачи «отличие»
- 3. Задачи «пересечение»

#### II. Развитие способности комбинировать

- 1. Задачи «одна клетка»
- 2. Задачи «две клетки»
- 3. Задачи «все клетки»

#### III. Развитие способности рассуждать

- 1. Задачи «совмещение»
- 2. Задачи «отрицание»
- 3. Задачи «сопоставление»

#### IV. Развитие способности планировать

- 1. Задачи «петух»
- 2. Задачи «волк»
- 3. Задачи «лиса»

#### РАЗДЕЛ III.

#### Креативное мышление

Цель: развивать фантазию, причинно-следственное мышление, языковое чутье, учить решать сложные проблемные задания, формировать у детей умения управлять процессами творчества.

Темы занятий.

- 1. Анализ зрительного образа
- 2. Работа со свойствами предметов
- 3. Узнай предмет по описанию признака
- 4. Найди сходство и отличие
- 5. Узнай предмет по описанию действия с ним
- 6. Поиск альтернативных способов действия
- 7. Решение задач на сравнение
- 8. Учись измерять
- 9. Найди закономерность
- 10. Логические выводы
- 11. Найди причину событий
- 12. Обозначь существенные признаки предмета.

#### РАЗДЕЛ IV.

Грамота для любознательных

Цель: создать предпосылки для успешного развития орфографической зоркости, орфографического проговаривания.

#### Темы занятий.

- 1. Занимательное азбуковедение
- 2. Волшебный мир звуков
- 3. От звука к слову, от слова к предложению
- 4. Работа с текстом
- 5. Печатаем грамотно
- 6. Учимся играя

Эффективность выполнения программы зависит от слаженной работы родителей и воспитателей. Для них разработаны следующие рекомендации:

Если ребёнок в младшем дошкольном возрасте:

- Овладевает навыками чтения и счёта
- Легко устанавливает связи между различными явлениями
- Понимает сложные для его возраста определения и отношения
- Склонен к серьёзным размышлениям
- Легко и много запоминает подробностей
- Имеет большой словарный запас, логически рассуждает, то у него есть природные предпосылки к развитию одарённости, на что необходимо обратить особое внимание.

#### Воспитатели групп должны:

- 1. Сглаживать трудности в нахождении близких по духу друзей, проблемы участия в играх и развлечениях сверстников.
- 2. Не позволять таким детям подстраиваться под других, отказываться от своей индивидуальности;
- 3. Осуществлять учебный процесс в соответствии с познавательными способностями детей;

4. Иметь в наличии познавательный материал, который не включается в общий образовательный план.

Поэтому стал традиционным круглый стол «Поможем, друг другу» (родители-педагоги), проводимый в сентябре, где воспитатели групп, воспитатели-предметники, родители решают проблемы одарённых детей. На заседание круглого стола приглашаются сотрудники социально-психологической службы и медблока.

В связи со сложностью программы еженедельно проводятся консультации, ежемесячно лектории, семинары по разделам программы. Эффективность реализации программы прослеживается по динамике диагностических исследований. Общий уровень развития интеллектуальных способностей у детей за период с 2010 по 2015 учебные годы в среднем погодично возрастает на 10-15%. Многие ребята при индивидуальном тестировании выполняют тесты по развитию психических процессов (память, воображение и т.д.).

В связи с этим в отдельные занятия разработанной программы включен развивающие задания предусмотренные школьной программой.

Быть человеком - значит быть неповторимой индивидуальностью, с собственными способностями, интересами и вкусами. Именно таких детей мы и стараемся воспитать, работая по программе «Эрудит».

Приложение к программе «Эрудит».

#### Раздел 3.

#### Креативное мышление

#### Занятие 6

Тема: «Поиск альтернативных способов действия. Путешествие на дно морское за волшебной жемчужиной».

<u>Цель</u>: 1. Развивать креативное и ассоциативное мышление, умение творчески рассматривать проблемные ситуации, используя элементы сказкотерапии, умение анализировать особенности строения животных с точки зрения окружающей среды;

- 2. Обобщить знания, полученные ранее о составе числа как измеряемого к мере используя, предметы-заместители, условные обозначения, символы.
- 3. Поддерживать эмоционально-психологический комфорт. Моделирование среды.

Музыкальный фон, изостудия (оборудование для изодеятельности), один угол оформлен как пещера чудовища, другой как дом Нептуна, центр комнаты - как морской берег, разноцветная настольная лампа.

#### Альтернативное решение проблемы

- 1. Решение проблемной ситуации поставленной в начале занятия:
- а) выполнение сказочных задач и примеров
- б) нахождение зашифрованных слов-подсказок (ребусы, работа по Занкову, предметы-ассоциации)
- в) построение эволюционного древа
- г) выполнение заказа для рыбы-пилы с помощью графической модели в виде числовой оси
- д) поиск волшебной жемчужины
- 2. Рисовальная техника «Волшебная картинка» (использование тюбиков от зубной пасты).
- 3. Релаксация:

- а) Рыбки
- б) Волшебный цветок

Предложенные альтернативы стимулируют интерес, любознательность.

#### Самореализация:

Дети самостоятельно рисуют и отыскивают то, что возможно увидят в путешествии. Изображают морских рыб в ходе релаксации. Выполняют задание Нептуна.

**Открытый временной конец** Превращение чудовища в маленькую рыбку, русалочки в принцессу. Добро всегда побеждает зло.

#### Занятие 8. Тема: «Учись измерять»

#### («Космический полёт»)

<u>Цель</u>: 1.Развитие креативного мышления, используя приёмы моделирования на основе создания проблемных ситуаций.

- 2. Учить детей классифицировать понятия об экологических зонах через развитие образного воображения.
- 3. Учить детей сравнивать количество мерок образующихся при измерении одного и того же количества сыпучих веществ мерками разной величины.
- 4. Закрепить умение пользоваться в процессе деятельности планом ориентировки в пространстве.
- 5. Поддерживать эмоционально-психологический комфорт.

#### Моделирование среды

Макет космического корабля, план космической станции, наличие следующих «отсеков»:

- Компьютерный
- Библиотека
- Кухня
- Биологическая лаборатория

• Оздоровительный отсек; «чудо-печь», полка с книгами, музыкальное оформление, мягкий ковер.

#### Альтернативное решение проблемы:

- 1. Детям предлагается отправиться в космическое путешествие на станцию, и совершить по ней экскурсию, решив ряд проблем:
- Путешествие по волшебным дорожкам
- Найди дом слогу
- Отмерь муки на пирожки
- Рассели животных
- 2. Релаксация

Путешествие на голубую планету

#### Самоценная активность детей

Дети самостоятельно осуществляют движение по плану, выполняют в каждом «отсеке» определённые задания и находят для этого необходимые атрибуты. Во время выполнения отдельных заданий воспитатели задают вопросы, побуждающие детей к творчеству, самостоятельности, используя методы и приёмы, в основе которых лежит технология поддержания инициативы ребенка.

#### Открытый временной конец:

Задания выполнены, печь испекла пироги, в ходе релаксации дети возвращаются на Землю и пьют чай.