**Развитие движений пальцев и кисти ребёнка как один из методов развития речи**  
  
Дорогие мамы и папы, бабушки и дедушки!  
Вашему ребенку 5 лет. Скоро он отправится в школу. Для того, чтобы продолжить подготовку его руки к письму, предлагаю задания по формированию графических навыков. Но, прежде, чем приступить к занятиям, ознакомьтесь с методическими рекомендациями:  
  
→ на первом занятии научите ребенка ориентироваться в тетради (тетрадь с крупной клеткой), ребенок должен показывать правый верхний и правый нижний углы, левый верхний и левый нижний углы, середину тетради в крупную клетку;  
  
→ расстояние между строчками при письме должно быть равно двум клеточкам, а между элементами оно может быть разным;  
  
→ количество заполняемых строчек зависит от возможностей детей;  
  
→ образец следует давать в тетрадях, объяснять детально;  
  
→ сначала ребенок должен пальцем воспроизвести рисунок на столе, после чего обратным концом карандаша обвести образец в тетради.  
  
Эти задания помогут научить ребенка:  
✔ ориентироваться в тетради в крупную клетку;  
✔ рисовать прямые линии, квадраты по точкам и без них;  
✔ рисовать косые линии по точкам и без них, штриховать;  
✔ рисовать дуги, овалы по точкам и без них.  
  
﻿

**Краткосрочный исследовательско-творческий проект во второй младшей группе «Чудеса, фокусы, эксперименты».**

**Паспорт проекта**  
1. Вид проекта: исследовательско – творческий.  
2. Продолжительность: краткосрочный, 2 недели  
3. Участники проекта: дети второй младшей группы, воспитатель  
4. Актуальность темы:  
**Дети очень любят экспериментировать.** Исследовательская деятельность вызывает огромный интерес у детей. Исследования предоставляет возможность ребенку самому найти ответы на вопросы «как?» и «почему?». Исследовательская активность - естественное состояние ребенка, он настроен на познание мира, он хочет все знать. Это огромная возможность для детей думать, пробовать, экспериментировать, а самое главное самовыражаться. Опыты чем-то напоминают детям фокусы, они необычны, они удивляют. Чем разнообразнее и интенсивнее эта деятельность, тем больше новой информации получает ребенок, тем быстрее и полноценнее он развивается.  
**5. Цель проекта:** создание условий для экспериментальной деятельности детей; для формирования экологической культуры и развития познавательного интереса детей.  
**6. Задачи проекта:**  
- создать условия для формирования у детей познавательного интереса;  
- развивать у детей любознательность в процессе наблюдений и к практическому экспериментированию с объектами;  
- формировать навыки мыслительных действий, анализа, классификации и т. д., в процессе познания природной картины мира, способствующих развитию речи;  
- развивать самостоятельность в разрешении проблемных ситуаций в исследовательской деятельности;  
- учить объяснять наблюдаемое.  
**7. Предполагаемый результат:**  
- расширить и углубить знания и представления ребенка об окружающем мире;  
- развить познавательные умения через экспериментальную деятельность;  
8. Продукт проектной деятельности: альбом «Опыты по экологии», картотека опытов.  
План реализации проекта во второй младшей группе  
**Подготовительный этап проекта (1-я неделя):**  
1. Создание экспериментальной лаборатории в группе;  
2. Обогащение уголка экспериментирования необходимыми материалами, приборами.  
3. Изготовление схем, моделей, которые отображают основные свойства веществ.  
4. Подбор подвижных и речевых игр, стихов и загадок о неживой природе.  
5. Составление конспектов тематических занятий по разным разделам программы.  
6. Составление и создание опытов, экспериментов с разными объектами неживой природы.  
**Исследовательский этап проекта (2-я неделя).**Тематическое планирование занятий и опытов к проекту.  
**1-й день «Чудеса в природе – солнышко»**  
Чтение художественной литературы  
Стихотворение Г. Бойко «Солнышко» Ознакомить с новым стихотворением, помочь в понимании содержания  
Выполнение упражнений Пальчиковая игра «Солнышко, солнышко» Способствовать развитию моторики рук  
Художественное творчество  
Рисование «Светит солнышко в окошко» Обучать рисованию предметов круглой формы, закрашиванию по контуру  
Беседа «Учимся радоваться солнышку и природе» Развивать интерес и эмоциональную отзывчивость на явления неживой природы

Игра-ситуация «Солнечные зайчики» Способствовать развитию воображения, побуждать к двигательной активности  
Тематическая прогулка  
«У солнышка в гостях» Учить наблюдать за солнышком  
**2-й день «Воздушные чудеса»**  
Беседа  
«О свойствах воздуха» Знакомить детей с воздухом  
Опыт  
«Игры с соломинкой» Знакомить детей с тем, что внутри человека есть воздух, помочь обнаружить воздух  
Исследование  
«Как мы сможем сделать из мыла воздушную пену» Подвести к выводу о том, что мыло пенится  
Экспериментирование  
«Игры с воздушным шариком» Ознакомить с тем, что внутри человека есть воздух, помочь сделать фокус – обнаружить воздух  
Игра  
«Пускание мыльных пузырей» Стимулировать двигательную активность  
Наблюдение и беседа  
«Почему летит мыльный пузырь?» Стимулировать познавательную и речевую активность  
Экспериментирование  
«Что в пакете» Помочь в обнаружении воздуха в окружающем пространстве  
**3-й день «Фокусы с песком»**  
Рисование на мокром песке  
«Чудесное превращение круга и квадрата» Закреплять знание о геометрических фигурах, развивать воображение детей  
Проблемная ситуация, игра  
«Юные кладоискатели» Развивать наблюдательность, изучение свойств песка, учить находить игрушку в песке  
Игра-экспериментирование с мокрым и сухим песком  
«Пирожки для мишки» Развивать познавательную активность в процессе экспериментирования, делать выводы  
Беседа  
«О свойствах мокрого и сухого песка» Развивать познавательную и речевую деятельность детей  
Игра с песком  
«Постройка зоопарка» Помочь в изучении свойств сырого песка, в совершенствовании конструктивных умений  
**4-й день «Вода – чудо природы»**  
Игры-опыты  
**«Прятки с водой».** Цель: Дать представление о свойствах воды, о том, что вода может изменять цвет.

**5-ый день.  
Экспериментирование**  
**«Переливание воды»**. Цель: Формировать знания о том, что вода льется из разных сосудов по-разному.  
**Беседа  
«Свойства воды»**. Цель: Формировать знания о разных свойствах воды: льется, летят брызги и т. д.  
**Аппликация  
«Красивые чашки для волшебницы-воды». Цель:** Учить наклеивать готовые формы в определенной последовательности.  
**Чтение художественной литературы**.  
**Рассказ «Как Костя не умывался». Цель:** Ознакомить с рассказом, помочь в понимании содержания.  
**Эксперимент  
«Мыло-фокусник». Цель:** Ознакомить со свойствами и назначением мыла, закреплять знание правил безопасности при работе с мылом.  
**Подвижные игры «С султанчиками и вертушками». Цель:** Формирование самостоятельной двигательной активности.  
**Наблюдение «Наблюдение за ветром»**. Цель: Развивать внимательность, наблюдательность и смекалку.  
**Эксперимент «Послушный ветерок». Цель:** Развивать умение правильно дышать ознакомить с таким свойством воздуха: воздушный поток имеет различную силу.  
**Дыхательное упражнение «Легкий ветерок». Цель:** Учить остужать еду, слегка подув на нее.  
**Литература:**  
1. Основная образовательная программа дошкольного образования «Детство».  
2. «Занятия по ознакомлению с природным и социальным миром» во второй младшей группе детского сада Дыбина О.В. Мозаика- Синтез, 2015-72 с.  
3. Организация экспериментальной деятельности дошкольников: метод. Рекомендации/под общ. ред. Л. Н. Прохоровой. -3-е изд., доп. -М.: АРКТИ,2008. – 64 с.

**Приложение**

**Эксперименты, исследования и опыты.**

**1. Опыты воздушным шариком**. Воспитатель с детьми рассматривают 2 воздушных шарика (один сильно надут – упругий, другой слабо – мягкий). Дети выясняют, с каким шариком лучше играть. Обсуждают причину различия. Взрослый предлагает подумать, что нужно делать со вторым шариком, чтобы с ним тоже было хорошо играть (сильно надуть); что находится внутри шарика (воздух); откуда воздух берется (его выдыхают). Взрослый организует игру со вторым шариком: надувает его так, чтобы он стал упругим, опускает шарик с отверстием в воду, чтобы дети наблюдали, как сдувается шарик и выходит через пузырьки воздух. В конце игры взрослый предлагает повторить опыт самим.  
**2. Опыт с соломинкой**. Воспитатель показывает, как человек вдыхает и выдыхает воздух, подставив руку под струю воздуха. Выясняет, откуда берется воздух. Затем с помощью соломинки и воды в стакане показывает, как появляется воздух при выдыхании (Появляются пузырьки на поверхности воды). В конце эксперимента, предлагается детям повторить опыт самим.

**3. Что в пакете.** Дети рассматривают пустой полиэтиленовый пакет. Взрослый спрашивает, что находится в пакете. Отвернувшись от детей, он набирает в пакет воздух и закручивает открытый конец так, чтобы пакет стал упругим. Затем снова показывает пакет и спрашивает, чем наполнен пакет (воздухом). Открывает пакет и показывает, что в нем ничего нет. Взрослый обращает внимание, что, когда открыли пакет, тот перестал быть упругим. Спрашивает, почему кажется, что пакет пустой (воздух прозрачный, невидимый, легкий).  
**4. Послушный ветерок**. Воспитатель читает: «Ветер, ветер! Ты могуч, ты гоняешь стаи туч, ты волнуешь сине море, всюду воешь на просторе.» Дети дуют на кораблик тихонько. Что происходит? (Кораблик плывет медленно.) Дуют на кораблик с силой. (Кораблик плывет быстрее и может даже перевернуться.) Дети подводят итоги (при слабом ветре кораблик движется медленно, при сильном потоке воздуха увеличивает скорость).

**5. Мыло-фокусник**. Дети трогают и нюхают сухое мыло. (Оно гладкое, душистое.). Обследуют воду. (Теплая, прозрачная.) Делают быстрые движения руками в воде. Что происходит? (В воде появляются пузырьки воздуха.) Дети погружают мыло в воду, потом берут его в руки. Каким оно стало? (Скользким.) Натирают губку мылом, погружают в воду, отжимают. Что происходит? (Вода изменяет цвет, в ней появляется пена.) Играют с пеной: делают ладони трубочкой, набирают мыльной воды, дуют. (Появляются большие пузыри.). Опускают в мыльную воду конец трубочки, вынимают, медленно дуют. (Появляется мыльный пузырь, переливается на свету.) погружают конец трубочки в воду и дуют в нее. Что появляется на поверхности воды? (Много мыльных пузырей.)  
Дети подводят итоги: сухое мыло гладкое; влажное мыло гладкое и скользкое; при намыливании губки появляется пена; при попадании воздуха в мыльную воду появляются мыльные пузыри, они легкие и могут летать; мыльная пена жжет глаза.  
**6. Переливание воды.** Воспитатель показывает, как переливать воду из разных сосудов по-разному. Из широкого сосуда – большим потоком, из узкого – тоненькой струйкой. Объясняет, что от воды летят брызги. Затем предлагает детям самостоятельно переливать воду из сосуда в сосуд. Воспитатель объясняет, что вода принимает форму того сосуда, в который налита. Если воду лишь перелить из одного сосуда в другой, ее останется столько же; воды станет меньше, если ее отлить.  
**7. «Пирожки для мишки».** Эксперимент с мокрым и сухим песком. Воспитатель предлагает детям слепить пирожки из мокрого песка, а затем из сухого песка. Дети делают выводы: мокрый песок лепится, держит форму, а сухой – рассыпается.  
**8. Игра опыт «Прятки с водой».** Воспитатель показывает детям прозрачный сосуд с водой и спрашивает, какого цвета вода. (Прозрачная, бесцветная.) Затем опускает в воду камушек. Что наблюдаем? Виден ли камушек? (Видно.) Затем воспитатель добавляет в воду краску и спрашивает, какая стала вода. (Цветная.) Опускает камушек в воду. Что наблюдаем? (Камень не виден.) **Вывод:** вода может изменять цвет.  
**Игры**  
**1. Пальчиковая гимнастика «Солнышко, солнышко»**Солнышко, солнышко  
Золотое донышко,  
Гори, гори ясно,  
Чтобы не погасло.  
Побежал в саду ручей,  
Прилетели сто грачей,  
Хлопают ладонями  
Сгибают и разгибают ладони  
Показывают волну.  
Машут руками.  
А сугробы тают, тают,  
А цветочки подрастают.  
Опускают руки вниз.  
Поднимают руки вверх.  
**2. Игра-ситуация «Солнечные зайчики».** Воспитатель берет зеркало и показывает солнечного зайчика. Объясняет, что солнце отражается от зеркала. Затем воспитатель начинает водить зеркалом в разны направлениях. Дети бегают за солнечным зайчиком, пытаясь его достать. Затем предлагается водить кому-нибудь из детей.  
**3. Пускание мыльных пузырей**. Воспитатель пускает мыльные пузыри и объясняет, что внутри пузыря находится воздух. Затем кто-нибудь из детей начинает пускать мыльные пузыри, а остальные дети ловят их.  
**4. «Юные кладоискатели».** Воспитатель и дети рассматривают песок, изучают его свойства(сухой, сыплется, на солнце нагревается). Затем воспитатель прячет в песок пластмассовые игрушки. А дети должны найти игрушки, копая совочком и не рассыпая песок.  
**5. «Строительство зоопарка».** На прогулке воспитатель предлагает рассмотреть песок, изучить его свойства (сырой, лепится, плотный). Затем предлагает построить зоопарк из песка и строительных деталей. Воспитатель предлагает использовать в строительстве формочку, закопанную в песок вровень с землей и наполненную водой. Предлагает подумать, что получилось (пруд для водоплавающих птиц или бассейн для белого медведя и бегемотиков).  
**6. Подвижная игра «С султанчиками и вертушками».** На прогулке воспитатель показывает как можно играть с вертушкой и султанчиками. Если есть ветер, то султанчики шевелятся и вертушка вертится. Если нет ветра на улице, то можно пробежаться. Что наблюдаем? При беге вертушка тоже вертится, и шевелятся султанчики. Раздаются всем султанчики и вертушки. По сигналу «Ветер» все бегут, по сигналу «ветра нет» все стоят.  
**7. Рисование на мокром песке «Чудесное превращение круга и квадрата»**. На прогулке воспитатель рисует на мокром песке круги и квадраты. Предлагает детям рассмотреть их, выделить их свойства. Затем предлагает превратить круг в солнышко, часы, яблоко, мяч, колесо, лицо и т. д., а квадрат в дом, сумку, телевизор, часы и т. д. Дети рисуют на песке.