

- Программа дополнительного образования «Почемучки» является авторской программой познавательной направленности, созданной на основе различных методических пособий.
- Программа кружка направлена на потребность ребенка в познании окружающего мира, на новые впечатления, которые лежат в основе возникновения и развития неистощимой исследовательской (поисковой) деятельности. Чем разнообразнее и интенсивнее поисковая деятельность, тем больше новой информации получает ребенок, тем быстрее и полноценнее он развивается.
- Программа реализуется в рамках образовательной обрасти «Познавательное развитие» программы «От рождения и школы» под редакцией Н.Е. Вераксы, Т.С. Комаровой, Васильевой



Основная цель программы кружка: способствовать формированию и развитию познавательных интересов детей через опытно-экспериментальную деятельность.

- Задачи:
- Развивать умение обследовать предметы и явления с разных сторон, выявлять зависимости.
- Помогать накоплению у детей конкретных представлений о предметах и их свойствах.
- Развивать мыслительные операции, умение выдвигать гипотезы, делать выводы.
- Стимулировать активность детей для разрешения проблемной ситуации.
- Способствовать воспитанию самостоятельности, активности.
- Развивать коммуникативные навыки.





Условия реализации - оборудование детской лаборатории (центр экспериментирования)

Форма проведения занятий кружка - занимательные игры-занятия с элементами экспериментирования (игры-путешествия, игры-соревнования).





#### Оборудование Центра экспериментирования

- □Приборы «помощники»: лабораторная посуда, весы, объекты живой и неживой природы, ёмкости для игр с водой разного объёма и формы;
- **□**Природный материал: камешки, глина, песок, ракушки, птичьи перья, спил и листья деревьев, мох, семена и т.д.;
- □Утилизированный материал: проволока, кусочки кожи, меха, ткани, пробки;
- □Разные виды бумаги;
- □Красители: гуашь, акварельные краски;
- □Медицинские материалы: пипетки, колбы, мерные ложки, шприцы (без игл);
- □Прочие материалы: зеркала, воздушные шары, масло, мука, соль, сахар, цветные и прозрачные стёкла, сито, свечи.
- □Детские халаты, клеенчатые фартуки, полотенца, контейнеры для хранения сыпучих и мелких предметов
- □Карточки со свойствами различных материалов;
- □Индивидуальные дневники экспериментов.

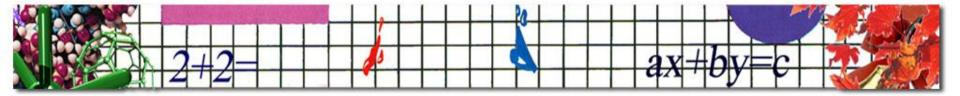


### Ожидаемые результаты

- Проявление интереса к исследовательской деятельности;
- Выполнение сенсорного анализа, выдвижение гипотез, подведение итогов;
- Накопление конкретных представлений о предметах и их свойствах;
- Проявление самостоятельности в познании окружающего мира;

ProPowerPoint.Ru

- Проявление активности для разрешения проблемных ситуаций;
- Развитие коммуникативных навыков.



## Направления опытно-экспериментальной деятел*ь*ности

Неживая природа  Живая природа  Мир человека (материалы и их свойства)  Песок Глина Воздух Вода Камни Магнит  Мир человека (материалы и их свойства)  Стекло Зеркло Бумага Ткань Металл Пластмасса			
Глина       Растения       Зеркло         Воздух       Бумага         Вода       Ткань         Камни       Металл	Неживая природа	Живая природа	(материалы и их
	Глина Воздух Вода Камни		Зеркло Бумага Ткань Металл

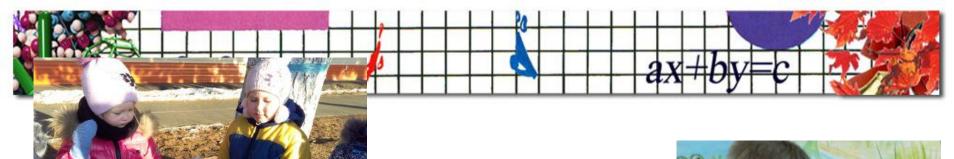


Изучаем неживую природу:



















### Изучаем материалы и

их свойства













# Проведение отдельных интересных экспериментов









Показываем наши достижения родителям и выступаем на районной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее»



ProPowerPoint.Ru



### Эффективность реализации программы кружка (количество детей и %)

#### Показатели сформированности познавательноисследовательской деятельности у дошкольников по А.И. Савенкову

Вид	Знаниевый			Оценочный			Деятельностный		
диагн	критерий			критерий			критерий		
ОСТИК	Высо	Сред	Низки	Высо	Сред	Низки	Высо	Сред	Низки
	кий	ний	й	кий	ний	й	кий	ний	й
Перв ичная	0	8 50%	8 50%	0	0	16 100%	0	7 44%	9 56%
Итого	8	8	2	5	8	5	5	9	4
вая	44,5%	44,5%	11%	28 %	44 %	28 %	28%	50%	22%





### Выводы:

- Наибольший уровень сформированности знаниевого критерия 89%. Наименьший уровень сформированности оценочного критерия 72%
- Наибольший рост (увеличение числа детей, показавших высокий и средний уровень) выявила диагностика сформированности оценочного уровня- 72 %
- Из 18 человек все дети повысили уровень того или иного критерия, что составляет 100%
- Общее качество эффективности работы кружка составляет 72 %. Общим положительным результатом является повышение интереса детей к экспериментальной и исследовательской деятельности.