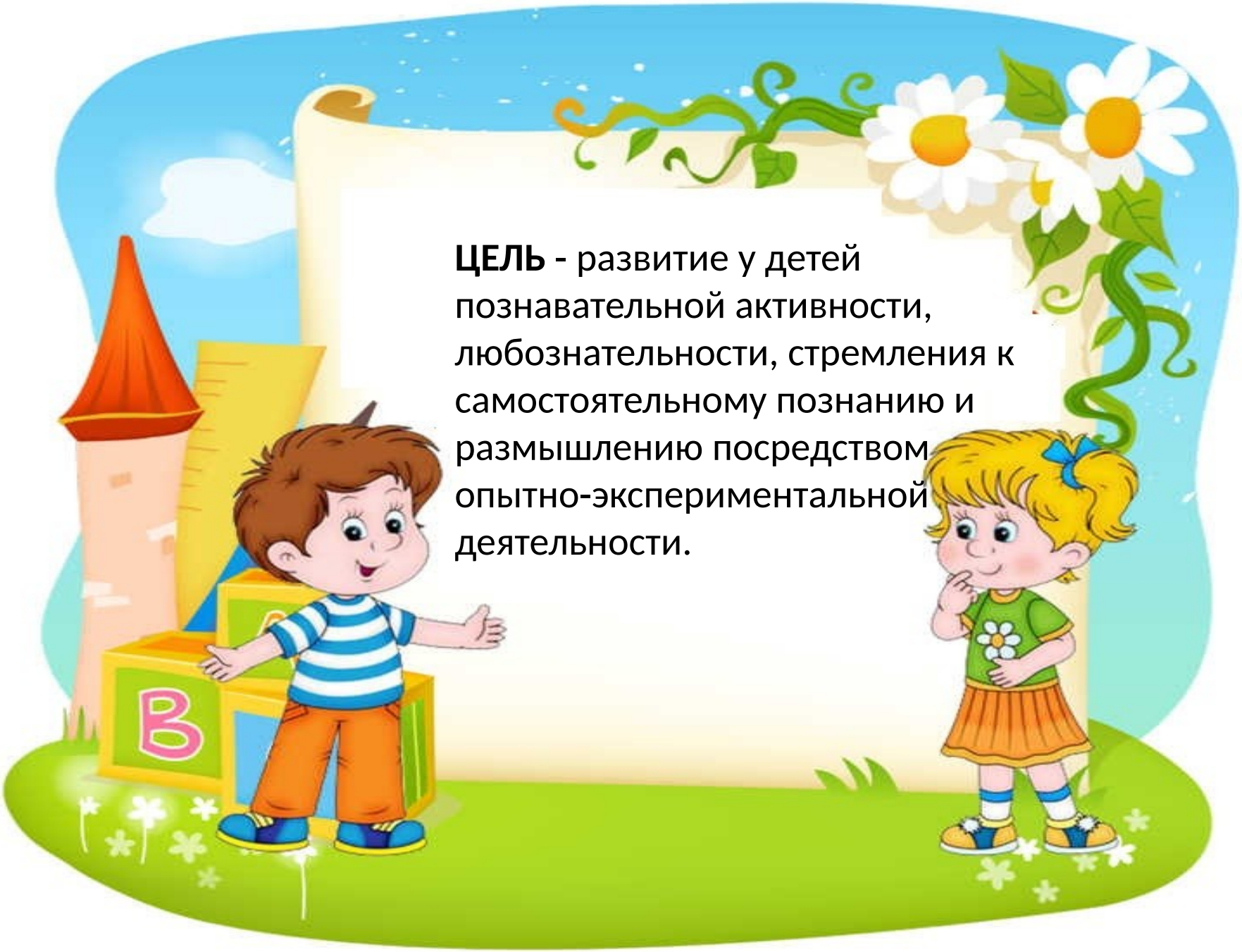
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 329 комбинированного вида»
660112 г. Красноярск, ул. Воронова, 43 тел. 224-65-75

ПРЕДСТАВЛЯЕТ

ДЕТСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

«ЮНЫЕ ПОЧЕМУЧКИ»



ЦЕЛЬ - развитие у детей познавательной активности, любознательности, стремления к самостоятельному познанию и размышлению посредством опытно-экспериментальной деятельности.

ЗАДАЧИ:

ОБУЧАЮЩАЯ – развивать умственные способности детей.

РАЗВИВАЮЩАЯ - расширять представления детей об окружающем мире через знакомство с элементарными знаниями из различных областей наук.

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ - развивать у детей умение пользоваться приборами-помощниками при проведении игр-экспериментов; развивать у детей:

коммуникативность

самостоятельность

наблюдательность

саморегуляцию своих действий.

Адресная направленность:

возраст детей 3-7 лет;

максимальное количество детей в подгруппе – 4.

Одним из самых важных и ближайших партнёров являются родители наших воспитанников.

Педагогическая культура родителей – один из действенных факторов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации детей дошкольного возраста.

Родители – активные участники.

В детской лаборатории «Юные почемучки»

осуществляется опытно-экспериментальная деятельность **по направлениям** «Песок, вода», «Воздух», «Природа: живая, неживая», «Наука».

ПЕСОК И ВОДА

Оборудование: - сосуды прозрачные и непрозрачные разной конфигурации и объема (миски, бутылочки, подносы, лотки и т.д.), весы настольные (механические, электронные), термометры, пипетки, воронки, лейки (в т.ч. и изготовленные взрослыми совместно с детьми), формочки, мерные чашки, стаканы, ложки, шприцы без игл, резиновые груши, совки, грабли, сито, дуршлаги, микроскопы, лупы, песочные, часы, песочные/водяные мельницы, игрушки плавающие, формы для мыльных пузырей различной конфигурации, изготовленные из проволоки, ножницы-щипцы и т.д.

Воздух

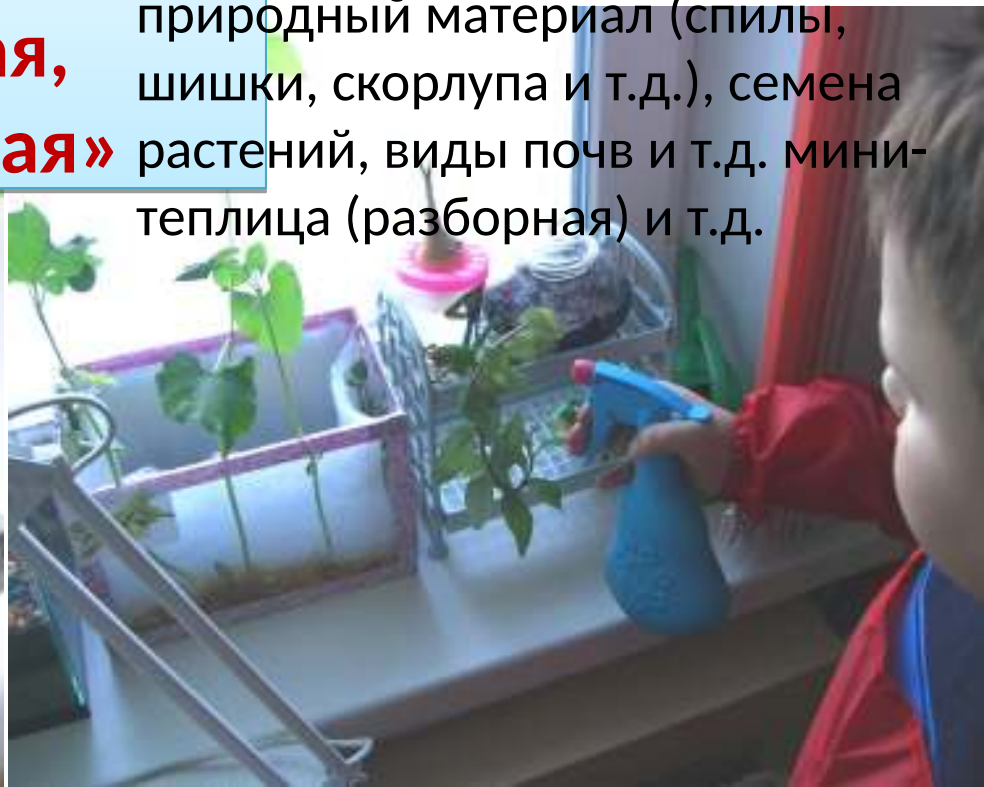
Оборудование: сосуды различной емкости и конфигурации, ножницы, шприцы, пипетки, «музыка ветра», «ветерки» и т.д.

Материалы для опытов - воздушные шары, прозрачные полиэтиленовые пакеты, трубочки, соломинки, бумага, в т.ч. бумажные салфетки, изделия из бумаги, перья и соломинки, мыльные растворы, мыло, свечи и т.д., формы (рамки) для мыльных пузырей

«Природа: живая, неживая»

Оборудование: сосуды, лупы, микроскопы, деревянные палочки, лейки, пульверизаторы и т.д., резиновые груши, емкости различной конфигурации и прозрачности, и т.д.

Материалы для опытов комнатные растения в горшках, специальных емкостях (аквариум и т.д.), природный материал (спилы, шишки, скорлупа и т.д.), семена растений, виды почв и т.д. мини-теплица (разборная) и т.д.



Оборудование: сосуды различной прозрачности и конфигурации, шприцы, резиновые груши, губки, пипетки, цветные и прозрачные стекла, микроскопы, лупы, ножницы, весы (виды), грузы (гири), термометры (виды), электрические цепи, линейки, сантиметровые ленты и т.д. , лампы, фонарики, клей, часы (виды), компас, пинцеты, горки наклонные, магнитная доска (виды), штативы, калейдоскоп, подносы и т.д.

«Наука»

Дидактический компонент

книги познавательного характера (энциклопедии, сборники опытов и экспериментов), журналы познавательного характера, ЛЭП-буки, глобус, карта мира, фото и картинки по темам каталоги о свойствах материалов и веществ, коллекция «Семена», «Ракушки», «Природный материал» и т.д., календарь погоды, модуль «Время года, время суток, день недели», модуль «Часы настенные» с передвижными стрелками, часы песочные, изготовленные взрослыми совместно с детьми, модуль «Часы песочные» настенные модуль «Пробирки» с установкой по переливанию воды (изготовлена взрослыми), весы, изготовленные взрослыми из бросового материала, иллюстрации «Природные сообщества», фонтан (электрический), «Интерактивная стена» (часы песочные, пробирки, светильники), схемы, алгоритмы и т.д. медиатека и аудиотека по темам, т.д.

Для каждой возрастной группы создана рабочая папка и картотека опытов и наблюдений в соответствии с комплексно-тематическим планированием ДОУ.

Метеостанция

Метеостанция мобильна – ее легко перенести с одного участка на другой. Оснащена флюгером (с подсветкой), вертушкой, термометром, определителями облаков и силы ветра, в папки можно вкладывать актуальную для сезона информацию или карточки с играми.

Моменты открытий

Моменты открытий

Моменты открытий

Моменты открытий

Все пространство лаборатории задействовано в исследовательской деятельности.

Многие модули и оборудование создавалось руками педагогов и родителей, а так же - детьми.

А вы готовы к открытиям?