Детская экспериментальная лаборатория «Естествознайка» в МБДОУ №23 «Солнышко».

Выполнила:
Баженова Н. П.

Цель: развитие у дошкольников познавательной активности в процессе опытно – экспериментальной деятельности в детской лаборатории «Естествознайка».

Задачи:

- развивать у детей естественнонаучные представления в соответствии с их возрастными возможностями (химические свойства веществ, элементарные представления о физических свойствах и явлениях, географические представления, развитие элементарных математических представлений и т.д.);

- развивать умения детей пользоваться приборами-помощниками при проведении экспериментов в детской экспериментальной лаборатории;

- формировать опыт выполнения правил техники безопасности при проведении физических экспериментов;

- развивать коммуникативные навыки дошкольников при работе в парах, группах.

ИЗМЕРЕНИЯ

ВРЕМЕНА ГОДА

ИЗМЕРЕНИЯ

ИЗМЕРЕНИЯ

Кислород

Эксперимент «Свеча гаснет в банке»

Кислород скоро закончится?

Эксперимент «Увидеть выделяемый растениями кислород»

Звуковые волны:

Эксперимент «Дрожащая линейка»

Эксперимент «Шум от вибрации»

Воздух толкает и давит

Эксперимент «Реактивный двигатель»

Спасибо за внимание!