

Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе естественнонаучной направленности «Юные исследователи»

Разработчик –Павлюченкова В.А., педагог дополнительного образования.
Программа разработана на основе авторской методики Вераксы Н. Е., Галимова О. Р. «Познавательное – исследовательская деятельность дошкольников» в соответствии с нормативными документами.

Возраст обучающихся: 5-6 лет.

Уровень освоения учебного материала: 1 год обучения – стартовый.

Объем материала: 36 часов.

Режим занятий: 1 раз в неделю 25 минут.

Цель обучения: создание условий для формирования познавательной активности у детей дошкольного возраста в процессе опытно – экспериментальной деятельности.

Задачи:

1. Формировать способность видеть многообразие мира.
2. Расширять перспективы развития поисково-познавательной деятельности.
3. Поддерживать у детей инициативу, сообразительность.
4. Формировать опыт выполнения правил техники безопасности при проведении физических экспериментов.
5. Формировать основы логического мышления.

Краткое содержание:

Накопление конкретных представлений о предметах и их свойствах.

Разделы:

- 1.Юные исследователи.
2. Неживая природа.
3. Физические явления.
- 4.Материалы и их свойства.
5. Занимательные опыты и эксперименты.
6. Звук.

Планируемые результаты освоения программы:

Теоретическая подготовка:

По окончании обучения дети должны знать:

Опыты, эксперименты, штативы, колбы, песочные часы, магниты.

Предметно-практическая подготовка:

К концу учебного года ребенок должен уметь:

- ориентироваться в лаборатории,
- правильно размещать весь материал для опытов,
- применять на практике правила игры,
- рассчитывать соотношение сил в опытах.

Диагностика проводится 2 раза в год: вводная (сентябрь), итоговая (май).