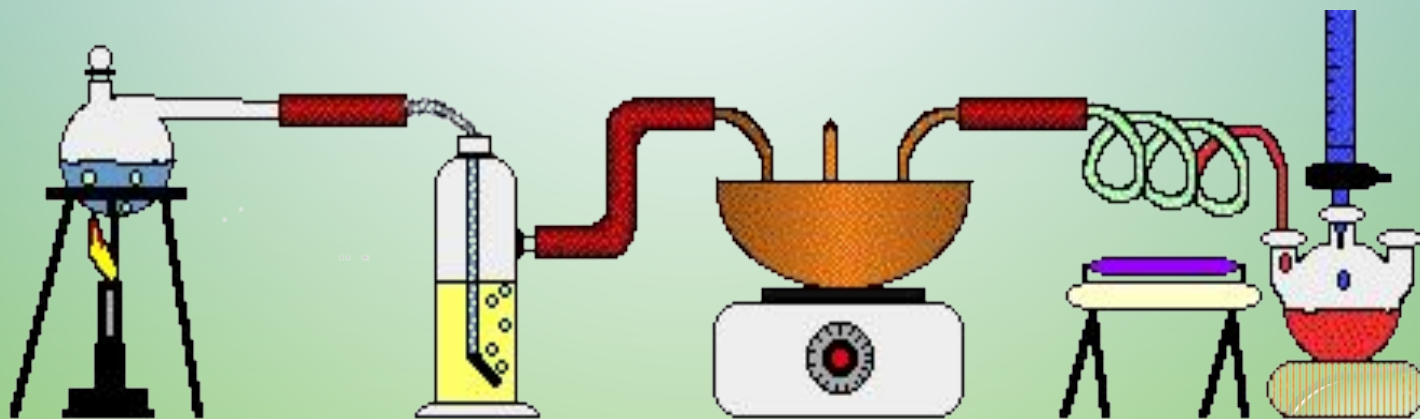


УГОЛОК ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЯ В ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ ГРУППЕ



ЗАДАЧИ

- **ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА ДОУ - ПОДДЕРЖАТЬ И РАЗВИТЬ В РЕБЕНКЕ ИНТЕРЕС К ИССЛЕДОВАНИЯМ, ОТКРЫТИЯМ, СОЗДАТЬ НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ЭТОГО УСЛОВИЯ, РАЗВИТИЕ НАБЛЮДАТЕЛЬНОСТИ, МЫСЛИТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ (АНАЛИЗ, СРАВНЕНИЕ, ОБОБЩЕНИЕ, КЛАССИФИКАЦИЯ, НАБЛЮДЕНИЕ) ;**
- **РАЗВИТИЕ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНОСТИ, ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ,**
- **ФОРМИРОВАНИЕ УМЕНИЙ КОМПЛЕКСНО ОБСЛЕДОВАТЬ ПРЕДМЕТ**

ЗАДАЧИ УГОЛКА ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЯ

- **РАЗВИТИЕ ПЕРВИЧНЫХ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ,**
- **НАБЛЮДАТЕЛЬНОСТИ,**
- **ЛЮБОЗНАТЕЛЬНОСТИ,**
- **АКТИВНОСТИ,**
- **МЫСЛИТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ (АНАЛИЗ, СРАВНЕНИЕ, ОБОБЩЕНИЕ, КЛАССИФИКАЦИЯ, НАБЛЮДЕНИЕ) ;**
- **ФОРМИРОВАНИЕ УМЕНИЙ КОМПЛЕКСНО ОБСЛЕДОВАТЬ ПРЕДМЕТ**

ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ УГОЛКА ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЯ В ДОУ

- БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ;
 - ДОСТАТОЧНОСТЬ;
 - ВАРИАТИВНОСТЬ
 - ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ
 - НАСЫЩЕННОСТЬ
 - ДОСТУПНОСТЬ
- РАСПОЛОЖЕНИЯ**

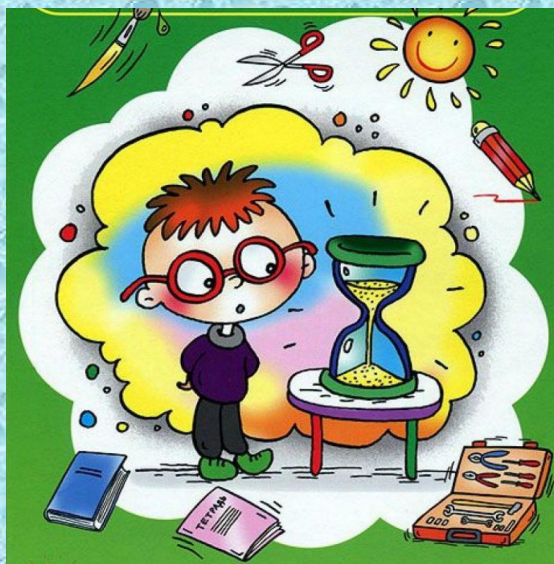


В УГОЛКЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫДЕЛЕНЫ:

- **1) МЕСТО ДЛЯ ПОСТОЯННОЙ ВЫСТАВКИ, ГДЕ РАЗМЕЩАЮТ МУЗЕЙ, РАЗЛИЧНЫЕ КОЛЛЕКЦИИ. ЭКСПОНАТЫ, РЕДКИЕ ПРЕДМЕТЫ (РАКОВИНЫ, КАМНИ, КРИСТАЛЛЫ, ПЕРЬЯ И Т. П.)**
- **2) МЕСТО ДЛЯ ПРИБОРОВ**
- **МЕСТО ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ (ПРИРОДНОГО, "БРОСОВОГО")**
- **3) МЕСТО ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЫТОВ**
- **4) МЕСТО ДЛЯ НЕСТРУКТУРИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ (ПЕСОК, ВОДА, ОПИЛКИ, СТРУЖКА, ПЕНОПЛАСТ И ДР.)**

УГОЛОК ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЯ ДЕЛИТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ:

- КОМПОНЕНТ ДИДАКТИЧЕСКИЙ
- КОМПОНЕНТ ОБОРУДОВАНИЯ
- КОМПОНЕНТ СТИМУЛИРУЮЩИЙ



ДИДАКТИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ



Вода можно ли пить талую воду?

Вода
Можно ли пить талую воду?

Цель. Понимать, что даже самый чистый снег имеет непроницаемую оболочку. Мелкая пыль, песок, бактерии, вирусы.

Вопрос. Как очистить снег, чтобы его можно было пить?

Уточнение. Вода, которая течет по снегу, не может быть чистой, так как она содержит в себе много вредных веществ.

Вывод. Талую воду пить нельзя, ее используют для полива растений, но не для питья.

Дополнение. Обладая определенными свойствами, вода является источником жизни.

Вода животворная сила воды

Вода
Животворное свойство воды

Цель. Понимать, почему вода так важна для жизни.

Вопрос. Почему вода так важна для жизни?

Уточнение. Вода является источником жизни для всех живых организмов.

Вывод. Вода дает жизнь всему живому.

Дополнение. Вода является источником жизни для всех живых организмов.



Воздух

Вода



СХЕМА ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЫТОВ



КОМПОНЕНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ПРИБОРЫ-ПОМОЩНИКИ:



КОМПОНЕНТ СТИМУЛИРУЮЩИЙ



ВЕДЕНИЕ ФИКСАЦИИ ДЕТСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЯ

- ДНЕВНИК
- КАРТОТЕКА ОПЫТОВ
- СХЕМА
- ЛИЧНЫЕ БЛОКНОТЫ ДЕТЕЙ
- КАРТОЧКИ ПОДСКАЗКИ
- МИНИ-СТЕНД- « О ЧЕМ ХОЧУ УЗНАТЬ ЗАВТРА»



ВЫВОД

**ГРАМОТНОЕ СОЧЕТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ И
ОБОРУДОВАНИЯ В УГОЛКЕ
ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЯ СПОСОБСТВУЮТ
ОВЛАДЕНИЮ ДЕТЬМИ СРЕДСТВАМИ
ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СПОСОБАМ
ДЕЙСТВИЙ, ОБСЛЕДОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ,
РАСШИРЕНИЮ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ОПЫТА.**

