Дослідницько-пошукова діяльність- як складова сталого розвитку дітей групи «Волошки»

ДОСЛІДНИЦЬКО - ПОШУКОВИЙ ЦЕНТР:

«НАУКОВІ ЗАБАВИ»

«ДИТИНА ЗА СВОЄЮ ПРИРОДОЮ – ДОПИТЛИВИЙ ДОСЛІДНИК, ВІДКРИВАЧ СВІТУ»

В. О. Сухомлинський

Мета діяльності центру:

- ознайомлення дітей з екологічними проблемами;
- усвідомлення необхідності бережного і раціонального користування природними ресурсами;
- підтримання партнерських відносин в роботі для сталого розвитку.

Головні завдання:

- Формування у дітей початкових уявлень про дії та поведінку, що орієнтовані на сталий розвиток
- Ознайомлення дітей з екологічними проблемами довкілля
- Усвідомлення необхідності бережного і раціонального використання природних ресурсів
- Прогнозування наслідків, чинків власних та інших людей
- Розвиток критичного, системного мислення дітей

МЕТОДИ І ПРИЙОМИ

- *Довготривалі спостереження за об'єктами (явищами природи);*
- *Бесіди з дітьми;*
- *Розповідання, читання художніх творів, енциклопедичної літератури;*
- *Розгляд ілюстративного матеріалу;*
- *Дидактичні ігри та вправи;*
- *Ігри-загадки, ігри-описи;*
- *Ігрові проблемні ситуації;*
- *Обстеження;*
- *Запитання пошукового характеру;*
- *Замальовування спостережуваних явищ і об'єктів;*
- *Трудова діяльність;*
- *Складання розповідей наукового стилю;*
- *Дослідницькі (практичні) дії;*
- *Традиційні, комплексні та інтегровані заняття.*

Структурними компонентами пошуково – дослідницької діяльності є: спостереження, поетапне фіксування результатів; зіставлення результатів дослідного і контрольного матеріалу за допомогою різноманітних методів і прийомів; висновки.

Етапи пошуково-дослідницької діяльності

Перший етап – підготовка до пошукової діяльності

Другий етап – початок досліду

Третій етап – проведення досліду

Четвертий етап – заключний

Результативність пошуково-дослідницької діяльності з дітьми:

ОБЛАДНАННЯ

Мікроскопи

Ваги,пінцети,піпетки,ножиці

Мікроскопи
Колби,барвники,сухе паливо.

МІРНІ СКЛЯНКИ. ЛІЙКИ
ПЛАСТИКОВІ ЛОЖКИ, ЛОПАТОЧКИ, ТРУБОЧКИ

Мікроскопи
Колби,барвники,сухе паливо.

«ЛАБОРАТОРІЯ»

Юні дослідники

Doctor

ФОТОГАЛЕРЕЯ

З водою, без води

Хімічний підводний човен

Глюконатний змій

Виверження вулкану

Повітря прозоре, але воно має силу

Чому пір’ячко плаває

Повітря в середині нас

Логічний ланцюжок

ВАСОЛЯ
Календар спостереження

Календар

«ЛАБОРАТОРІЯ»

Помідор
Перець

Помідор
Перець

Я пізнаю світ – джерело ресурсів

I'm the
MUSIC

ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!