**ДОСЛІДНИЦЬКО – ПОШУКОВА РОБОТА:**

**Молодший дошкільний вік**

(молодша група)

**Тема:** Вода та її властивості.

(Три стани води, чиста чи забруднена, холодна чи гаряча).

Властивості води: тече, набирає форму посудини, вода потрібна всім: тваринам, людині, рослинам.

**Тема:** Пісок.

(Сухий, сипкий, вологий).

**Тема:** Сніг.

(Білий, пухкий, розсипчастий, холодний, в теплі тане ).

**Тема:** Лід.

(Твердий, слизький, від нагрівання не перетворюється у воду).

**Тема:** Грунт.

(Розрізняти сухий і вологий грунт).

**Тема:** Повітря і його властивості.

(Наявність повітря навколо нас, у воді, камені, рух в повітрі людей, тварин, рослин).

**ДОСЛІДНИЦЬКО – ПОШУКОВА РОБОТА:**

**Молодший дошкільний вік**

(середня група)

**Тема:** Вода і її властивості .

* Чиста, прозора, брудна, каламутна, кольорова, тепла,холодна, ллється, капає.
* Колір води залежить від барвника.
* Вода – це рідина.
* Смак води залежить від розчинених в ній речовин.
* Вода змінює форму.
* Овочі, фрукти у своєму складі мають воду.
* Солона вода важча за яйце.
* Кількість води впливає на звук посуду.
* Кулька і човник з пластиліну у воді тонуть чи ні?

**Тема:** Повітря.

* Повітря має вагу.
* Повітря всередині нас.
* Повітря в грунті.
* Повітря в кімнаті, чистота повітря.
* В грудочках цукру є повітря.

**Тема:** Грунт.

* Це рештки рослин, продуктів життєдіяльності.

**Тема:** Дощ, сніг, град.

Різні стани води: рідкий, сипкий, твердий.

**Тема:** Теплопровідність речовин.

(Лід, хутро, вата,дріт, дерево).

**Тема:** Пісок і глина.

Властивості: сиплеться, ліпиться.

**ДОСЛІДНИЦЬКО – ПОШУКОВА РОБОТА:**

**Старший дошкільний вік**

(старша група)

**Тема:** Грунт.

* В’язкість, наявність піску, глини, перегною.

**Тема:** Вода.

* Легкі предмети плавають, а важкі тонуть.
* Найбільша крапля - холодна.
* Повітря містить воду.
* Вода рухається по стеблу рослини.
* Вода проходить через пісок, камінці.
* Люди втрачають воду під час дихання.
* Овочі, фрукти у складі мають воду.
* У морській воді є сіль.
* Солона вода не замерзає.

**Тема:** Повітря.

* Має вагу.
* Знаходиться навколо нас.
* Знаходиться у легенях.
* Є у піску, глині, землі.
* Повітрям дихають рослини, тварини, людина.

**Тема:** Лід.

* Утворюється від замерзання води.
* Нагріваючись перетворюється у воду.
* При замерзанні розтискає стінки посуду.
* Не тоне у воді.
* Тане, якщо посипати сіллю.
* Займає більше місця ніж вода.
* Крихкий.

**Тема:** Туман.

* Характерні властивості водяної пари.

**Тема:** Сніг.

* Утворюється з водяної пари.
* Форма сніжинки.
* Форма снігової крупи.

**Тема:** Іній.

* Це кристали водяної пари.
* Утворюється з вологи, що є у повітрі.

**Тема:** Пісок і глина.

* Відмінність.
* Протерти скло і розглянути сліди.
* Розчинність у воді.

**Тема:** Торф.

* Розглянути з чого складається.

**Тема:** Кам ‘яне вугілля.

* Використовують для палива.

**Тема:** Залізна руда.

* На дотик, вигляд.
* Для чого видобувають.