**НОД по познавательному развитию в старшей группе на тему:**

**« Солнце».**

***Цель:*** Создание условий для формирования представлений детей о значении и свойствах солнца на земле.

***Задачи:***

***-*** Закреплять знания о значении солнца, как источника жизни на земле.

- Способствовать развитию мыслительных операций (сравнение, обобщение, умозаключение)

- Упражнять в умении подбирать слова-действия, слова-признаки.

- Воспитывать уважительное отношение к произведениям русского фольклора.

***Ход:***

***Часть 1***

**В**:*Загадка*: Ты весь мир обогреваешь

И усталости не знаешь

Улыбаешься в оконце,

А зовут тебя все … (солнце)

**В: -** Что такое солнце?

**Д: -** (ответы детей)

Солнце – это звезда, громадный раскаленный газовый шар. Но почему же мы видим его большим по сравнению со всеми остальными звёздами, которые кажутся нам крохотными точками?

Солнце – самая близкая звезда к нашей планете, но всё равно она находится очень далеко от земли. Чтобы добраться до солнца необходимо потратить несколько лет.

**В:** - Что больше земля или солнце?

**Д:** - (Ответы детей)

*Опыт при помощи сравнения горошины и арбуза.*

**В:** - Сможем ли мы сами хорошо рассмотреть и исследовать солнце?

**Д:** - (Ответы детей)

Оно такое яркое и сверкающее, что на него невозможно смотреть. Учённые, которые наблюдают за солнцем с помощью специальных солнечных телескопов говорят, что оно напоминает кипящую кашу, которая бурлит, фыркает, плюётся. Только, разумеется, эта другая газовая «каша», она невероятно горячая. Всё, что попадает на солнце, немедленно превращается в газ, даже камни и металлы.

**В:** - Сможем ли мы совершить путешествие к солнцу? (Ответы детей)

 - Но, почему же тогда мы так любим солнце? (Ответы детей)

**В:** - Солнце – великий труженик. Оно светит и поэтому днём светло. Над землёй словно горит гигантская лампочка. Благодаря этому, мы видим окружающий мир и друг друга. А ещё солнце греет. Оно, как бы отапливает всю планету. Благодаря солнцу, мы дышим свежим воздухом.

- Что делает наш воздух чистым? (растения) (Ответы детей)

- А могу ли растения жить без света и тепла? (Ответы детей)

- Без чего ещё не могут жить растения? (без воды) (Ответы детей)

И здесь на помощь приходит солнце. Оно собирает своими лучиками влагу с поверхностей рек, морей и океанов. Жидкая вода под действие солнечного тепла превращается в пар, который поднимается вверх и превращается в тучи, из которых дождик напоит все растения на земле.

А для чего ещё нужны растения? (для питания людям и животным) (Ответы детей)

Вывод – нет солнца – нет света, тепла и воды – нет света, тепла и воды - нет растений – нет растений – нет свежего воздуха, пищи для животных и людей, а значит, нет жизни на земле. Вот почему люди так любят трудолюбивое солнышко.

 **Динамическая пауза**

**Часть 2**

 **В:** - Солнце всегда почиталось русским народом, его уважали, боготворили, красочно изображали, называли ласковыми словами. Давайте вспомним какими. (Ответы детей) (колоколнышко, вёдрышко, ясное, красное)

**В: -** Народ придумал колыбельные песни, стихи, потешки, пословицы про солнышко.

 **Дидактическая игра «Назови пословицу»**

Дети делятся на две команды и собирают разрезные картинки. Потом определяют я, какая пословица изображена на рисунке.

*(Вешнее солнышко землю воскрешает.)*

*(Месяц – серебро, а красно солнышко – золото )*

**Часть 3**

**В: -** Вы получили много знаний о солнце, а чтобы ничего не забыть, давайте зарисуем всё то, что вы сегодня узнали.

 **Пальчиковая гимнастика «Утро настало»**

Дети рисуют на листе бумаге, разделённом на 8 частей.

- Что такое солнце (звезда)

- На что похоже солнце (кипящая каша)

- Что больше (солнце и земля)

- Солнце греет (батарея)

- Солнце светит (лампочка)

-Благодаря солнцу выпадают осадки (дождь)

- Растутрастения (трава)

- Существует жизнь (животное, человек)

**В: -** А сейчас, вы превратитесь в учённых, и один из вас расскажет всё о солнце с помощью своего рисунка.

Вы сегодня многое узнали о солнце, а ещё больше узнаете, если…

- карточка «прочтите книгу»

- карточка «посмотрите в интернете»

ведь солнце таит в себе ещё множество тайн и загадок, раскрыть которые может быть, сможете вы, когда подрастёте