**Задания для детей подготовительной группы с 13.04 по 17.04.**

**Тема недели: «Космос».**

**Ознакомление с окружающим миром.**

Беседа на тему «Космос».

В ходе беседы уточнить и расширить представления детей о космосе, рассказать детям о Ю.А. Гагарине и других героях космоса, развивать познавательный интерес.

 *Стихотворение «Космонавт» (В. Степанов)*

В тёмном небе звёзды светят,

Космонавт летит в ракете.

День летит и ночь летит

И на землю вниз глядит.

Видит сверху он поля,

Горы, реки и моря.

Видит он весь шар земной,

шар земной – наш дом родной.

- Какой праздник отмечает наша страна 12 апреля? (День космонавтики).

- Почему именно 12 апреля мы празднуем? (12 апреля 1961 года на космическом корабле «Восток» совершил свой первый полёт в космос наш русский космонавт).

- Кто был первым космонавтом? (Юрий Алексеевич Гагарин).

- Кто такие космонавты? Кого из космонавтов ты знаешь?

- А как ты думаешь, почему человек полетел в космос?

- Кого мы ещё поздравляем в этот день? (Авиаконструкторов, лётчиков, космонавтов, учёных).

- Кого из известных космонавтов ты знаешь? (Валентина Владимировна Терешкова – первая женщина-космонавт, наша землячка.  Валентина Владимировна работала на фабрике «Красный Перекоп», занималась парашютным спортом. Была зачислена в отряд космонавтов. Свой полёт совершила на ракете «Восток-6», её позывной – «Чайка». В ее честь в нашем городе названа улица, школа, где она училась, планетарий. Алексей Леонов – первый космонавт, который вышел в открытый космос).

*Расскажите о Солнечной системе.*

*-* Вокруг нашей звезды – Солнца – вращается 8 планет, входящих в солнечную систему (Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун).

 Меркурий – самая близкая к солнцу планета и самая маленькая в Солнечной системе. Она каменистая, есть кратеры и водородные гейзеры. Поверхность Меркурия, которая обращена к Солнцу, нагревается до 427 ° C, в то время как противоположная сторона планеты может иметь от -173 ° С.  Продолжительность одних звёздных суток на Меркурии составляет 58,65 земных.

Венера – покрыта толстым слоем облаков. Здесь царит испепеляющая жара. Это самая яркая планета. Только Солнце и Луна ярче, чем Венера, но она всегда ярче, чем самые яркие звезды на небе. Венера вращается очень медленно, день составляет 243 земных суток. Еще более странно то, что она вращается в обратном направлении, по сравнению со всеми другими планетами в Солнечной системе. Все планеты вращаются в направлении против часовой стрелки.

Земля – есть вода, кислород, растения и животные. 70% поверхности Земли не является землей. Это вода. Когда впервые люди посмотрели на Землю из космоса, именно тогда она получила свое второе имя – Голубая планета. Луна - единственный спутник нашей планеты. Земля – единственная на сегодняшний день известная планета, на которой есть жизнь.

Марс – есть 4 времени года, покрыт красными песками. Продолжительность средних суток на Марсе составляет 24 часа 39 минут 35 секунд. Температура на Марсе колеблется от −153°C на полюсах зимой до +25°C на экваторе летом. Марс — наиболее изученная планета Солнечной системы (не считая Земли). В настоящее время на его поверхности работают два марсохода, а на орбите находятся пять космических аппаратов.

Юпитер – самая большая планета солнечной системы. На ней могли бы уместиться все планеты. Юпитеру требуется всего около 10 часов, чтобы совершить полный оборот вокруг своей оси. Сутки на Юпитере 9 часов 56 минут. Ученые уверены в том, что газовый гигант является своего рода щитом против астероидов и комет, отражая их от других планет.

Сатурн – состоит из жидкости и газа. Планета известна своими кольцами, состоящими из частичек водяного льда. Чтобы совершить один оборот вокруг нашего светила, ему требуется 29,5 лет.

Уран – «лежачая планета». День на Уране длится 17 земных часов, а год — 84 земных года. У Урана 27 спутников.

Нептун – холодная и синяя (температура может опускаться до -221°C). Самые сильные ветры на планете.

- Чем планеты отличаются от звёзд? (Звёзды состоят из раскаленных газов, а планеты – из твёрдых, жидких частиц и газов. Планеты движутся по орбите, а звёзды имеют своё постоянное место).

В нашей стране есть космические войска. Они следят за безопасностью космического пространства над страной, потому что современные спутники могут нести космическое оружие.

***Развитие речи.***

*Составьте и запишите рассказ-фантазию «Что я увидел в космосе».*

***Обучение грамоте****.*

*д/и «Собери слово» (чтение слов)*

*-*При запуске ракеты слова раскололись надвое. Нужно линией соединить половинки вместе, чтобы получилось слово.

спут  - космо - - ход -кета

телес - луно - -да - на

зем - звез - - це - ник

лу - коме - - навт - та

солн - ра - - ля - коп

*д/и «Составь предложение»  (*работа над грамматическим строем речи)

корабль, на, летит, космический, луна

мы, земля, живём, планета, на

восемь, вокруг, вращается, солнце, планет

***Рисование.*** *Нарисуйте иллюстрацию к своему рассказу. (формат А4)*

*(цветные карандаши, акварель, гуашь – материалы по выбору)*

**Математика**

1.Сравните числа и вставьте пропущенные знаки (например, 6 больше 5 на 1):

5 6; 8 7; 8 9; 7 6; 9 10; 13 12; 14 15; 11 10; 13 14.

2.Решите задачу (уточните, из каких частей состоит задача).

Условие: Астроном в телескоп на вечернем небе увидел 10 звезд, а потом еще 4 звезды.

Вопрос: Сколько звезд на вечернем небе увидел астроном?

Решение: запишите решение задачи (10+4=14).

Ответ: На вечернем небе астроном увидел 14 звезд.

Аналогично разберите следующую задачу.

В отряде космонавтов проходили подготовку 10 человек. Из них 6 человек уже прошли испытания. Сколько человек еще не прошли испытания?

3.Графический диктант:

От начальной точки 2 клетки вправо, 2 клетки вниз, 1 клетка вправо,

2 клетки вниз, 1 клетка вправо,9 клеток вниз, 1 клетка вправо, 1 клетка вниз,

1 клетка вправо, 5 клеток вниз, 2 клетки влево, 3 клетки вверх, 2 клетки влево, 3 клетки вниз, 2 клетки влево, 3 клетки вверх, 2 клетки влево, 3 клетки вниз, 2 клетки влево, 5 клеток вверх, 1 клетка вправо, 1 клетка вверх, 1 клетка вправо, 9 клеток вверх, 1 клетка вправо, 2 клетки вверх, 1 клетка вправо, 2 клетки вверх.

4. Найди 10 отличий:



