

Задания для детей старшей разновозрастной группы «Гномики» в период самоизоляции
Тема недели: «Космос и далекие звёзды»

1. Посмотрите с детьми видео «Почему Земля вертится вокруг Солнца?», «Солнце – большая звезда». Обсудите данные видео.
2. Пальчиковая гимнастика по теме: «Космос». Цель: развитие мелкой моторики, координации движений пальцев рук.

Космонавтом хочешь стать?
Сильным быть и ловким?
Надо пару подобрать
И лицом друг к другу встать.
Если чистые ладошки –
Значит можно начинать.
(Выполнять движения по тексту.)

Раз, два, три, четыре, пять –	<i>По одному загибают пальчики на обеих руках.</i>
В космос полетел отряд.	<i>Соединяют ладошки вместе, поднимают руки вверх.</i>
Командир в бинокль глядит	<i>Пальца обеих рук соединяются с большими, образуя «бинокль».</i>

Что он видит впереди?

Солнце, планеты, спутники, кометы
Большую желтую луну.

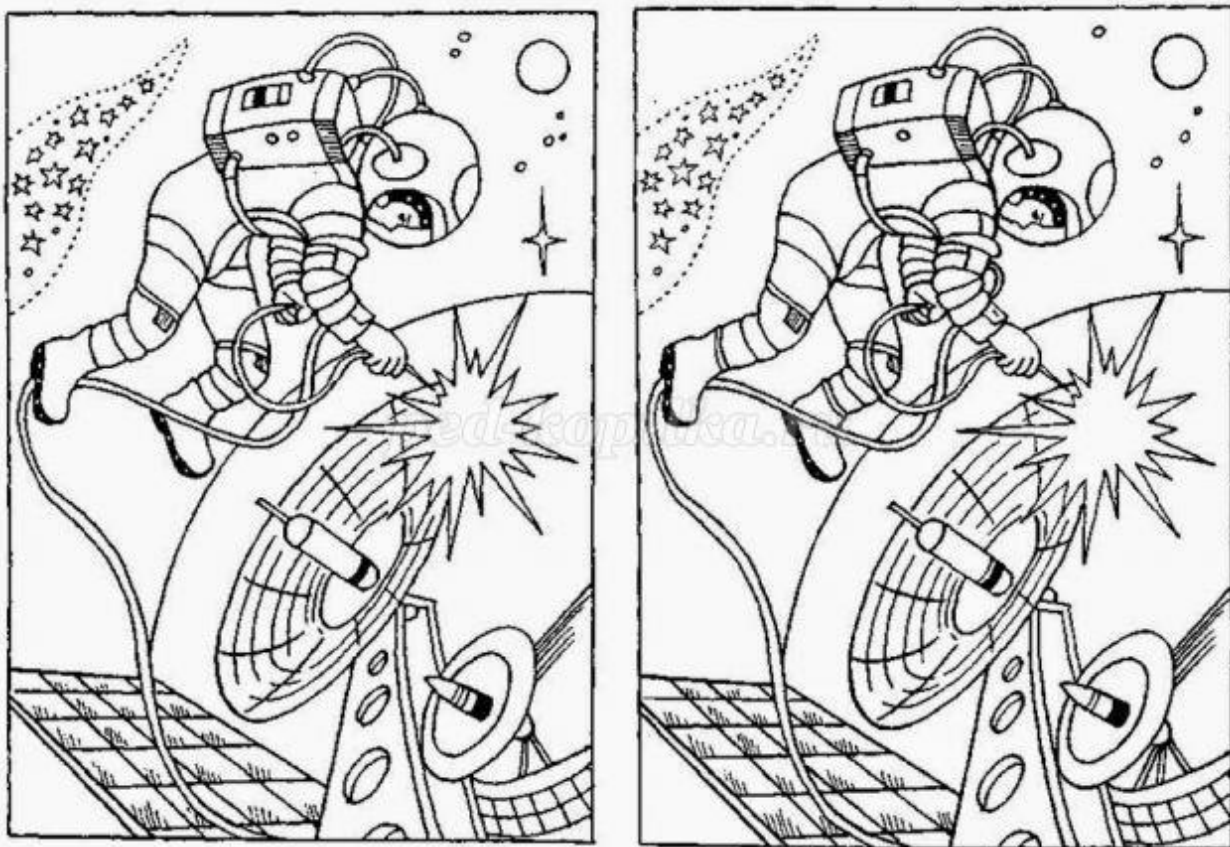
Загибают пальчики обеих рук.

3. Предложите детям поиграть в настольно-печатные игры «Мозайка», «Домино», «Лото», «Пазл». Цель: развивать логическое мышление, мелкую моторику пальцев.
4. Рисование: «Ракеты. Космос». Цель: учить располагать изображения на листе, развивать эстетическое восприятие, память, внимание, закрепить умение детей рисовать ракету, летящую в космос.
5. Предложите детям сделать аппликацию «Полёт на ракете» Цель: расширять познания детей о космосе, ракетном пространстве, выяснить, что дети знают о космосе; закрепить активный и пассивный словарь по теме «Космос»; развивать зрительную память, внимание, аккуратность.
6. Предложите детям самостоятельно составить и решить задачи на сложение и вычитание в пределах 10.
7. Д/и. «Какой цифры не стало?» Цель: Развитие внимания, формирование представлений о числах первого десятка.
(Цифры раскладывают на стола или выставляют на доске. В тот момент, когда дети закрывают глаза, цифры меняют местами. Дети не только замечают изменения, но и говорят, где какая цифра стоит и почему. Например, цифра 5 сейчас стоит между 7 и 8 (или она исчезла). Это неверно.

Её место между цифрами 4 и 6, потому что число 5 больше 4 на один, 5 должна стоять после 4.)

8. Вспомните и повторите названия дней недели, месяцы и времена года.

9. Д/и. «Найди отличия»



10. Физкультминутка «Космонавт»

Я хочу стать космонавтом,

(поднять руки вверх)

Надеваю я скафандр,

(присесть и постепенно вставать)

Полечу я на ракете

(соединить руки над головой)

И открою все планеты!

(обвести руками большой круг)

11. Загадки про Космос. (Обогащать словарный запас детей).

На корабле воздушном,
Космическом, послушном,
Мы, обгоняя ветер,
Несемся на ... (ракете)

Планета голубая,
Любимая, родная,

Она твоя, она моя,
И называется ... (Земля)

Есть специальная труба,
В ней Вселенная видна,
Видят звезд калейдоскоп
Астрономы в ... (телескоп)

Океан бездонный,
Океан бескрайний,
Безвоздушный, темный,
И необычайный,
В нем живут Вселенные,
Звезды и кометы,
Есть и обитаемые,
Может быть, планеты. (Космос)

Объект есть во Вселенной
Коварный, не простой,
Он звезды пожирает
Как бутерброд с икрой.
Опасно незаметная
И глазом не видна,
Такая темно-темная (черная дыра)

Посчитать совсем не просто
Ночью в темном небе звезды.
Знает все наперечет
Звезды в небе ... (звездочет)

Медведь на глыбе ледяной,
Подружка в небе над волной.
Она – созвездье, он живой
В блестящей шубе меховой.
Он дружит с ветром и водой,
Она – с Полярною звездой.
Никак не могут встретиться
Медведь с Большой ... (Медведицей)

Сверкая огромным хвостом в темноте
Несется среди ярких звезд в пустоте,
Она не звезда, не планета,
Загадка Вселенной - ... (комета)

Самый первый в Космосе
Летел с огромной скоростью
Отважный русский парень
Наш космонавт (Гагарин)

Почти что со скоростью света
Осколок летит от планеты,
К Земле направляясь, летит и летит
Небесный космический ... (метеорит)

Освещает ночью путь,
Звездам не дает заснуть,
Пусть все спят, ей не до сна,
В небе не заснет ... (луна)

Специальный космический есть аппарат,
Сигналы на Землю он шлет всем подряд,
И как одинокий путник
Летит по орбите ... (спутник)

12. Беседа с детьми «Юрий Гагарин – первый космонавт»

Ребята, с глубокой древности люди мечтали летать, как птицы. И на чем только не отправлялись в небеса герои сказок. Аладдин на ковре-самолете, баба Яга в ступе, Иванушку несли на своих крыльях гуси-лебеди. Прошли годы, и люди сумели покорить воздушное пространство Земли. Сначала они поднимались в небо на воздушных шарах, позже на самолетах и вертолетах. Но люди мечтали и о космическом пространстве.

Ученые мечтали о полете человека в космос. Но прежде они решили проверить безопасность полетов на наших верных четвероногих помощниках – собаках. Выбирали собак не породистых, а дворняжек – ведь они и выносливы, и неприхотливы, и очень смышленные.

В 1960г 19 августа стартовал космический корабль «Восток» с четвероногими космонавтами – Белкой и Стрелкой. Они провели в космосе 22 часа, почти целый день. Космический корабль облетел вокруг Земли 18 раз и благополучно вернулся на Землю.

Наконец все было подготовлено для полета в космос человека. Самый первый космонавт Земли - Юрий Алексеевич Гагарин полетел в космос

На космическом корабле Юрий Гагарин совершил полёт в космос. Из космического пространства он увидел нашу планету – Земля, она была круглая и показалась ему очень маленькой. Он совершил подвиг т.к. первый из людей полетел в космос.

Ю. Гагарину.
В космической ракете
С названием «Восток»
Он первый на планете
Подняться к звёздам смог.
Поёт об этом песни
Весенняя капель.
Навеки будут вместе
Гагарин и апрель!

Итак, первым космонавтом, который поднялся в небо – был Юрий Гагарин. С тех пор мы каждый год 12 апреля отмечаем День космонавтики. А как же он улетел в космос? Полетел Юрий Гагарин в космос на ракете. Давайте на простом примере посмотрим, как летит ракета в космос. Если надуть воздушный шарик и зажать отверстие пальцами. А потом разжать пальцы, и шарик резко вырвется вверх. Это происходит потому, что воздух выходит из шара. А когда воздух закончится, то шарик упадет. Наш шар будет летать как ракета – он двигается вперед, пока в нем есть воздух. Вот примерно по такому принципу и ракета летит в космос. Только вместо воздуха у нее горючее. При горении горючее превращается в газ и вырывается назад пламенем. А костюм, в котором находился Ю.А. Гагарин, называется скафандр. После Юрия Гагарина в космос летали сотни космонавтов и даже женщины. Первой женщиной – космонавткой стала Терешкова Валентина Владимировна . А спустя 4 года Алексей Леонов впервые вышел из ракеты в открытый космос . Одетый в скафандр он несколько минут висел рядом с кораблем в пустом пространстве. Второй женщиной – космонавткой стала Савицкая Светлана Евгеньевна, она первая из женщин вышла в открытый космос.

Наверно, многие из вас уже знают кто такой робот. Так вот, в космосе часто работают роботы. Только похожи они не на человечков, а на загадочные металлические машины, опутанные проводами. Сейчас вокруг нашей Земли летают сотни роботов-спутников. Они передают на землю информацию о погоде, следят за движением судов в океане. Все ребята любят смотреть телевизор и болтать по телефону. А ведь это именно спутники передают наши телефонные разговоры и передачи телевидения. Как? Вы можете увидеть на крышах домов огромные тарелки - это антенны, которые принимают сигналы со спутника и передают их в аппарат и в телевизор.

13. Прочитайте стихотворения:

Л. Вышеславского « 108 минут»

В скафандре, по-рабочему, как был,
У Волги на виду, ему знакомой,
На вспаханную землю он ступил
И зашагал, растаптывая комья.
На перелеске, пашни посмотрел.
Земля! И вид её не изменился.
Сегодня в космос он с неё взлетел,
Сегодня ж на неё и возвратился.
Всё так же низко облака бегут,
Всё так же небо сосны стерегут,
Всё тот же день,
Часов всё та же мера...
Прошло лишь сто,
Сто с небольшим минут.
А на Земле уже иная эра,
Которую космической зовут!...

И. Левченко « Улыбка Гагарина»

Я помню, солнце в этот день искрилось:
Какой был удивительный апрель!
И в сердце радость с гордостью светилась:
Из космоса Гагарин прилетел!
Его все по улыбке узнавали —
Такой улыбки не было второй!
Весь мир рукоплескал! Все ликовали:
Гагарин облетел наш шар земной!
С тех пор приблизились неведомые дали,
Осваивают космос корабли...
А начинал — российский, славный парень,
ГАГАРИН — ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ ЗЕМЛИ!

14. Игры со строительным материалом. «Строим ракету», «Космодром»
Цель: развитие крупной моторики, умение придумывать сюжет и подбирать материал; развитие воображения.
15. Поэкспериментируйте с детьми об испарении воды: формирование представлений об испарении воды, паре. Развитие способностей к преобразованию.
16. Предложите детям составить рассказ по картинкам с последовательно развивающимся действием.
17. Чтение «Как мальчик стал космонавтом» А. Леонов.
Цель: вызвать у детей желание слушать рассказ, побуждать обращаться к взрослым с вопросами, суждениями, к речевому общению между собой
18. Чтение сказки «Как солнце и луна к друг другу в гости ходили»
Цель: познакомить детей с новым произведением, развитие внимания, памяти.

19. Наблюдение за небом, погодой, облаками, ситуативный разговор о космосе.