**Беседа по теме «Космос»**

**Учитель–дефектолог Ливанова А.М.**

**Для групп: «Веснушки» и «Радуга»**

**Уважаемые родители по дидактической теме «Космос» познакомьте детей с праздником «День космонавтики». Расскажите детям о космосе и космонавтах. Объясните ребенку, почему празднуют день космонавтики. Рассмотрите картинки и иллюстрации в книгах о космонавтах и космической технике, расскажите о первом космонавте Юрии Гагарине. Объясните значение слов: взлет, посадка, приземление, скафандр, шлем, созвездие, луноход, космонавт, спутник, невесомость.**

 **История России богата героическим прошлым, которым можно и нужно гордиться всем поколениям россиян. Дети дошкольного возраста способны воспринимать наиболее значительные события истории Отечества, знать её героев. Дети должны знать историю российского праздника – День Космонавтики; дату первого полета в космос; о первом космонавте Юрии Гагарине; о героических покорителях космических просторов. Тема космоса всегда актуальна.**

**12 апреля 1961 года впервые огромная ракета с первым космонавтом на борту – Юрием Гагариным вознеслась в небо. Давайте попробуем рассказать детям о космонавтах и космосе доступным простым языком. Итак, первым космонавтом, который поднялся в космос, был Юрий Гагарин и случилось это 12 апреля 1961 года, с тех пор мы каждый год отмечаем «День космонавтики».**

**А как же он улетел в космос? Давайте покажем детям на простом примере, как летит ракета в космос. Надуйте воздушный шарик и зажмите отверстие пальцами, а потом разожмите пальцы и ваш шарик резко вырвется вверх. Это происходит потому, что воздух выходит из шара, а когда воздух закончится, то шарик упадет. Наш шар летел как ракета – он двигался вперед, пока в нем был воздух. Вот примерно по такому принципу и ракета летит в космос. Только вместо воздуха у неё горючее. При горении горючее превращается в газ и вырывается назад пламенем. Ракету делают из нескольких частей, которые называют ступенями и в каждой ступени есть свой бак с горючим. В первой ступени закончилось топливо – она отпадает и тут же включается двигатель второй ступени и несет ракету ещё быстрее и ещё выше. Так до космоса добирается только третья ступень – самая маленькая и легкая. Она выводит на орбиту кабину с космонавтом. После Юрия Гагарина в космос летали сотни космонавтов. В 1965 году Алексей Леонов впервые вышел из ракеты в открытый космос. Одетый в скафандр он несколько минут висел рядом с кораблем в пустом пространстве. Наверное, многие знают кто такой робот. Так вот, в космосе часто работают роботы. Только похожи они не на человечков, а на загадочные металлические машины, опутанные проводами и датчиками. Такие роботы помогают людям исследовать планеты. Например, роботы смогли взять с Луны горсть земли и доставить её на Землю для исследования. Роботы машины побывали на планете Венера, проникнув через её ядовитые облака, и теперь у ученых есть карты этой планеты. Вскоре на Луну были запущены роботы-луноходы, которые ездили по поверхности Луны и передавали данные на Землю. 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 в аппарат и в телевизор. С детьми можно наблюдать за звездным небом. Покажите ребенку некоторые созвездия. Тема космоса содержит массу идей для рисунков, поделок. Можно лепить, рисовать космонавтов, инопланетян, Луну. Придумывать новые названия звездам и планетам.**

**Проявляйте фантазию, тема космоса безгранична и интересна детям**

**Предлагаю вам несколько заданий по теме «Космос» для групп «Веснушки» и «Радуга»**