«Навстречу к неизведанным планетам».

Цели:

Познакомить детей с историей возникновения праздника День космонавтики.

Дать первоначальные сведения о планетах, Солнце, Луне, о космонавте, о звездах. Развивать пространственное воображение, мелкую и общую моторику.

Воспитывать любознательность, интерес.

Словарь: космос, планеты, космический корабль, Юрий Гагарин, астроном.

**Ход занятия.**

**Астроном:**

Здравствуйте, дорогие ребята! Позвольте всем вам представиться, я астроном! Я изучаю небесные тела: звезды, планеты, их спутники и кометы.

В космической ракете

С названием "Восток"

Он первым на планете

Подняться к звёздам смог

 Ребята о ком эти строки?

**Показывает портрет Гагарина**.

12 апреля 1961 года, Советский Союз вывел на орбиту Земли космический корабль « Восток». Длительность полёта составила 1 час 48 минут. На корабле «Восток» Стартовал первый космонавт планеты Земля Юрий Гагарин. Так появилась на Земле профессия космонавт и 12 апреля отмечается Всемирный день авиации и космонавтики.

Ребята как называется корабль, на котором Юрий Гагарин отправился в полет?

Какой праздник мы отмечаем 12 апреля?

Как называется профессия человека, управляющего ракетой?

**Астроном:**

Друзья, а вы хотите отправиться в увлекательное космическое путешествие? Узнать больше о космосе?

Тогда в путь!

(появляется Незнайка)

**Незнайка:**

Супер мягкая посадка! При- при- при- планетился! Привет друзья! И куда это вы собрались?

**Астроном**: Мы отправляемся в космическое путешествие?

Незнайка: Ага! Без меня улететь хотели!

Астроном:

А ты кто такой?

**Незнайка:**

Ну, вот тебе раз! Они даже не знают, кто я! Я – великий космонавт! Я – первым побывал в космосе! Я - … .

**Астроном:**

Дети, неужели это пожаловал к нам сам Юрий Гагарин? Ну, здравствуйте, мы очень рады вас видеть, простите, что сразу не признали.

Незнайка:

Нет, я не Гагарин!

**Астроном** (обращается к детям) :

А вы, ребята, знаете, кто пожаловал к нам в гости?

**Незнайка:**

Ну вот, даже не интересно как-то стало. Сразу узнали. Полечу я от вас.

Астроном:

Подожди, не улетай! Останься, я думаю, тебе все же будет с нами интересно!

**Незнайка:**

Ну, давайте, останусь, но уж не знаю, будет ли мне интересно.

Друзья, давайте вместе полетим на моем космическом корабле «Восток» туда, к неизведанным планетам, к звездам.

(дети встают за Незнайкой и под музыку отправляются в полет)

**Астроном**: Ребята, нас с вами согревает и освещает солнце. От солнца на разных расстояниях находится много планет. Все планеты разные: большие, маленькие, жаркие и холодные. А как они называются сейчас вы это узнаете!

Меркурий самая маленькая планета солнечной системы, она находится ближе всего к Солнцу.

Венера – вторая планета солнечной системы, по размеру почти такая же, как Земля, ее поверхность покрыта вулканами, кратерами, горами. Венеру называют двойником земли. Эта планета вращается в обратном направлении в отличие от земли.

Марс - четвертая от солнца планета. На поверхности планеты находятся кратеры, вулканы, долины, пустыни. Марс называют красной планетой.

Юпитер: пятая планета от Солнца, крупнейшая в Солнечной системе.

Сатурн огромная планета. На этой планете есть льдинки, камни и пыль. Здесь нет жизни, нет силы притяжения. Все находится в невесомости.Сатурн больше земли в 1250 раз.

Уран - это самая холодная планета. Кругом на планете льды.

Нептун- это большая планета. Нептун состоит по большей части изо льдов. Здесь всегда бушуют сильные ветры.

Плутон самая маленькая планета.. Если мы совершим на нее полет, мы не сможем там разместиться.

Кроме того ребята в космическом пространстве существуют и другие тела- астероиды, кометы, метеориты.

**Незнайка:**

Друзья, а я предлагаю полететь на планету Земля.

Наконец то мы дома. На нашей планете есть жизнь. Есть моря, горы, реки, леса, животные. А значит, нам с вами очень повезло!

Ребята я пришел к вам не с пустыми руками: показывает подарок.

А давайте вместе отправимся в полет.

**Астроном:** а на чем же мы полетим?

**Незнайка:** на ракете.

Детям предлагается сделать аппликацию .

 Итог занятия: Теперь мы с вами знаем, какие планеты есть в нашей солнечной системе, сколько их и как они называются. Знаем, что человек, который летает в космос, называется космонавт. Он должен быть сильным, здоровым, крепким, обязательно заниматься спортом и хорошо питаться. И кто знает, может быть, кто-нибудь из вас, когда вырастет, воплотит свои мечты и станет космонавтом. А сегодня, когда придете домой, расскажите всем своим близким, что вы знаете про космос. И, конечно же, поздравьте свою семью с праздником, с Днем космонавтики!