квест -сказка «О космосе малышам»

Расскажу вам сказочку - хорошую-прехорошую, длинную-длинную, интересную-преинтересную!

В одном городе жили два друга, два котенка. И звали их?

1.(Детям предлагается выбрать карточки и прочитать название героев)

И звали их Белка и Стрелка. Очень любили друзья смотреть на небо. Однажды, они, как всегда, сидели на своем любимом дереве. Небо было такое ясное. И вдруг увидели падающий огонек.

2. Догадайтесь кто это!

В черном небе до зари

Тускло светят фонари.

Фонари – фонарики

Меньше чем комарики (Звезды)

Да, да. Это была одна из падающихся звезд. Она точно упала на нос Стрелки. Котёнок растерялся. Но все же спросил? Ты кто?

-Я маленькая звездочка Айрис. А мы, Белка и Стрелка.

Айрис была одна из очень любопытных звёзд.

И спросила: «А вы, знаете, как лучше рассмотреть звезды?»

3. Чтобы глаз вооружить

И со звездами дружить

Нужен мощный … (телескоп)

Хотите увидеть звезды поближе? - Спросила звездочка.

А как это сделать? – поинтересовались котята. Стали думать, как туда попасть. На чем полететь?

(Прием – «Введение волшебного предмета»)

4. Предлагаются картинки «волшебных» предметов, необходимо по считалочки выбрать «волшебный, сказочный» предмет

Золушка – метла – туфелька - Сундук – ковер – ключик – ракета – колобок.

Белка и Стрелка увидели около подъезда метлу. И предложили отправиться на ней.

«В путь!» —сказала Айрис

Звездочка продолжала рассказывать: - Издавна на небе живет множество разных звездочек.

-А вы, знаете, что мы звездочки, это огромные раскаленные шары, которые состоят из газа.

«Какая самая яркая звезда?» —спросила Айрис у котят. Стрелка и Белка задумались.

5. «Доскажи словечко»

\*\*\*

С неба высокого солнышко светит —

Рады лучам его взрослые, дети.

Рады солнышку звери и птицы.

\*\*\*

Кто-то, утром не спеша надувает красный шар,

А как выпустит из рук – станет вдруг светло вокруг. (Солнце)

\*\*\*

Доброе, хорошее, на людей глядит, а людям на себя глядеть не велит. (Солнце)

\*\*\*

С неба золотом горит, глянешь прямо – ослепит (солнце)

Посмотрите! - закричали котята. А звезды, то цветные, большие и маленькие. «Почему звезды цветные?» —спросила Белка у Звездочки

- О… - ответила Айрис, это очень интересно.

-«Звезды, которые вы так любите наблюдать, различаются как по цвету, и по яркости свечения. Яркость звезды зависит как от ее массы, так и от расстояния до нее. А цвет свечения зависит от температуры на ее поверхности. Самые «холодные» звезды имеют красный цвет. А самые горячие – голубоватый оттенок. Белые и голубые звезды — наиболее горячие, их температура выше, чем температура Солнца. Наша звезда Солнце относится к классу желтых звезд»

Звездочка предупредила котят, что скоро они увидят необыкновенные созвездия.

6. Подумайте, кто это!

\*\*\*

Кто на полюсе живёт

Как же грозно он ревёт?

Но прильнет к нему Сынишка — станет добрым этот. мишка.

\*\*\*

он царь зверей и всех зверят.

О нем как люди говорят …лев

\*Его серым называют - сказках глупым все считают,

но услышишь пасти " щёлк"- аккуратен будь, вдруг. волк

«Люди смотрели на звезды и видели в причудливых фигурах, которые образуют группы ярких звезд, образы животных и мифических героев. Такие фигуры на небосводе стали называть созвездиями.

Самые известные - Большая и Малая Медведицы. В эти созвездия входит Полярная звезда Земля. И зная, как найти на небосводе Полярную звезду, любой путешественник и мореплаватель сможет определить, где находится север и сориентироваться на местности. Называют эту звезду путеводной»

-Еще можем встретить: дельфина, кита, рака и рыб

«Как будто в море поплавали и в лесу побывали» – заметила Стрелка

Да, космическое государство (звездное небо) необычное, всегда манило своим загадочным мерцанием.

Что ты там увидела? — переспросила Белка у Стрелки

-Вон там, что-то белое. Везде небо черное, а там — нет.

Неожиданно Айрис направила метлу к белому пятну. И герои поплыли как по молочной речке.

7. Галактика молочная,

В которой мы живем,

Рассыпалась космическим

Сверкающим дождем.

Мы облететь сумеем

Ее когда-нибудь,

Зовем свою галактику

Мы просто. Млечный путь

Айрис рассказала,что скопление звезд, называется «галактикой». Существует миллиарды звезд. Галактики бывают разными — сферообразными, эллиптическими, спиральными. Спиральная галактика похожа на огромное колесо со спицами, только без обода и спицы у такого «колеса» изгибаются, потому что спиральная галактика вращается. Если бы человек мог попасть на окраину такой галактики и посмотрел бы в сторону ее центра, то он увидел бы широкую полосу из звезд.

Вот такую полосу вы увидели в ночном небе. С древнегреческого языка слово «галактика» переводится как «Млечный Путь»

-Это было так чудесно, — тихо произнесли котята.

Вдруг звездочка стала мигать.

-Что с тобой? -спросила Белка. Мне пора к своим сестрицам.

-Но в следующий раз, я расскажу о самом интересном, о космических планетах.

Исчезая Айрис прокричала- чтобы вернуться домой!

8. На небе ковшик золотой

Зовут Медведицей Большой.

Секрет - найти, где север, - прост:

По направленью крайних звёзд

Прямую линию веди,

Звезду Полярную найди,

Стань прямо, на неё гляди,

И север будет впереди. (Римма Алдонина)

-Так вы попадете домой!

Котята вернулись домой уставшие, но счастливые.