**Фрагмент урока по окружающему миру**

**Класс:** 2

**Учитель:** Кутасаова Е.В.

Ты весь мир обогреваешь

И усталости не знаешь,

Улыбаешься в оконце,

А зовут тебя все ...

(Солнце)

В чёрном небе до зари

Тускло светят Фонари.

Фонари - Фонарики

Меньше, чем комарики.

(Звезды)

Астроном -он звездочет,

Знает все наперечет!

Только лучше звезд видна

В небе полная …

(Луна)

Планета голубая,

Любимая, родная,

Она твоя, она моя,

А называется...

(Земля)

-Сравните эти слова, что у них общего?

-Как вы думаете, о чем мы поговорим на уроке?

- Прочитайте, что мы узнаем и чему научимся на уроке. (Узнаем, что можно увидеть на небе днем и ночью. Будем учиться находить на небе Большую медведицу).

- Какие небесные тела можно увидеть днем на небе? (Солнце)

- А какие ночью? (Луна и звезды)

- Что вы можете рассказать о звездном небе? Какое оно?

- Посмотрите на предметы, которые принес нам Муравьишка. Что мы видим? ( Мяч, тарелка, куб)

- Какой из этих предметов похож на солнышко?

- Мы видим его, как тарелку, но на самом деле оно похоже на мяч.

Солнце- это огромный раскалённый шар. А еще это самая близкая к нашей планете звезда. Солнце во много раз больше нашей планеты.

- Почему оно нам кажется таким маленьким?

- А кто помнит, как называется наша планета? (Земля)

- Какие еще вы знаете планеты? (Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун).

- А можно ли долететь до солнца?

- Солнце находится очень-очень далеко. Расстояние от Земли до Солнца 150 млн км. До солнца долететь невозможно, оно очень горячее.

- Ребята, Муравьишка приготовил для вас еще одну загадку.

Из какого ковша

Не пьют, не едят

А только на него глядят?

- Эта медведица живет высоко-высоко в небе, а почему, послушайте сказку…

- Сколько ярких звезд в этом созвездии? (7).

- Какую фигуру образуют эти звезды? (Ковша).

- Как вы думаете, существуют ли еще другие созвездия? Какие вы знаете?

- Вообще созвездий очень много- около 88.

В безоблачный ясный вечер небо над нашей головой усыпано множеством звезд. Они кажутся маленькими сверкающими точками, потому что находятся очень далеко от Земли. На самом деле звезды- это огромные раскаленные газовые шары, похожие на Солнце. Самые горячие из них голубого цвета, менее горячие, чем Солнце – красного цвета. Звезды друг от друга отличаются размером. Есть звезды- гиганты, а есть звезды- карлики.

Вывод.