**I.Организационный момент**

Улыбнись с утра щенку,

И росинке и цветку,

Пёстрой бабочке в лугах.

Солнцу в лёгких облаках.

- Ребята, давайте все вместе улыбнёмся нашим гостям, друг другу, Мудрой черепахе,Муравьишке которые пришли в гости к нам на урок.

Сегодня мы с вами отправляемся в далёкое путешествие. А вот каким транспортом мы воспользуемся, вы узнаете, если отгадаете загадку черепахи:

*Чудо птица – алый хвост*

*Полетела в стаю звёзд.*

*Крыльев нет у этой птицы,*

*Но нельзя не подивиться:*

*Лишь распустит птица хвост –*

*И поднимется до звёзд.*(Ракета) **Слайд 2**

- А куда мы полетим на ракете? А что мы можем там увидеть?

- Вот об этом мы сегодня и поговорим. Потому что я предлагаю отправиться в виртуальное путешествие в космос , где нас ждёт только самое интересное и удивительное.

**II. Повторение изученного материала .**

Но, чтобы отправиться в космос, нужно выполнить задание, которое приготовил для нас Муравьишка.( в конверте)

Дети отвечают на вопросы

1. Человек, который изучает звезды и другие небесные тела.

2. Птица, которая живет в теплых странах и не умеет летать.

3. Животное, которое вымерло очень-очень давно.

4.Время года, которое наступает после осени.

5.Первый месяц весны.

6. Излюбленная пища белых медведей.

7. На какой планете мы с вами живём

8.Как называется страна, в которой мы живём

**III. Работа над новой темой**

– С заданием справились, молодцы!

А сейчас мы с вами, дети,

Улетаем на ракете.

Итак, приготовились к путешествию. Спинки прямые, начинаем отсчёт 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, пуск. **Слайд 3**

Мы попадаем в космос, посмотрите как там удивительно и красиво. **Слайд 4**

- Пока мы с вами летали, Муравьишка уже приготовил для вас новый вопрос, ответ на который мы попробуем найти. Прочитайте. **Слайд 5**

- Как вы думаете, в какое время суток солнышко улыбается? **Слайд 6**

- А какое заставляет его грустить и по какой причине?

- Знаете ли вы, почему наступает день?

***- Солнце не просто светит днём, а оно – то и создаёт нам день. Когда Солнце восходит и освещает Землю, начинается день. А когда Солнце заходит, начинается ночь. И только ночью становятся видны звёзды.***

***Солнце – это тоже звезда, просто она очень большая и светит ярче, чем другие звёзды.* Слайд 7,8**

**IV. Физминутка**

Вот как солнышко встаёт –

Выше, выше, выше!

К ночи солнышко зайдёт –

Ниже, ниже, ниже!

Хорошо, хорошо

Солнышко смеётся,

А под солнышком нам всем

Весело живётся!

– Что такое Солнце?

– Расскажет нам о Солнце Захар.

– Так что же такое Солнце?

- Что интересного вы узнали про Солнце из рассказа Захара ?

Муравьишка приготовил для вас ещё одну загадку.

Рассыпалось к ночи зерно,

Глянули утром – нет ничего.

Что это? (Звезды) **Слайд 9**

- Как догадались? С чем сравнивают Звёзды? Почему? Когда на небе мы видим звёзды? Почему? **Слайд 10**

 **V.Работа с учебником**

 Страница 88. Какой вопрос задаётся в тексте учебника? Подумайте.

***Звёзды – это огромные раскалённые, пылающие шары, которые расположены далеко от нашей планеты. Поэтому они кажутся нам на чёрном небе лишь мерцающими точками. Но звёзды бывают разного размера и цвета.***

***Многие из звёзды гораздо больше по размеру, чем Солнце, но на небе они кажутся совсем маленькими. По цвету звёзды бывают разные. Это зависит от температуры.* Слайд 11**

 ***Когда температура высокая, то цвет у звезды красный. Если температура очень высокая, то звезда оранжевая. Если температура еще выше и звезда очень горячая, то она белого или голубоватого цвета*.**

 ***Альдебаран – оранжевая звезда, в 30 раз больше Солнца.***

 ***Регул – белая, в переводе с латыни означает «принц», форма сплюснутая.***

 ***Сириус- голубая, самая яркая из звёзд на небе, означает «блестящий», «сверкающий».* Слайд 12**

***В стародавние времена люди с удивлением и страхом смотрели на загадочное ночное небо. Звезд на небе очень много. И чтобы разобраться в них, люди объединили отдельные группы звезд в созвездия. Из самых ярких звёзд они мысленно составляли загадочные рисунки и придумывали к ним сказочные истории. На небосводе 88 созвездий. На территории нашей страны – можно видеть 54. Созвездиям и самым ярким звездам люди дали имена, которые пришли из Др.Греции и связаны с персонажами различных мифов и легенд.***

**-** В ваших учебниках показано созвездие Льва **Слайд 13**

***Созвездие Льва ( ребёнок рассказывает миф о данном созвездии)***

***Созвездие названо в честь льва, который свирепствовал около греческого города Немен. Геркулес настиг льва около логова и пустил в него 3 стрелы с бронзовыми наконечниками. Но стрелы отскочили от шкуры, как от стали. Тогда герой выдернул из земли дуб и вместо палицы ударил им зверя. Оглушённый лев упал на землю. Геркулес бросился на зверя и задушил его голыми руками. С тех пор львиная шкура заменяла Геркулесу панцирь и шлем.*** *(работа на листочках)*

**Слайд 14,15.**

**VI. Физминутка для глаз Cлайд 16**

**VII. Беседа о Дне космонавтике Слайд 17,18.**

 **VIII Итог урока**

**Слайд 19.20.**

**VIII. Рефлексия. Слайд 21**

Было интересно – весёлое солнышко, было не интересно – грустное солнышко. (рисуют в сопровождении музыки)