**Вопросы блока «АСТРОНОМИЯ»**

Конечно, перо на Земле будет постоянно падать только вниз. А вот если мы возьмём его с собой в космос, где нет земного притяжения, то сможем наблюдать его бесконечный полёт в невесомости.

А какая наука изучает космос и космические тела? АСТРОНОМИЯ.

- А ты зачем молоко сюда принёс? Ты же астроном, а не фермер.

- Эх, ты кроме своих пробирок ничего не знаешь. Молоко, это что не наесть самый астрономический напиток.

- Астрономический? Первый раз слышу.

- Ребята, ответь на вопрос «Как связано молоко с космосом». В качестве подсказки прослушайте колыбельную, из фильма Красная шапочка.

**Музыкальный вопрос первый. (Колыбельная. Красная шапочка)**

- Мы живём в Галактике Млечный путь. А Млечный обозначает МОЛОЧНЫЙ.

- Теперь мне стало понятно, почему на моём любимом батончике Milky Way изображены звёзды. Это – Млечный путь! То есть наша Галактика.

**Музыкальный вопрос второй**

1. - Ответьте на вопрос, какая звезда соответствует характеристике:
2. - цвет звезды - жёлтый;
3. - по размеру она - карлик;
4. - ближе всех звёзд расположена к Земле. *Солнце*

**(группа «Кино» - Звезда по имени Солнце)**

- Давайте вместе с вами прослушает небольшой отрывок песни в исполнении Михаила Боярского.

**Музыкальный вопрос третий**

- Как вы думаете, о какой медведице он поёт?

*Созвездие Большая Медведица.*

- Кто из вас знает, а как Медведица смогла забраться на небо?

Давным-давно в Аркадии правил царь Ликаон. И была у него дочь Каллисто, известная всему миру своей прелестью и красотой. Даже властелин Неба и Земли громовержец Зевс восхитился ее божественной красотой, как только ее увидел.

Втайне от своей ревнивой супруги - великой богини Геры - Зевс постоянно навещал Каллисто во дворце ее отца. От него она родила сына Аркада, который быстро подрос. Стройный и красивый, он ловко стрелял из лука и часто ходил на охоту в лес.

Гера узнала о любви Зевса и Каллисто. Впав в ярость, она превратила Каллисто в безобразную медведицу. Когда вечером Аркад вернулся с охоты, он увидел в доме медведицу. Не зная, что это его родная мать, он натянул тетиву лука... Но Зевс не допустил, чтобы Аркад, хотя и невольно, совершил такое тяжкое преступление. Еще до того, как Аркад выпустил стрелу, Зевс схватил медведицу за хвост и быстро взвился с нею в небо, где и оставил ее в виде созвездия Большой Медведицы. Но пока Зевс нес медведицу, ее хвост начал удлиняться, поэтому на небосклоне у Большой Медведицы такой длинный и изогнутый хвост.

Зная, как сильно Каллисто была привязана к своей служанке, Зевс и ее вознес на небо и оставил там, в виде небольшого, но красивого созвездия Малой Медведицы.

**Музыкальный вопрос четвёртый (Каким он парнем был)**

 - Последний вопрос. Скажите, чей портрет вы сейчас видите и что вы можете сказать об этом человеке? Нужно дать полный ответ.

Юрий Алексеевич Гагарин. Первый человек, покоривший космос. Это историческое событие произошло 12 апреля 1961 года. 9 марта 2014 года всё человечество отмечало 80 – летие, со дня рождения Юрия Гагарина.

У нас остался блиц опрос, напоминаю, что он заключается в умении быстро давать правильный ответ. Кто первый поднимет руку, тот и будет давать ответ. Если вы дали не правильный ответ, то

Сколько знаков Зодиака – *12.*

Самая большая планета Солнечной системы – *Юпитер.*

Красная планета, символ войны – *Марс.*

Планета названая в честь богиня любви и красоты – *Венера.*

Назвать знаки Зодиака

*Козерог, Водолей, Рыбы, Овен, Телец, Близнецы, Рак, Лев, Дева, Весы, Скорпион, Стрелец.*