

Иркутская область Заларинский район  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Холмогойская средняя общеобразовательная школа

# Внеурочное занятия по теме «Космическое путешествие»

Автор: Погуляева Оксана Григорьевна  
учитель начальных классов  
первая квалификационная категория

2022 год

**С днём космонавтики!**



# Космическое путешествие

- Литературное чтение
- Математика
- Русский язык
- Окружающий мир
- ИЗО
- Английский язык и музыка



Ссылка на видеоролик:

<https://youtu.be/HkzMa2Rb4Q8>



**НЕВЕСОМОСТЬ**



## ЖИЗНЬ В НЕВЕСОМОСТИ.

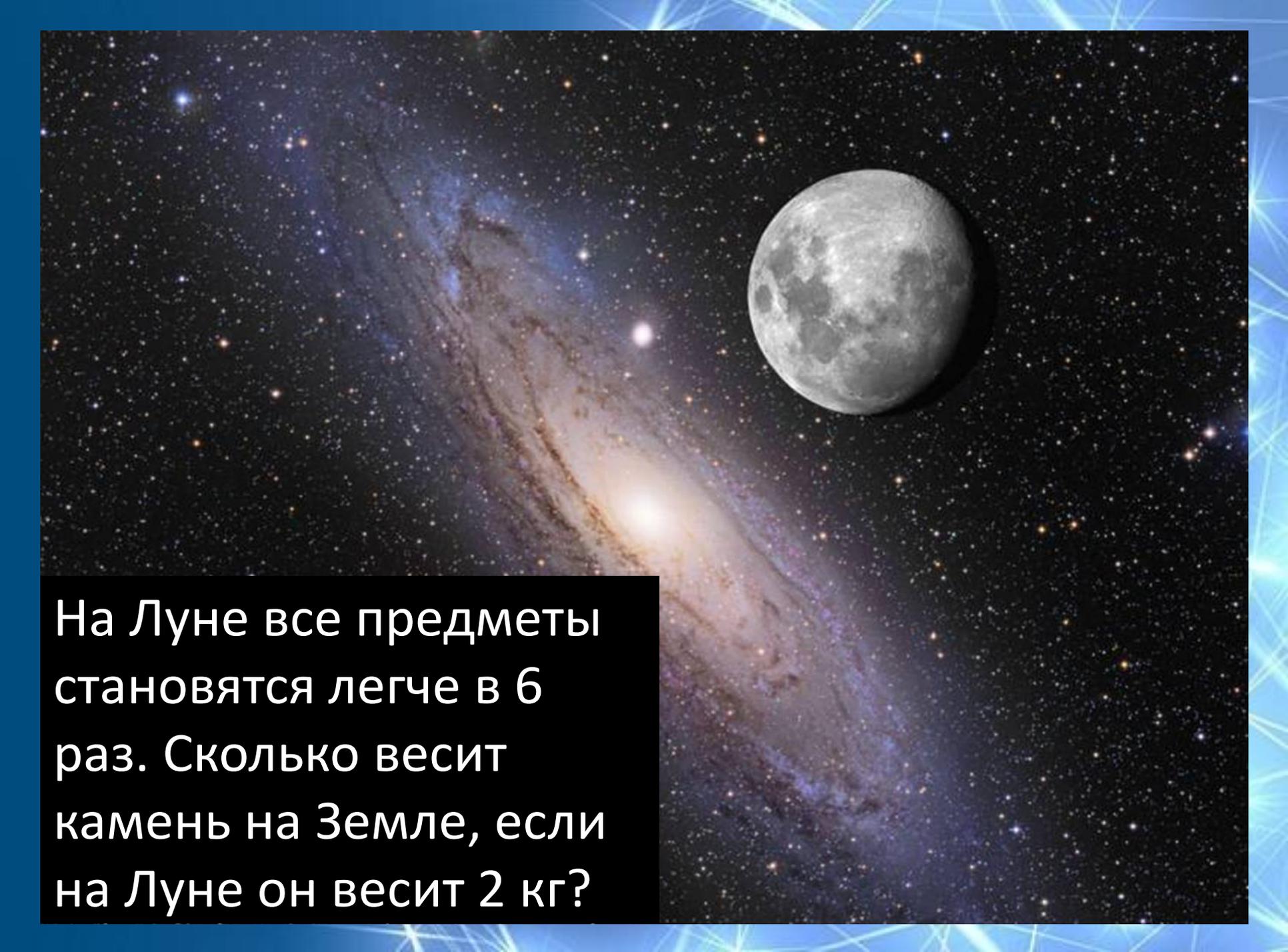


- *В космосе предметы не имеют веса. Если какой-нибудь из них бросить, он не упадёт, а будет плавать. В космических кораблях всё плавает. Все вещи в космическом корабле прикрепляются. Космонавт передвигается по космическому кораблю, держась за ручки на стенах.*



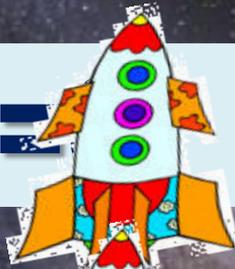


Невесомость – это явление для всех жителей Земли странное. Я оторвался от кресла, насколько это позволяли привязные ремни, и как бы повис между потолком и полом кабины, испытывая исключительную лёгкость во всех членах. Всё вдруг стало делать легче. И руки, и ноги, и всё тело стали будто не моими. Они ничего не весили. Не сидишь, не лежишь, а как бы висишь в кабине. Все незакреплённые предметы тоже парят, и наблюдаешь их, словно во сне. И планшет, и карандаш, и блокнот...А капли жидкости, пролившиеся из шланга, приняли форму шариков; они свободно перемещались в пространстве и, коснувшись стенки кабины, прилипли к ней, будто роса на цветке.

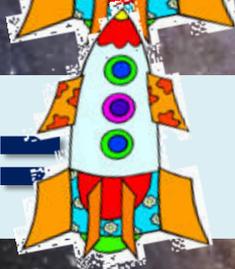
A composite image of space. In the upper right, a large, detailed full moon is shown. The background is a deep black space filled with numerous stars of various colors and sizes. A prominent feature is a galaxy, likely the Andromeda Galaxy, stretching diagonally across the frame from the lower left towards the upper right. The galaxy's core is bright and yellowish, with spiral arms containing blue and purple nebulae. The overall scene is set against a blue gradient border with a faint geometric pattern.

На Луне все предметы  
становятся легче в 6  
раз. Сколько весит  
камень на Земле, если  
на Луне он весит 2 кг?

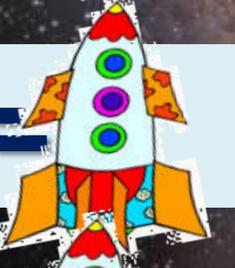
$18:3=$



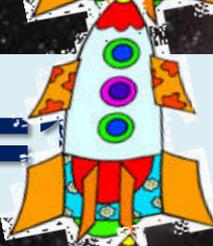
$18:2=$



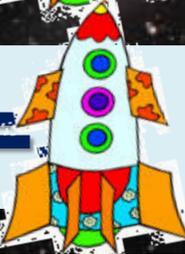
$15:3=$



$5 \times 2 =$



$21:7=$



$3:3=$



$3 \times 4 =$



$2 \times 2 =$





**Чтобы глаз вооружить  
И со звездами дружить,  
Млечный путь увидеть чтоб  
Нужен мощный ...**



A night sky with a full moon in the upper right corner. A constellation of stars is visible in the center-left, with lines connecting them. The background is dark blue with some light streaks and a reflection of the moon and stars on a surface below.

**Астроном - он звездочет,  
Знает все наперечет!  
Только лучше звезд видна  
В небе полная ...**

У ракеты есть водитель,  
Невесомости любитель.  
По-английски: «астронавт»,  
А по-русски ...



**Космонавт сидит в ракете,  
Проклиная все на свете -  
На орбите как назло  
Появилось ...**



**Чудо-птица, алый хвост  
Прилетела в стаю звёзд.**



**Рассыпалось ночью зерно,  
А утром – нет ничего.**



У бабушки над избушкой  
Висит хлеба краюшка.  
Собаки лают, достать не могут.





# Луна

Ссылка на видеоролик

<https://youtu.be/4ZUMN1dLt7Q>

**12**

**04**

**1961**

**108**

**9**



По порядку все планеты  
Назовёт любой из нас:

Раз — Меркурий,  
Два — Венера,  
Три — Земля,  
Четыре — Марс.  
Пять — Юпитер,  
Шесть — Сатурн,  
Семь — Уран,  
За ним — Нептун.

Он восьмым идёт по  
счёту.

А за ним уже, потом,  
И девятая планета  
Под названием Плутон

Чтобы запомнить планеты солнечной  
системы нам поможет стишок:

Ссылка для видеоролика:  
<https://youtu.be/llsuj8kCgs0>





