

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

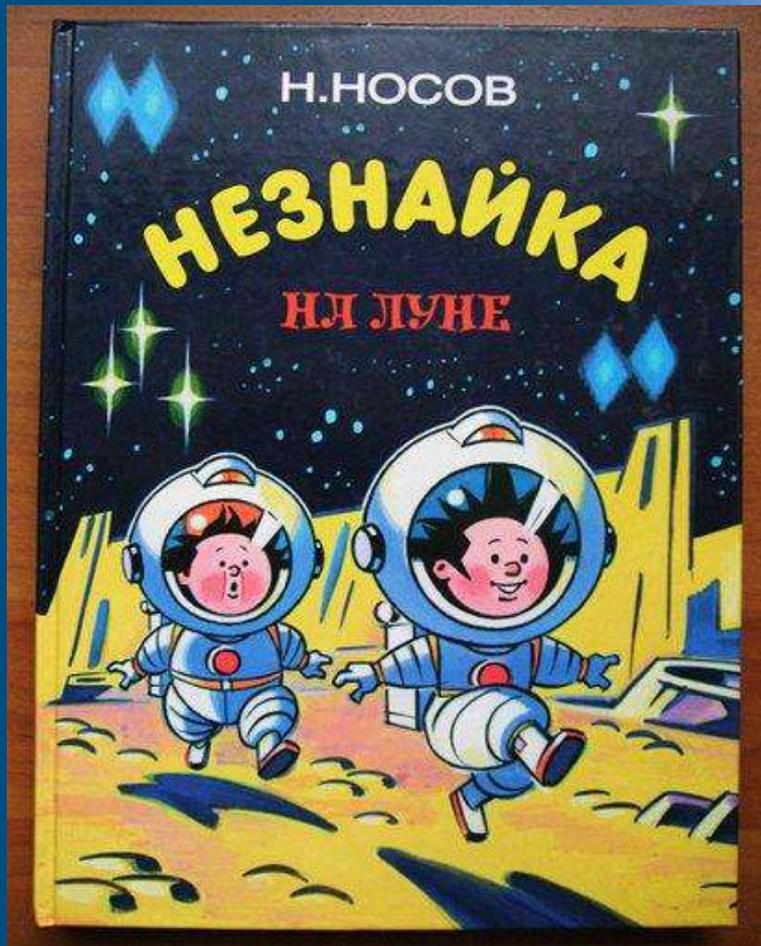
2022 год

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.

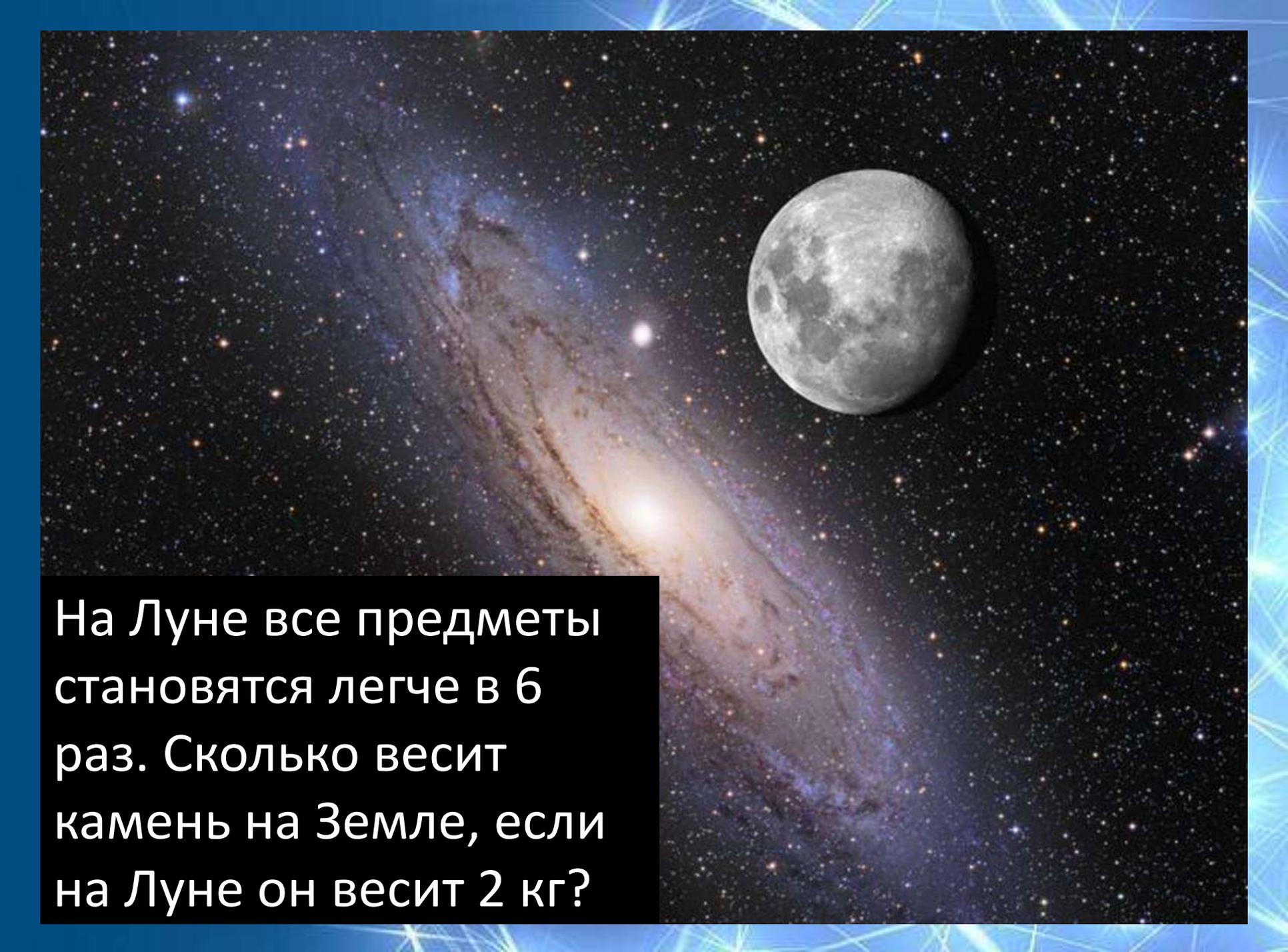


- *В космосе предметы не имеют веса. Если какой-нибудь из них бросить, он не упадёт, а будет плавать. В космических кораблях всё плавает. Все вещи в космическом корабле прикрепляются. Космонавт передвигается по космическому кораблю, держась за ручки на стенах.*



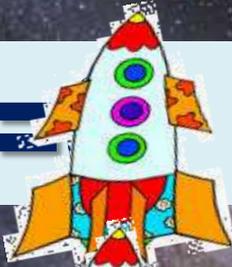


Невесомость – это явление для всех жителей Земли странное. Я оторвался от кресла, насколько это позволяли привязные ремни, и как бы повис между потолком и полом кабины, испытывая исключительную лёгкость во всех членах. Всё вдруг стало делать легче. И руки, и ноги, и всё тело стали будто не моими. Они 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.

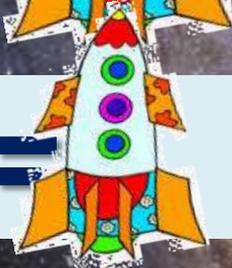
A composite image of space. In the upper right, a large, detailed full moon is shown. To its left, a bright, glowing galaxy with a yellowish core and blueish-purple spiral arms is visible. The background is a dark, starry field with numerous small, distant stars. The entire image is framed by a blue border with a faint, glowing geometric pattern.

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

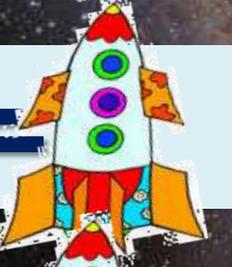
$18:3=$



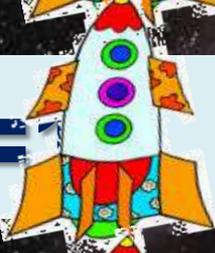
$18:2=$



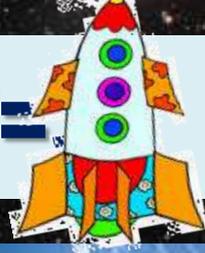
$15:3=$



$5 \times 2 =$



$21:7=$



4
5

12

1

3

9

10

6



$3:3=$



$3 \times 4 =$



$2 \times 2 =$





**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 a dark blue gradient with some light streaks and a reflection of the moon and stars on a surface at the bottom.

**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 Плутона

Чтобы запомнить планеты солнечной
системы нам поможет стишок:

Ссылка для видеоролика:

<https://youtu.be/llsuj8kCgs>

о





