



корпорация

российский  
учебник



LECTA

# Астрономия в начальной школе на уроке и во внеурочной деятельности

## Школьные учебники и пособия

КАТЕГОРИИ

Введите предмет, издательство, автора, класс, ISBN или ФПУ

НАЙТИ

Найдено: 14

Класс

- 1  2  3  
 4  5  6  
 7  8  9  
 10  11  
 Для дошкольников

Экзамен

- Подготовка к ЕГЭ  
 Подготовка к ОГЭ

Предмет

- Алгебра  
 Английский язык



Окружающий мир. 2 класс. Рабочая программа к УМК  
Рабочая программа

Максимова Т. Н.

ВАКО

149 руб.  
на 500 дней

В КОРЗИНУ



Звёздное небо. 2-4 классы

Электронный Атлас+

Дрофа

до 04.08.2019

ЧИТАТЬ

Интерактивное приложение для Атласа



Звёздное небо

Дрофа

Район Большой медведицы

Путешествие к звёздам

Карта звёздного неба

Космический тренажёр

Царство Льва

Путешествие к звёздам

Карта звёздного неба

Космический тренажёр

Охота Ориона

Путешествие к звёздам

Карта звёздного неба

Космический тренажёр

Подвиги Персея

Путешествие к звёздам

Карта звёздного неба

Космический тренажёр

Звёздный треугольник

Путешествие к звёздам

Карта звёздного неба

Космический тренажёр

Восьмое чудо света

Интерактивное приложение для Атласа



## Звёздное небо Дрофа

### Район Большой медведицы

Путешествие к звёздам

Карта звёздного неба

Космический тренажёр

### Район Большой медведицы

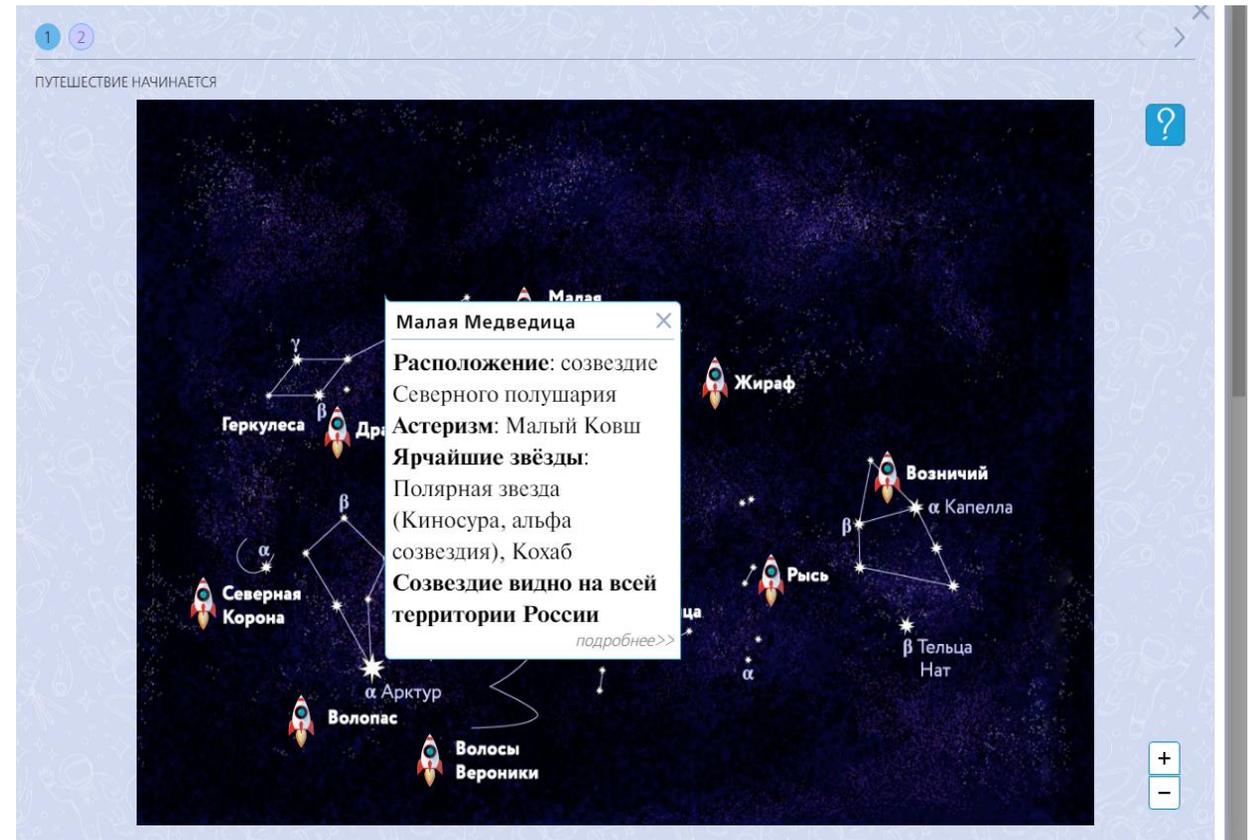
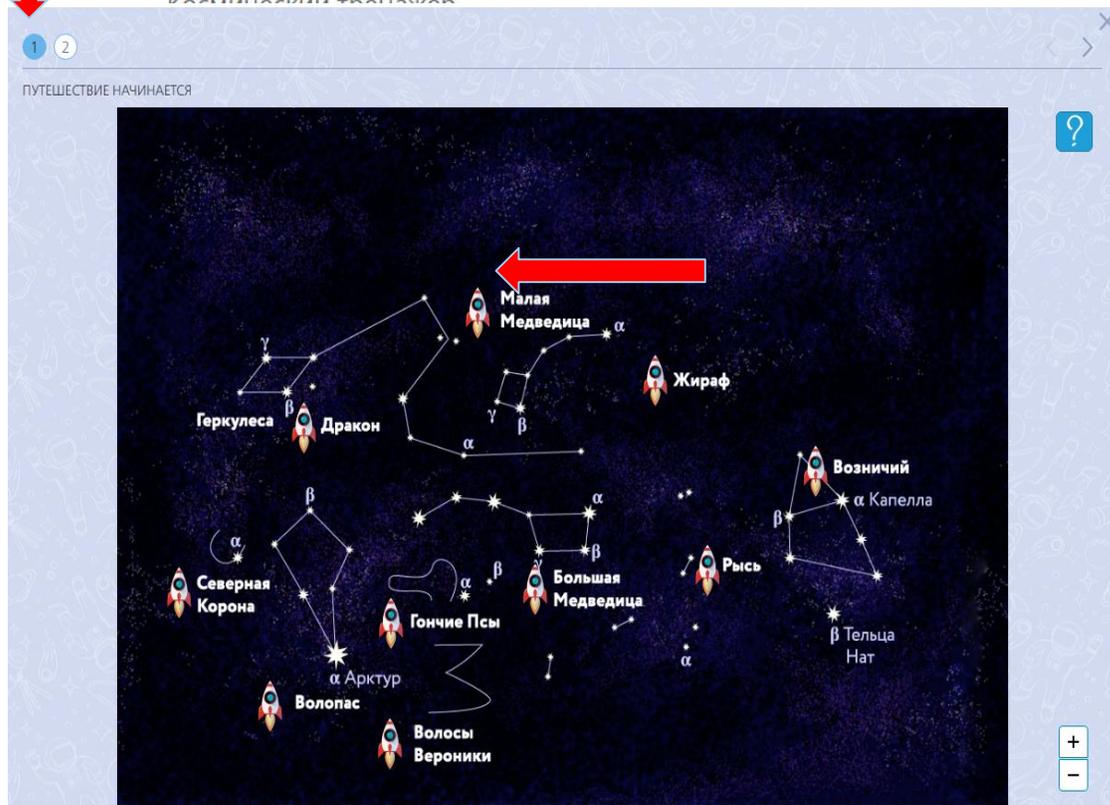
Путешествие к звёздам



# Район Большой медведицы

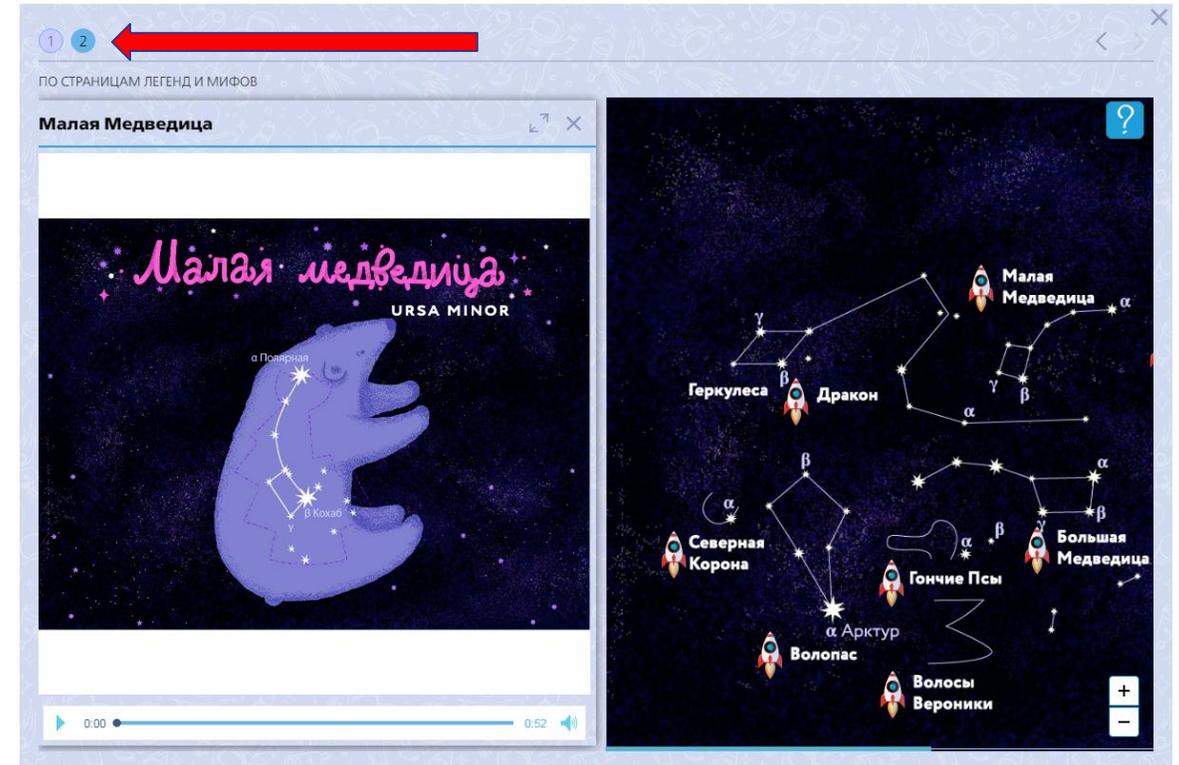
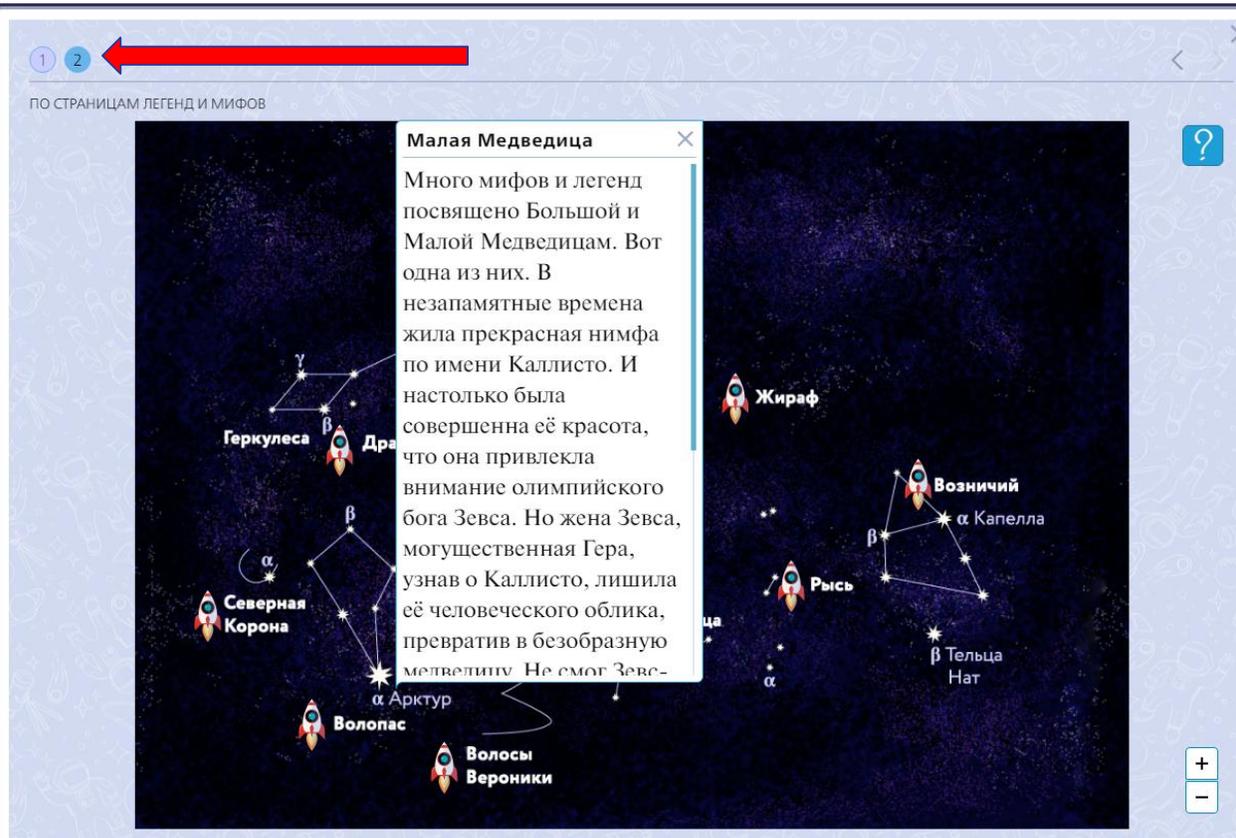
Путешествие к звёздам

Карта звёздного неба



## - Карта звездного неба

## - По страницам легенд и мифов



# Район Большой медведицы

[Путешествие к звёздам](#)

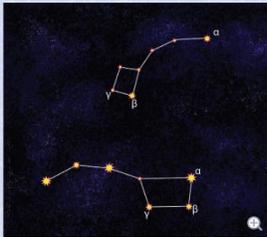
[Карта звёздного неба](#)

[Космический тренажёр](#)



# Космический тренажёр

Рассмотри созвездия. Как они называются? Отметь ответ.



- Гончие Псы
- Дракон и Рысь
- Большая и Малая Медведица
- Жираф и Рысь

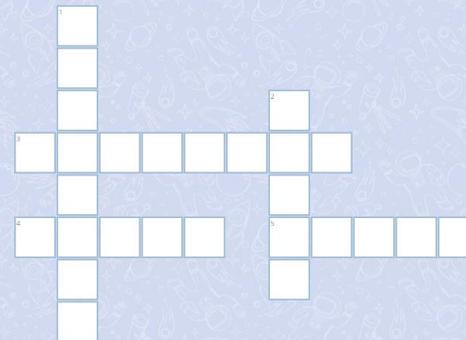
Разгадай кроссворд.

## ПО ГОРИЗОНТАЛИ

- 3 Это созвездие Северного полушария неба, альфа и самая яркая звезда которого — Капелла.
- 4 Одна из двух самых ярких звёзд Большой Медведицы.
- 5 Самая яркая звезда в созвездии.

## ПО ВЕРТИКАЛИ

- 1 Второе название



Отметь неверное утверждение.



- Альфа созвездия Волосы Вероники — звезда Диадема.
- Алиот и Этамин — две самые яркие звезды Большой Медведицы.
- Раньше у созвездия Жираф было название Верблюд.
- Астеризм созвездия Волопас — Парашют.

Очистить Проверить

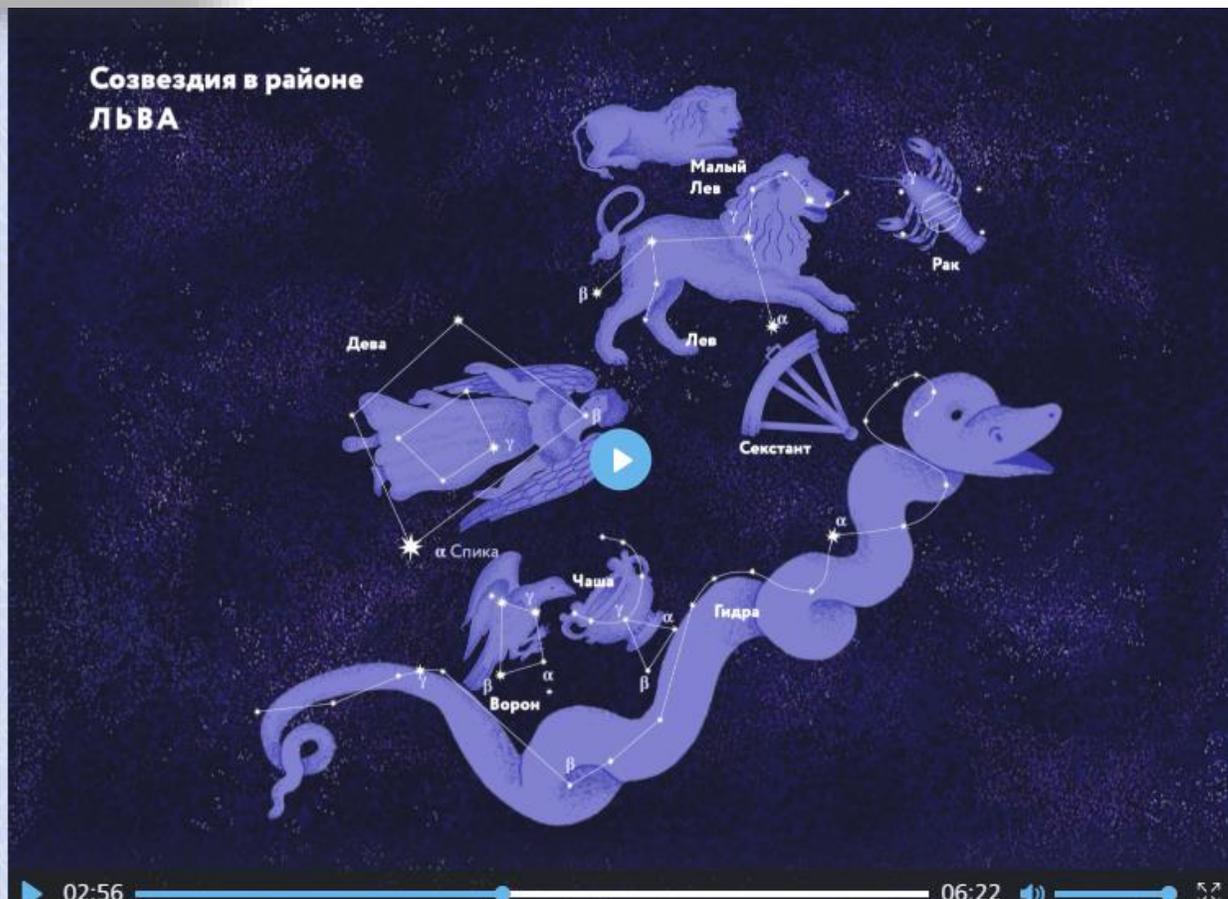
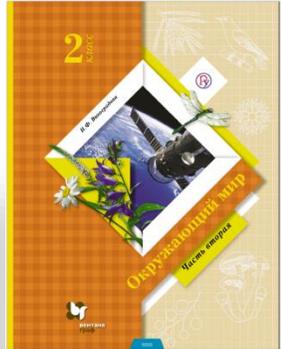


корпорация  
российский  
учебник



Ящерица





**Задание.** Наблюдаем, когда наступает новолуние, полнолуние, как Луна «растёт» и «убывает».

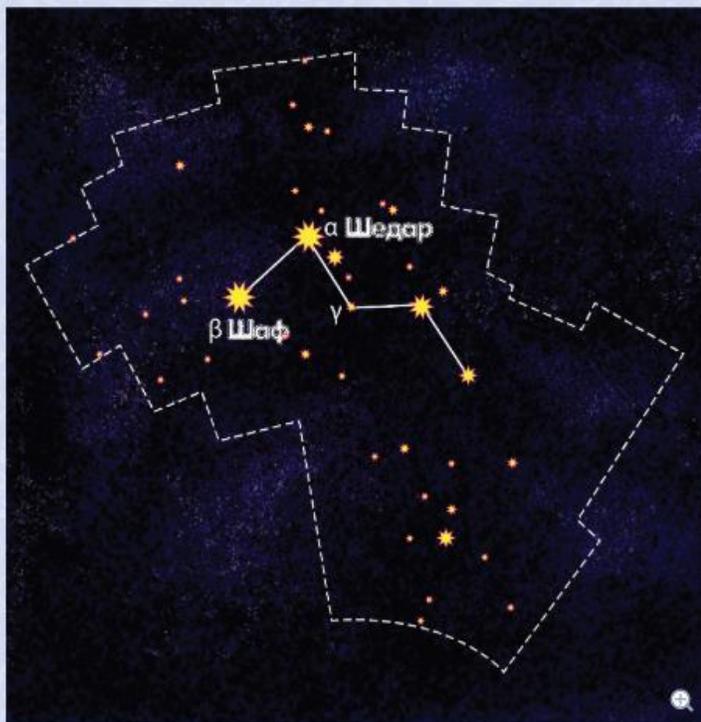
**Сделаем вывод:** ответим на вопросы. Какая сторона Луны освещается Солнцем? Какую часть Луны видно с Земли?

**?** Если ночью в ясную погоду смотреть на Луну, то на её поверхности можно увидеть тёмные и светлые пятна различной формы. Тёмные пятна ещё более 350 лет назад астрономы стали именовать морями, даже дали им названия: Море дождей, Море холода, Море мечты, Океан бурь и другие. На самом деле воды на Луне нет. Лунные моря — это низменности с гладкой тёмной поверхностью.



Лунная поверхность

...и созвездие. Как оно называется? Отметь ответ.



Кассиопея

Андромеда

Пегас

Единорог

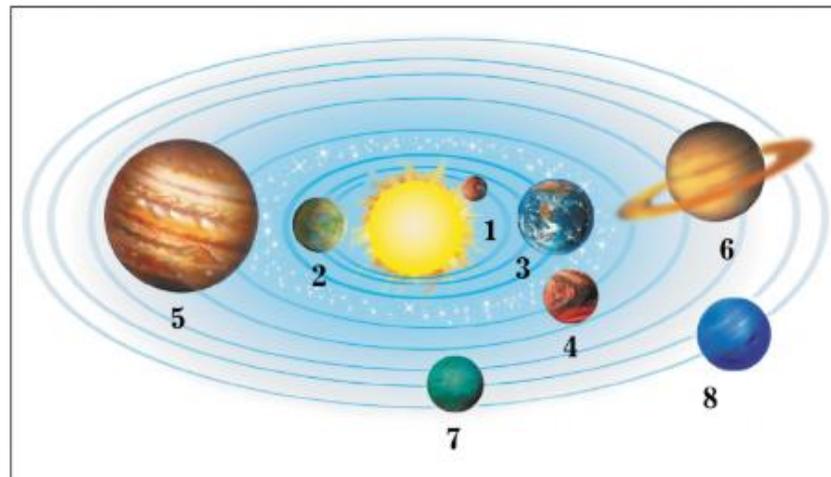
## Солнечная система

### Солнце — звезда



#### Обсудим вместе

Рассмотрим схему строения Солнечной системы. Определим, какие планеты находятся ближе всех к Солнцу, а какие — отдалены от него.



**Планеты Солнечной системы.** 1. Меркурий. 2. Венера. 3. Земля. 4. Марс. 5. Юпитер. 6. Сатурн. 7. Уран. 8. Нептун

Солнце — это звезда, огромный огненный шар. Вокруг Солнца вращаются восемь планет. Солнце, планеты, а также более мелкие космические тела составляют Солнеч-

## Созвездия в районе БОЛЬШОЙ МЕДВЕДИЦЫ

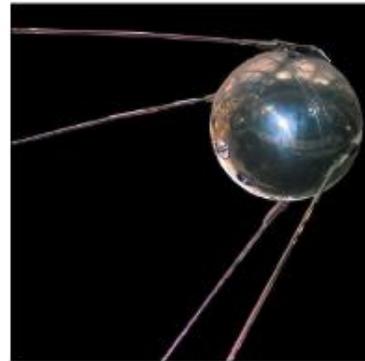


## Время космических полётов

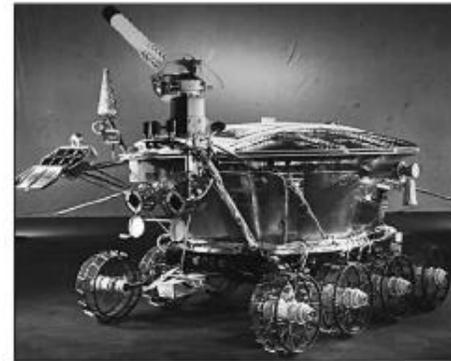


Когда в нашей стране отмечается День космонавтики? Почему? Есть ли у Земли естественный спутник?

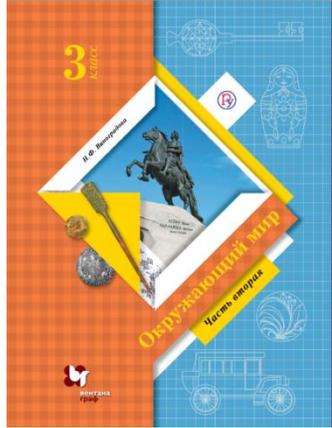
«Космический малютка» — так назвали первый искусственный спутник Земли. Он был создан советскими учёными и конструкторами. Весил этот аппарат немного больше восьмидесяти килограммов, усы его антенн были двухметровыми. Спутник был запущен в космос 4 октября 1957 года. «Космический малютка» посылал из космоса звуковые сигналы. В ночном небе можно было разглядеть маленькую светящуюся точку — первое искусственное космическое тело, созданное человеческим разумом. Так началось освоение человеком космического пространства.



Первый искусственный спутник



Луноход





### Жил на свете человек

В небольшом городе Калуге учитель давал в школе физику и математику о космических полётах. Звали этого Константина Эдуардовича Циолковского. Он дал: «Невозможное сегодня станет завтра». Эти слова стали девизом его жизни.

В своём маленьком домике неподалёку от реки Оки он создавал проекты будущих полётов в космос. К.Э. Циолковский предсказал возможность работы в открытом космическом пространстве. Его книги учили будущих космонавтов жить и трудиться в космосе. В самом начале XX (20) века он верил в то, что придёт время, когда люди полетят на другие планеты.

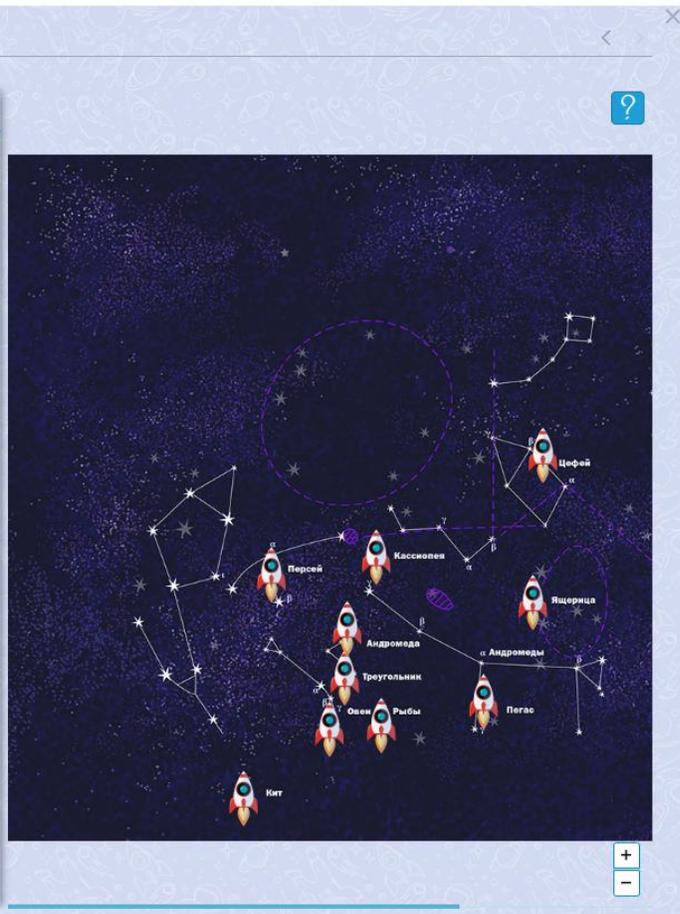
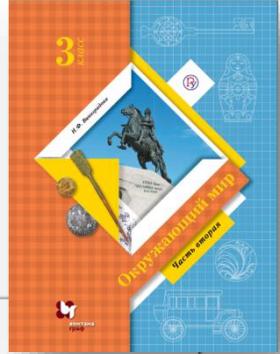
К.Э. Циолковский писал: «Основной мотив моей жизни: сделать что-нибудь полезное для людей, не прожить жизнь даром, продвинуть человечество хоть немного вперёд...»



К.Э. Циолковский



Дом-музей К.Э. Циолковского в Калуге



*Картинная галерея*

Простое русское лицо, ясные светлые глаза, улыбка, которую называли «гагаринской»... Таким помнят люди Юрия Алексеевича Гагарина. Передать любовь советских людей к первому космонавту словами невозможно. Где бы ни появлялся Гагарин, его сразу окружала толпа. Люди жали ему руки, благодарили, говорили добрые слова. Мальчишки мечтали стать похожими на Гагарина, и в каждом дворе детвора играла «в космонавтов».

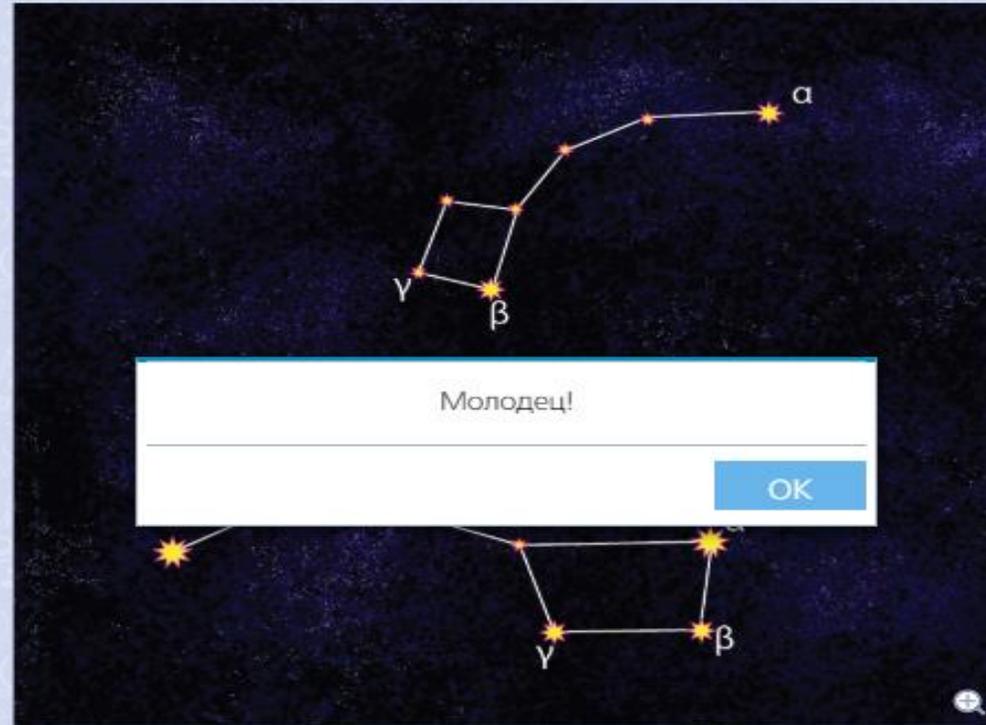


А.И. Плотнов. До свидания, земляне!

# Будьте внимательны

[астрономия\https.docx](https://astronomia.ru/https.docx)

Рассмотри созвездия. Как они называются? Отметь ответ.



Жираф и Рысь

Дракон и Рысь

Гончие Псы

Большая и Малая Медведица

Допиши предложение.



Условное неофициальное, любительское обозначение легко различимых групп звёзд, имеющих исторически устоявшееся самостоятельное название, — это **астеризм**.

# Разгадай кроссворд.

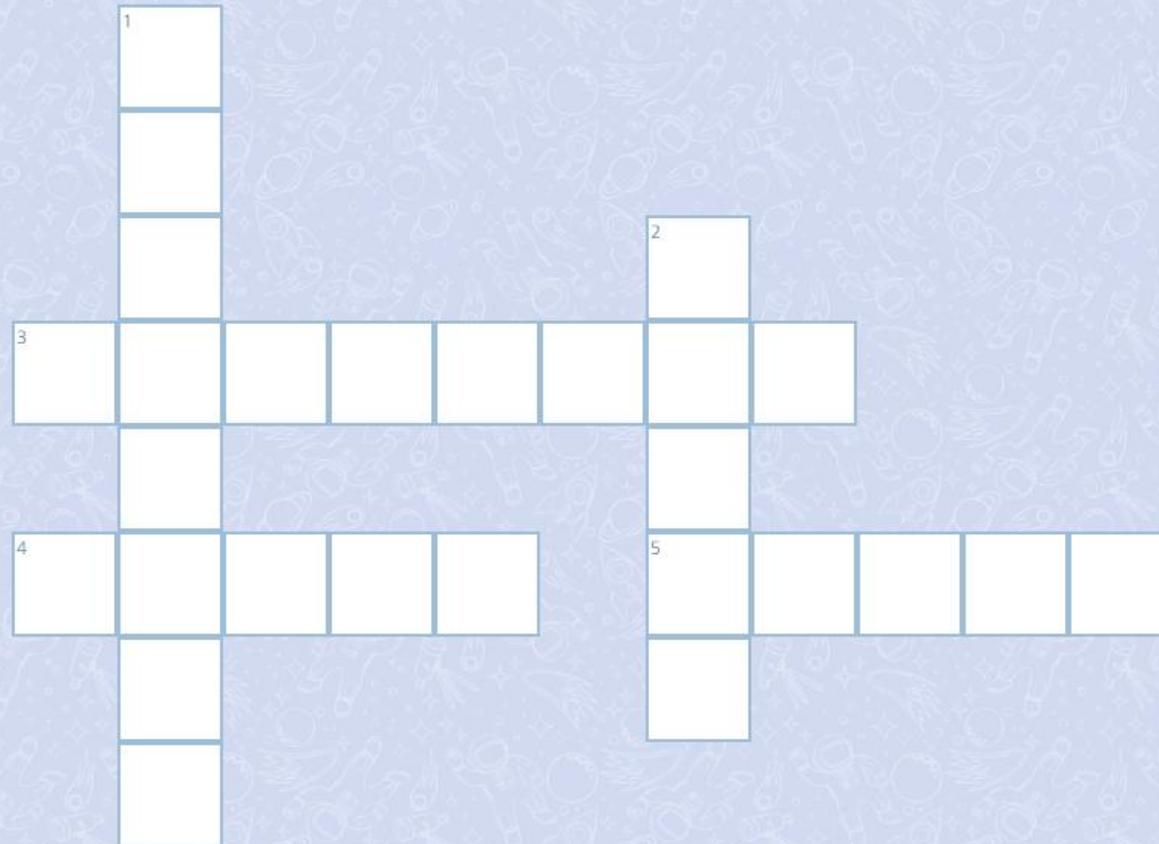


## ПО ГОРИЗОНТАЛИ

- 3 Это созвездие Северного полушария неба, альфа и самая яркая звезда которого — Капелла.
- 4 Одна из двух самых ярких звёзд Большой Медведицы.
- 5 Самая яркая звезда в созвездии.

## ПО ВЕРТИКАЛИ

- 1 Второе название Полярной звезды.
- 2 Созвездие, у которого раньше было название Верблюд.



Очистить

✓ Проверить

## Разгадай кроссворд.

### ПО ГОРИЗОНТАЛИ

- <sup>3</sup> Это созвездие Северного полушария неба, альфа и самая яркая звезда которого — Капелла.
- <sup>4</sup> Одна из двух самых ярких звёзд Большой Медведицы.
- <sup>5</sup> Самая яркая звезда в созвездии.

### ПО ВЕРТИКАЛИ

- <sup>1</sup> Второе название Полярной звезды.
- <sup>2</sup> Созвездие, у которого раньше было название Верблюд.



?

Ещё раз

Молодец!

OK



## Развитие речи и подготовка к обучению грамоте детей дошкольного возраста

Кузнецова Марина Ивановна

Доктор педагогических наук, ведущий научный сотрудник Центра начального общего образования ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО»

 Для кого:  
воспитатели, работники ДОУ

 Документ:  
сертификат

 Кол-во часов - 5

 проводится на платформе [Lecta](#)

10 Сентября - 28 Сентября 2018

Стоимость - бесплатно руб.

[Записаться на курс](#)

## Проектирование индивидуального образовательного маршрута ребенка как условие обеспечения качества дошкольного образования

Карпова Юлия Викторовна

Член авторского коллектива образовательной программы «Тропинки» под ред. В. Т. Кудрявцева, заведующая кафедрой дошкольного образования СИПКРО, кандидат педагогических наук

 Для кого:  
воспитатели, работники ДОУ

 Документ:  
сертификат, удостоверение

 Кол-во часов - 72

 проводится на платформе [Lecta](#)

10 Сентября - 28 Сентября 2018

1 Октября - 19 Октября 2018

Стоимость - 750 руб.

[Записаться на курс](#)

## Подготовка детей (5-7 лет) к школе: содержание и эффективные технологии образовательной деятельности

Кочурова Елена Эдуардовна

Кандидат педагогических наук, старший научный сотрудник Центра начального общего образования ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО»

 Для кого:  
воспитатели, учителя начальных классов

 Документ:  
удостоверение установленного образца

 Кол-во часов - 72

 проводится на платформе [Lecta](#)

10 Сентября - 28 Сентября 2018

1 Октября - 19 Октября 2018

Стоимость - 750 руб.

[Записаться на курс](#)

Нужна методическая поддержка?

ЕРОФЕЕВА ТАТЬЯНА НИКОЛАЕВНА

tatero@mail.ru  
8 903 502 48 82

Хотите купить?

 **book 24**

Официальный интернет-магазин  
учебной литературы book24.ru



LECTA

Цифровая среда школы  
lecta.rosuchebnik.ru



Отдел продаж  
sales@rosuchebnik.ru

Хотите продолжить общение?



[youtube.com/user/drofapublishing](https://youtube.com/user/drofapublishing)



[fb.com/rosuchebnik](https://fb.com/rosuchebnik)



[vk.com/ros.uchebnik](https://vk.com/ros.uchebnik)



[ok.ru/rosuchebnik](https://ok.ru/rosuchebnik)

