

Журнал для ВПКСМ и Центрального Совета
Всесоюзной пионерской организации
имени В.И. Ленина для октября

8' 1990

МУРЗИЖКА



ВЕСЕЛЫЙ В КЛАСС МУРЗИЛКИ



Сегодня у нас урок астрономии. Поэтому нам придётся с Земли перенестись на Луну, потом побывать на планетах Солнечной системы, а в конце урока выйти за её пределы. Как говорили древние римляне: «ЧЕРЕЗ ТЕРНИИ — К ЗВЕЗДАМ!»

росы покинули адмирала и отправились в глубь острова грабить туземцев.

Оставшиеся с Колумбом старались наладить добрые отношения с местными жителями, чтобы получить от них продовольствие. Но в отместку за грабежи ямайцы наотрез отказались кормить непрошенных гостей.

Колумбу и его спутникам грозила голодная смерть.

Тогда у Колумба созрел план спасения. Он пригласил к себе старейшин

КАК КОЛУМБУ ПРИГОДИЛОСЬ ЗНАНИЕ АСТРОНОМИИ

В апреле 1503 года экспедиция Колумба вынуждена была пристать к северному берегу Ямайки. Многие мат-



БАРОН МЮНХГАУЗЕН НА ЛУНЕ

Наконец-то моя ракета прилунилась! Я дождался лунного утра, освободился от скафандра, снял шлем и спустился на лунную поверхность. Мои ноги по колено погрузились в пыль!

Я знал, что Луна необитаема, но на всякий случай громко закричал. Никого! Только мой собственный голос, отразившись от соседней горы, вернулся ко мне.

местных племён и объявил им: «Если вы не дадите нам продукты, наш Бог лишит вас Луны!»

Старейшины снисходительно улыбнулись и, конечно, продуктов не дали.

Но через два дня произошло то, о чём предупреждал старейшин адмирал. Устрашённые исполняющимся наказанием, старейшины примчались к Колумбу и, упав на колени, умоляли его вернуть ночное светило на небо.

Колумб торжественно сообщил, что испанский Бог вернёт Луну на небо, если его матросы не будут больше нуждаться в продовольствии. Старейшины согласились выполнить приказание испанского Бога, и... Луна вновь появилась на небе!

КАКОЕ НЕБЕСНОЕ ЯВЛЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАЛ КОЛУМБ, ЧТОБЫ СПАСТИ СПУТНИКОВ ОТ ГОЛОДНОЙ СМЕРТИ!

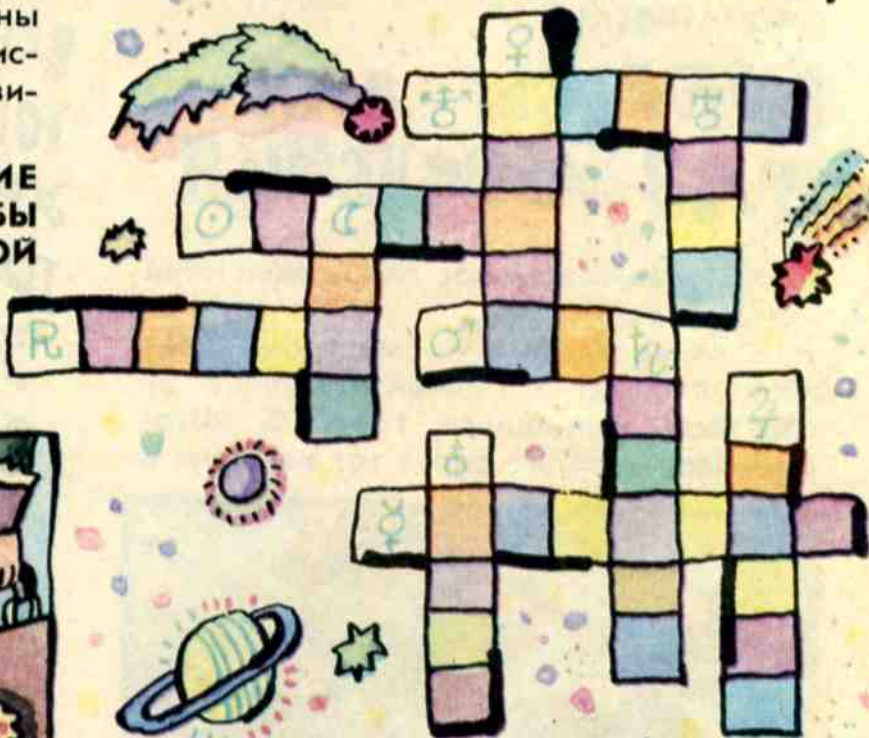


Было жарко: градусов 30, а может быть, и 40. Хорошо, что я захватил с собой солнечный зонтик.

Оказалось, что идти по Луне гораздо труднее, чем по земле. Я еле-еле передвигал ноги. А мой чемодан так и тянул меня вниз.



КРОССВОРД «СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА»



Вдруг подул сильный ветер. Началась пыльная буря. Я закрыл зонтик и плотнее закутался в плащ.

ЗНАЕШЬ ЛИ ТЫ, ЧТО...

название нашего девятого месяца сентября происходит от латинского слова «септембер», что значит «седьмой», десятого месяца октября — от «октобер» (восьмой), одиннадцатого месяца ноября — от «нозембер» (девятый), двенадцатого месяца декабря — от «децембер» (десятый)?

КАК МОГЛА ПРОИЗОЙТИ ТАКАЯ ПУТАНИЦА!

ВОПРОСЫ ДЛЯ РАЗМЫШЛЕНИЯ

1. Где на земном шаре день равен ночи круглый год?
2. В котором часу по местному времени взойдёт в Ташкенте Солнце 21 сентября нынешнего года? В котором часу взойдёт оно в тот же день в



Несколько часов пути, и я у моря Спокойствия. Его поверхность оправдывала название: ни одной волны, ни одного всплеска. Надув резиновую лодку, я отплыл от берега и закинул удочку.

Токио? А в Нью-Йорке? А в Буэнос-Айресе?

В котором часу в этих городах в этот же день Солнце закатится?

3. Случаются ли июльские морозы и январские знойные дни?

ПЛАНЕТНАЯ АЗБУКА

Луна ☾ Меркурий ♀
Венера ♀ Марс ♂
Юпитер ♃ Сатурн ♄
Уран ♅ Нептун ♆
Плутон ♇ Солнце ☉
Земля ♁



Эта азбука очень древняя.

Знак Луны понятен сам собой.

Знак Меркурия — упрощённое изображение жезла мифического бога Меркурия, покровителя этой планеты. Знак Венеры — изображение ручного зеркала, в которое по преданию любила смотреться богиня Венера, покровительница планеты.

Символ Марса, покровителем которого был бог войны Марс, — копьё, зашлёпанный щитом.

Знак Юпитера — это начальная буква



Вот это рыбалка! Я едва успевал менять наживку на крючке. Кстати, лунные дождевые черви намного крупнее своих земных собратьев.

греческого написания имени бога Юпитера.

Знак Сатурна — искажённое изображение «косы времени», принадлежащей богу судьбы.

Планета Уран была открыта учёным В. Гершелем в конце XVIII века. На родном языке его фамилия начиналась с буквы Н. Эту букву и ввели в условный знак Урана.

Знак Нептуна напоминает трезубец всемогущего бога морей.

Знак Плутона — две первые буквы латинского написания имени владыки подземного мира и царства мёртвых.

Знак Солнца — самый древний. Его знали ещё в Древнем Египте.

ОТВЕТ К «ЗНАЕШЬ ЛИ ТЫ...»

Римский полководец Гай Юлий Цезарь перекроил старый календарь и ввёл новый, названный юлианским. В этом календаре сентябрь, октябрь, ноябрь и декабрь были передвинуты с середины года на конец. А названия у них остались прежние.

ОШИБКИ БАРОНА МЮНХГАУЗЕНА

Достопочтенный барон не мог снять скафандр, так как на Луне нет атмосферы. По этой же причине там нет эха, не может подняться ветер, нельзя надуть резиновую лодку и разжечь костёр. И звёзды на Луне не мерцают. Земное мерцание звёзд — это искажение их лучей в земной атмосфере.

На Луне действительно жарко. Но намного жарче, чем по словам Мюнхгаузена:



Однако пора грести к берегу — наступает лунная ночь. Над моей головой замерцали яркие звёзды. Изредка их закрывали плывущие по небу лёгкие облака.

зена: температура на освещённой Солнцем стороне Луны поднимается до 120 градусов. Зато лунной ночью она падает до 150 градусов мороза.

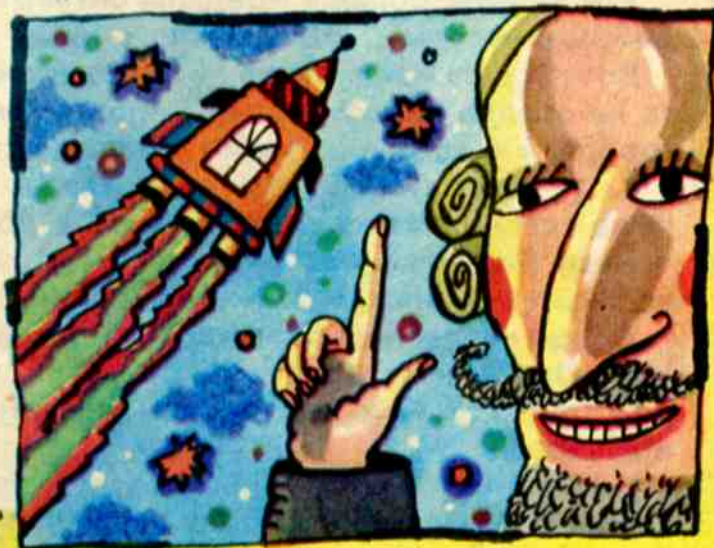
Кстати, лунные сутки длятся чуть больше 27 земных суток, и поэтому ночь на Луне не могла наступить так быстро, как об этом говорит Мюнхгаузен.

Луна намного меньше Земли, и сила её притяжения в 6 раз меньше, чем на Земле. Поэтому передвигаться по Луне легче, чем по Земле. И чемодан Мюнхгаузена на Луне почти ничего не весил бы.

Доказано, что поверхность Луны твёрдая. Так что вряд ли Мюнхгаузен смог бы по колено погрузиться в лунную пыль.

Море Спокойствия на Луне есть. Но плыть по нему невозможно, потому что в нём нет воды. По этой же причине рыбакам на Луне делать нечего. А там, где нет воды, не может быть и облаков.

Мурзилке помогли Ф. ОЛИН и художник О. ЭСТИС



Я развёл костёр и сварил уху. Это была самая вкусная уха в моей жизни. Честное слово барона Мюнхгаузена — самого честного человека на Земле и единственного правдивого — на Луне!

СКОЛЬКО РАЗ СОВРАЛ САМЫЙ ПРАВДИВЫЙ ЧЕЛОВЕК, РАССКАЗЫВАЯ О СВОЁМ ЛУННОМ ПУТЕШЕСТВИИ!

