

Полет к другим планетам

2011 год

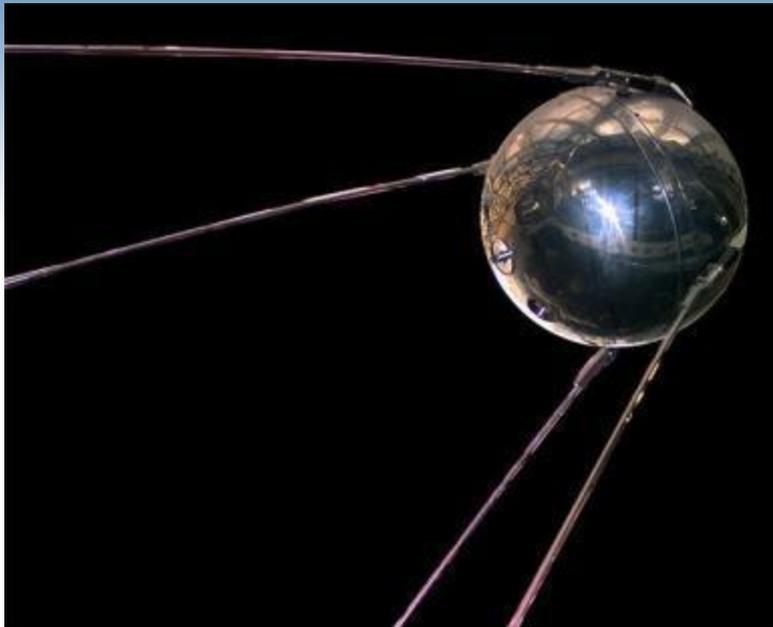


Жир Булычев



Алиса Селезнёва





Запуск первого искусственного спутника Земли был произведен в 1957 г. Через четыре года в космос отправился космический корабль с человеком на борту. Сколько лет назад произошло это событие?

2011 – (1957 + 4) = 50 лет.

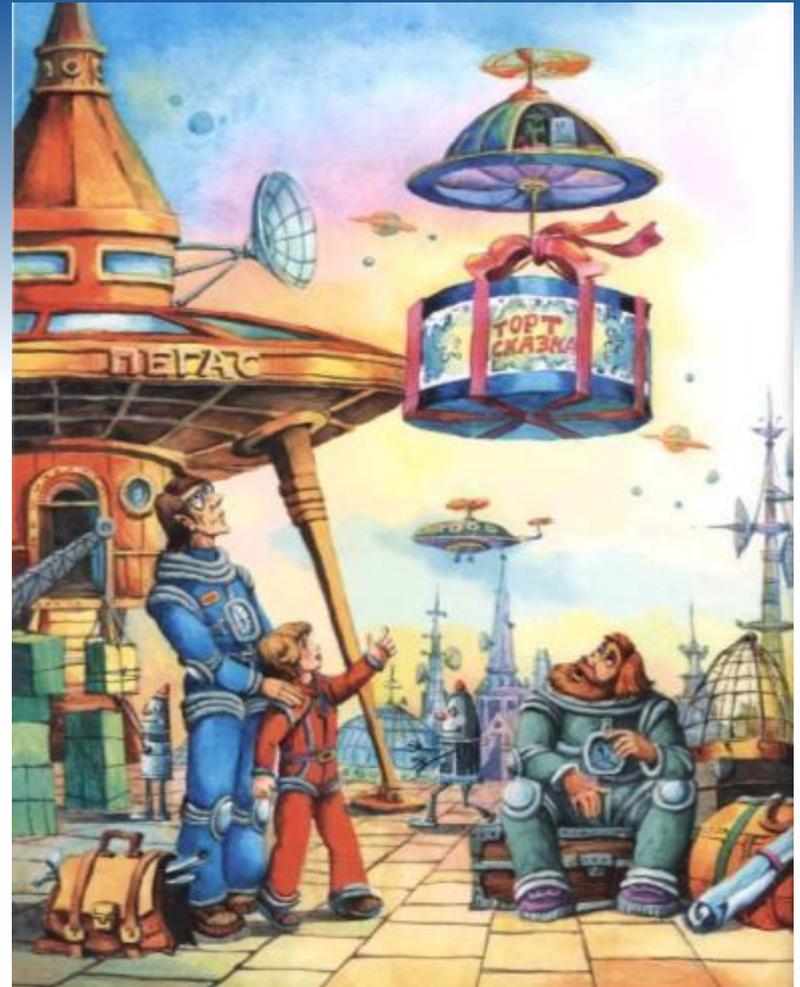




**12 апреля 1961 года
Ю.А.Гагарин совершил
первый космический
полёт.**



3, 4, 5, 6



3456, 6543, 3465, 4365, 5634, 6534, 4356





Алиса с друзьями
разбили парк у памятника
Трем Капитанам. Парк
имеет форму
прямоугольника со
сторонами 80 м и 40 м.
Какова площадь этого
парка?

$$a=80\text{м}$$

$$b=40\text{м}$$

$$S_{\text{пр.}} - ?$$

$$S_{\text{пр.}} = a \cdot b$$

$$(\text{м}^2)$$

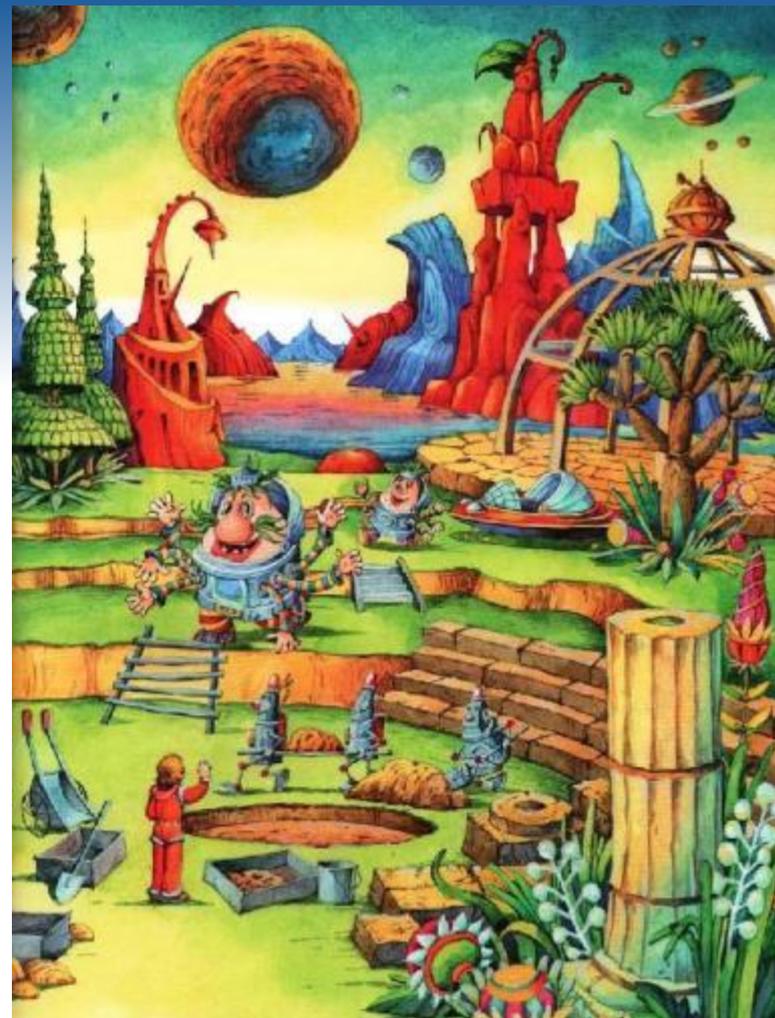
$$S_{\text{пр.}} = 80 \cdot 40$$

$$S_{\text{пр.}} = 3200(\text{м}^2)$$





На территории парка Алиса высаживала растения, привезенные ей капитанами из космической экспедиции. Она посадила 186 поющих кустиков, что на 14 меньше, чем зеркальных цветов, а прыгающих цветов в 5 раз меньше, чем зеркальных. Сколько всего растений посадила Алиса?



1) $186 + 14 = 200$ (р.) – зеркальных цветов

2) $200 : 5 = 40$ (р.) – прыгающих цветов

3) $186 + 200 + 40 = 426$ (р.) - всего

Ответ: всего 426 растений посадила Алиса.







На планете Блук
разрушается
мост для
планетоходов.
Восстановите мост,
вставив кирпичики:

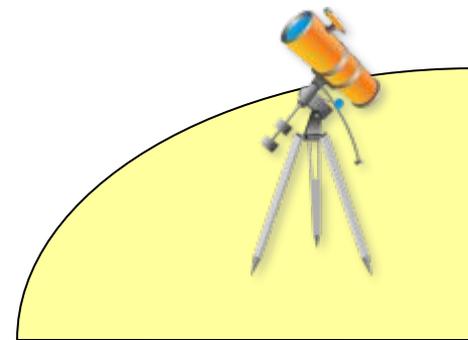
$$\begin{array}{r} 3\Delta 5\Delta 7 \\ + \Delta 6\Delta 8\Delta \\ \hline 97405 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64\Delta \\ \times \quad 7\Delta \\ \hline 4\Delta\Delta 8\Delta \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 30517 \\ + 66888 \\ \hline 97405 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 644 \\ \times \quad 70 \\ \hline 45080 \end{array}$$

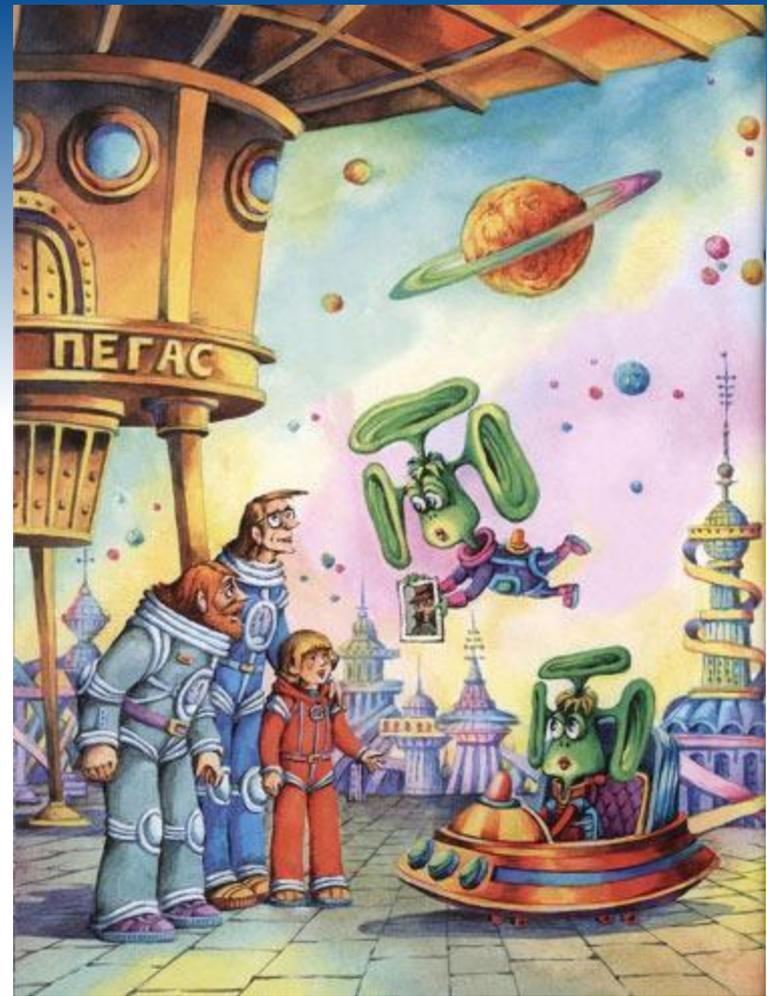


Для перевозки зверей с планеты Блук на Землю экипаж «Пегаса» должен изготовить 20 одинаковых клеток. Сколько досок для этого понадобится, если на изготовление 3 клеток уходит 90 досок?

90 досок – 3 клетки
? досок – 20 клеток

- 1) $90:3=30$ (д.) – на одну клетку
- 2) $30 \cdot 20=600$ (д.) на 20 клеток

Ответ: на изготовление 20 клеток нужно 600 досок.

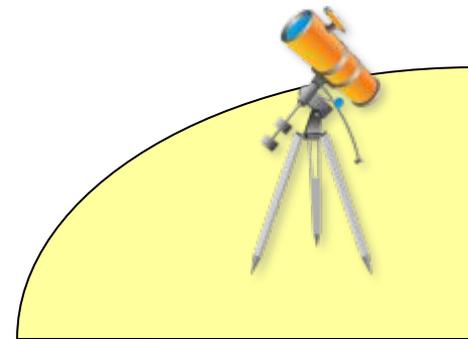




- Дома я расскажу, что сегодня на уроке...
- Меня особенно привлекло и заинтересовало...



«Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать ее».





Используемые источники

Алиса

<http://im7-tub.yandex.net/i?id=6735526-17-24>

планетоход

http://www.small-games.info/s/f/t/Tayna_tretey_planeti_3.jpg

«Пегас»

http://img.labirint.ru/images/comments_pic/0906/01lab5vph1233910183.jpg

парк

http://img.labirint.ru/images/comments_pic/0907/04lab1vkh1234460307.jpg

планета Блук

http://www.rustoys.ru/toys/illustrations/taina_planeti.jpg

спутник <http://im0-tub.yandex.net/i?id=132192388-00-24>

старт «Востока» http://cosmos50.jino.ru/Box_2/b_2_011.jpg

Юрий Гагарин

http://hd.se/multimedia/archive/00183/sovjetbilder_jpg_183406d.jpg

