МКОУ «Москаленский лицей»

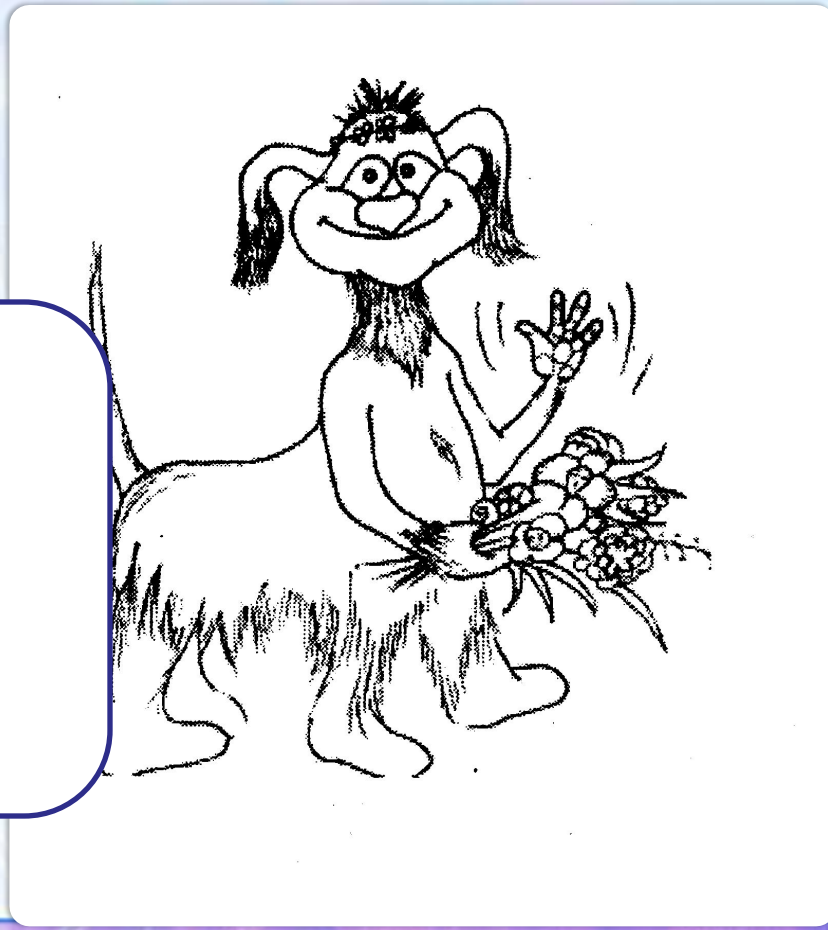
Логические задачки

Команда «Москалята»
Руководитель
Артамонова Л.В.

Существует ли жизнь на Марсе и какие они — марсиане? Пофантазируем на эту тему. Может они похожи на нас, или совершено другие, какие-нибудь мюмзики или хрюндики. Что это за существа- пока не очень понятно, зато про них кое-что известно.

1 задание

- Все худые мюмзики имеют кисточки на ушах.
- Этот мюмзик худой



Вывод:

Этот мюмзик имеет кисточки на ушах

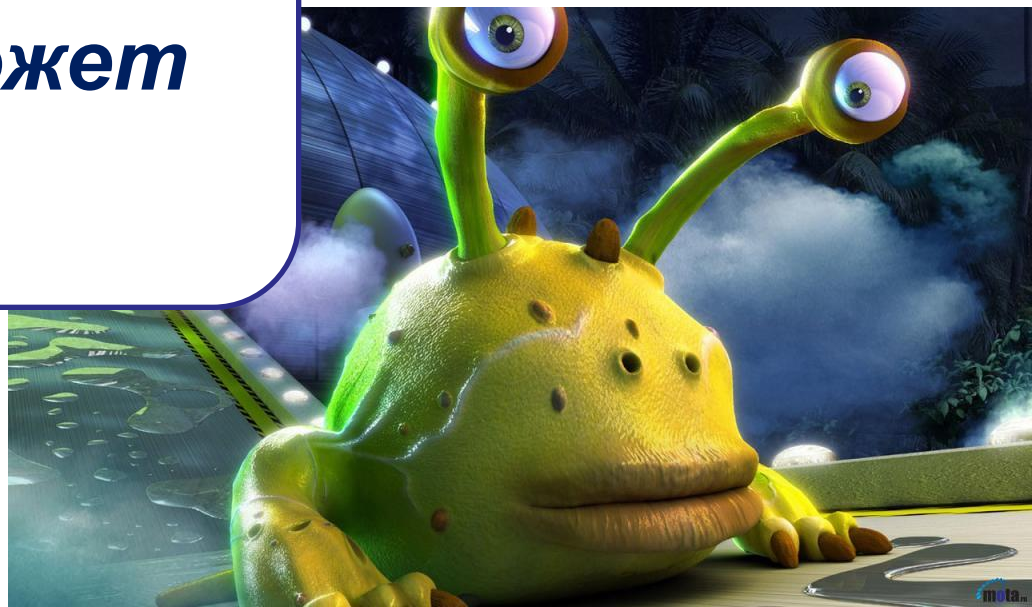
ответ

1 задание

- По утрам все хрюндики добрые.
- Это существо доброе.

Вывод:

Это существо может быть хрюндиком



ответ

1 задание

- Все полосатые мюмзики не кусачие.
- Этот мюмзик кусачий.

Вывод: это существо не полосатый мюмзик

ответ

2 задание

КИМЛЯ

Известно, что
Кумля больше Камли,
Кумля меньше Кимли.
Вопрос:
Кто самый большой?

ответ

2 задание

Известно, что :
Бимля больше всех,
Мимля больше Фимли,
между Мимлей и Бимлей.
Вопрос:
Мимля между Фимлей и Гимлей?

ответ

2 задание

Известно, что:
Тамля посередине,
Тимля не самый маленький,
Тамля больше Тумли.
Вопрос:
Кто самый большой?

ответ

3 задание

Попробуйте определить кто где живёт в следующих задачах.

Лис и Зац говорят правду.

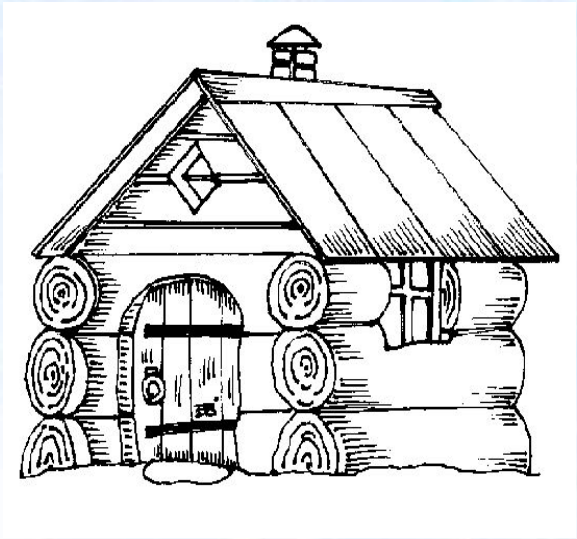
Лис: « Я живу не с краю».

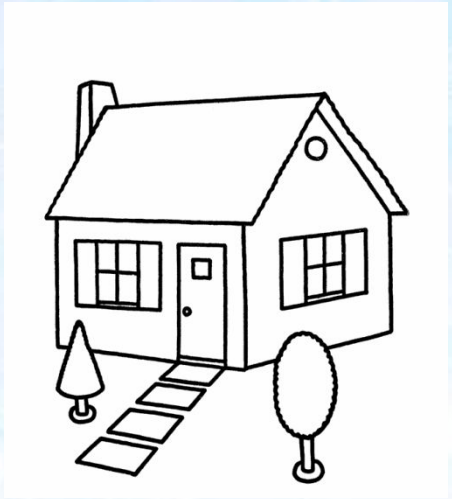
Зац: « Я живу не посередине».

ответ

ответ

А)1 способ



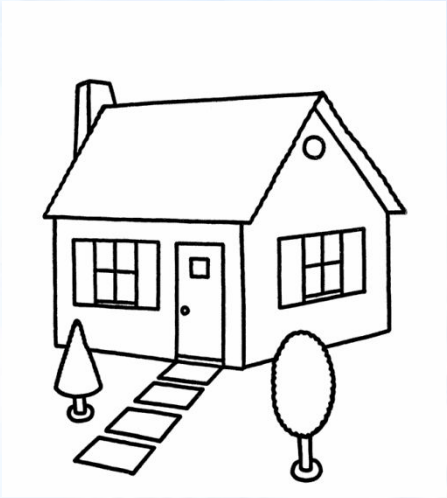


ЗАЦ

ЛИС

3 задание

А)2 способ



ЛИС

ЗАЦ

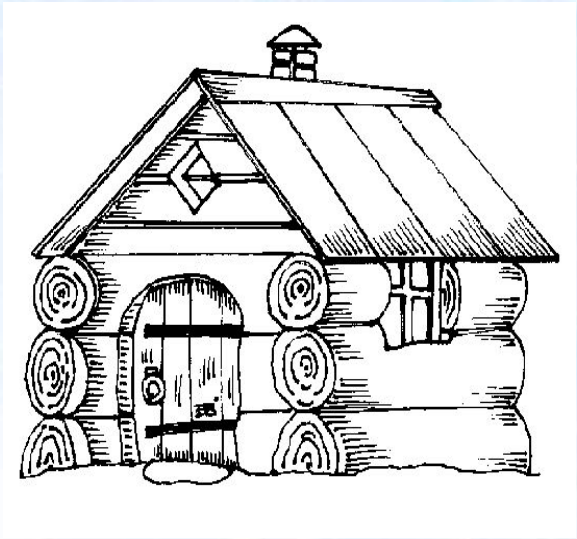
3 задание

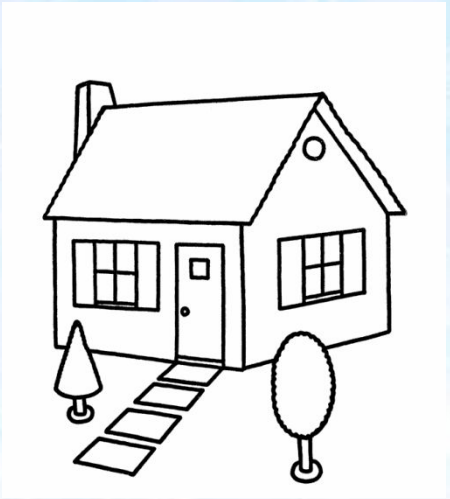
Зац говорит правду, а Лис обманывает.

Зац: «Лис живёт посередине».

Лис: «Я живу в третьем домике.Зац живёт справа от меня».

ответ





ЗАЦ

ЛИС

3 задание

И Лис и Заяц обманывают.

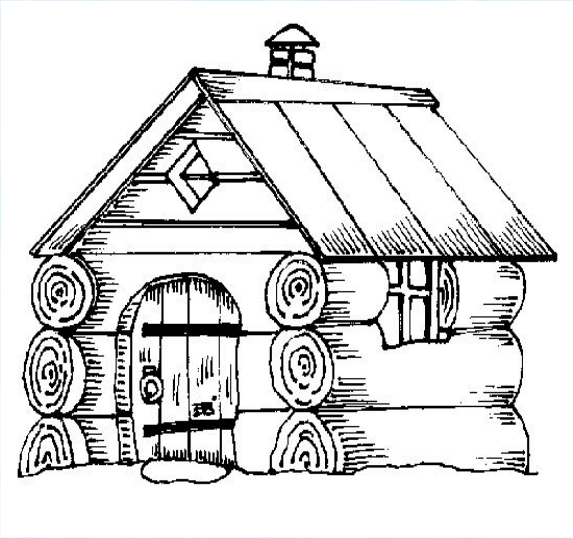
Лис:

« Я живу посередине».

Заяц:

«Я не живу в первом домике».

ответ



ЗАЦ

ЛИС