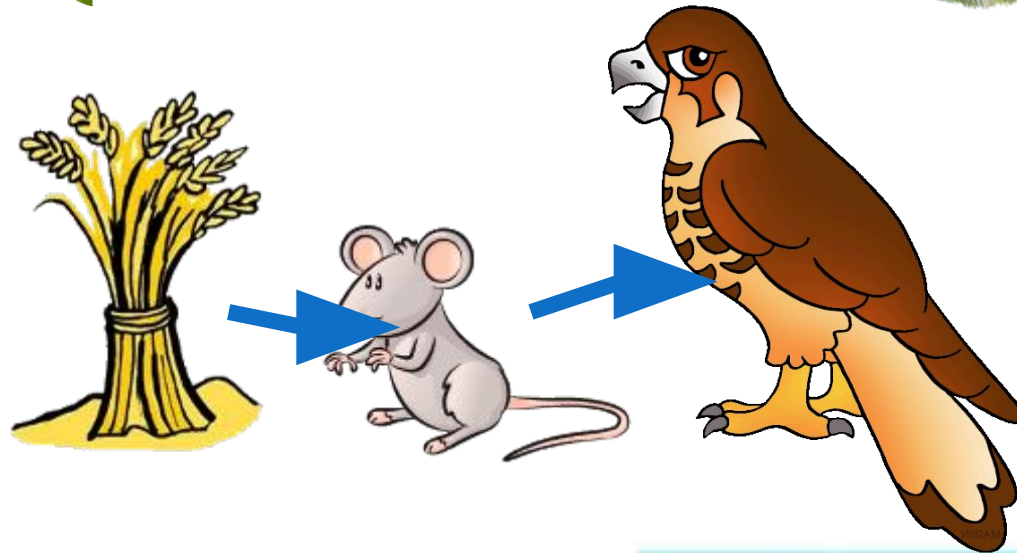
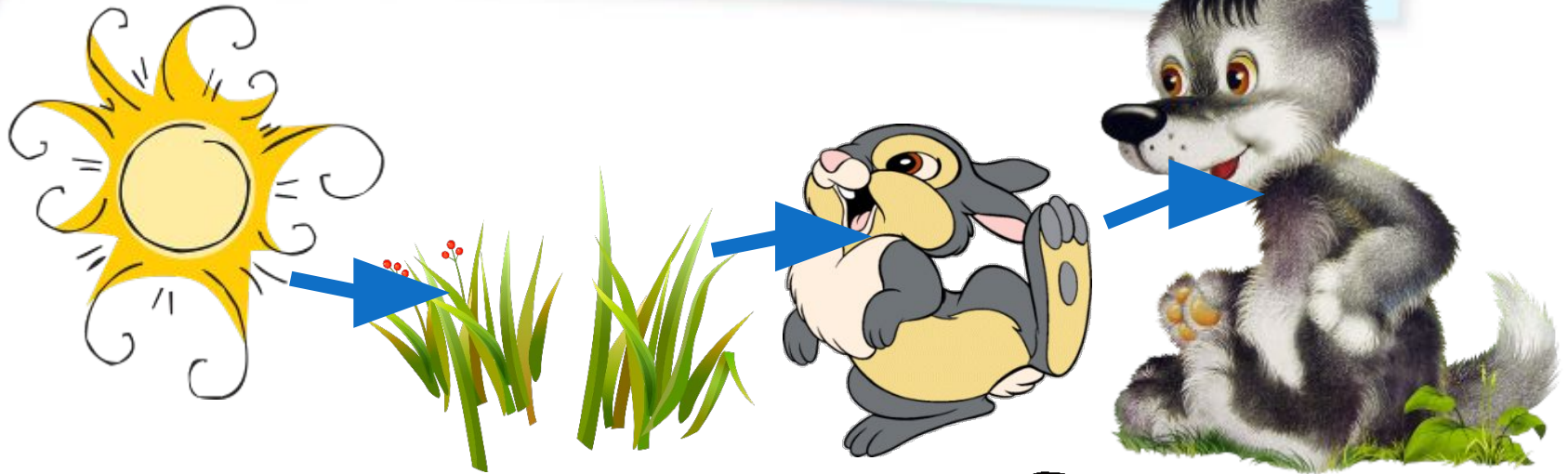


**Тема :**  
**«Логические задачи»**

# Найдите закономерность



Пищевая цепь

# Пищевые цепи

Потребители  
третьего  
порядка

Ястреб

Потребители  
второго  
порядка

Змея

Ящерица

Потребитель  
первого  
порядка

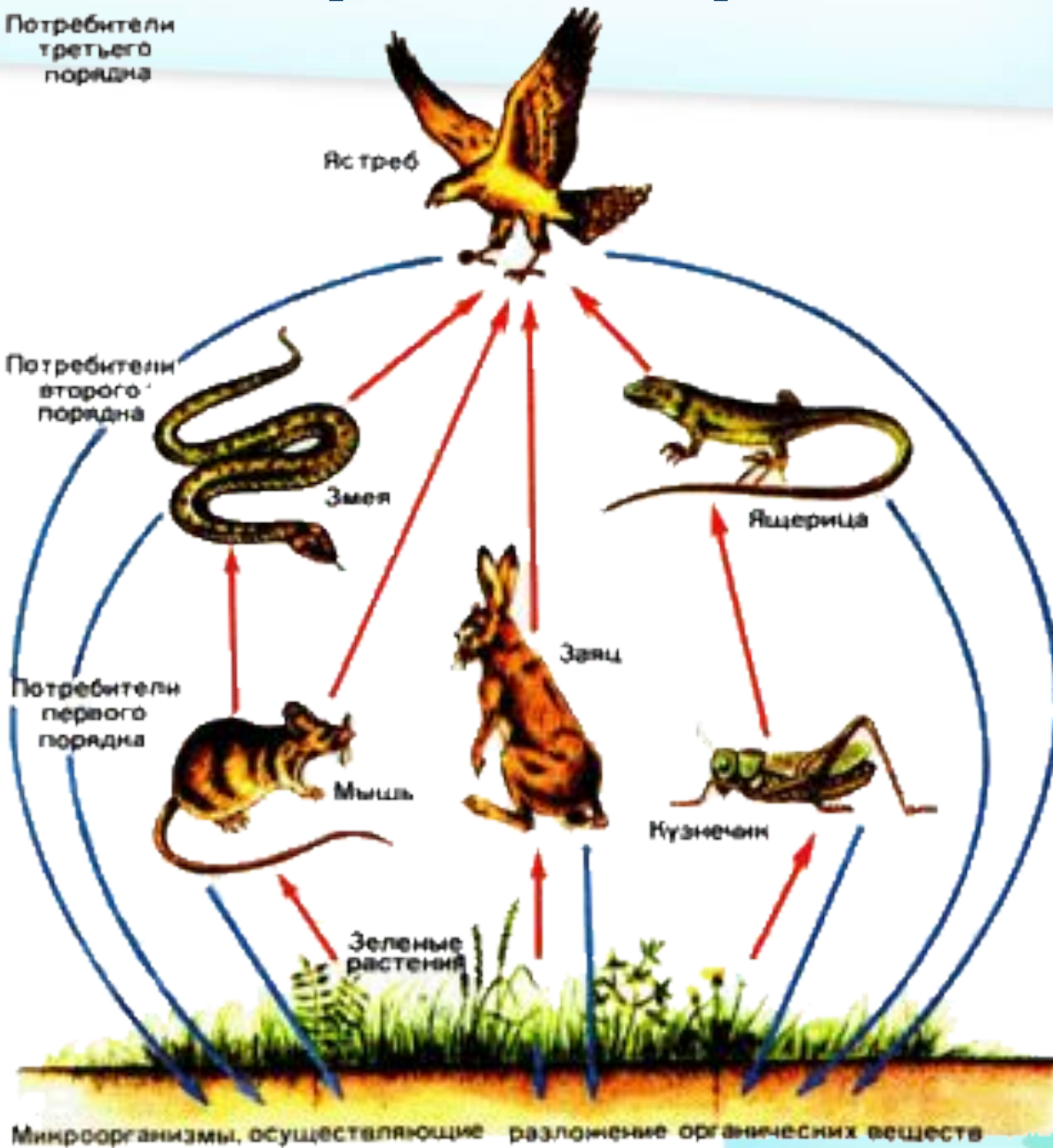
Мышь

Заяц

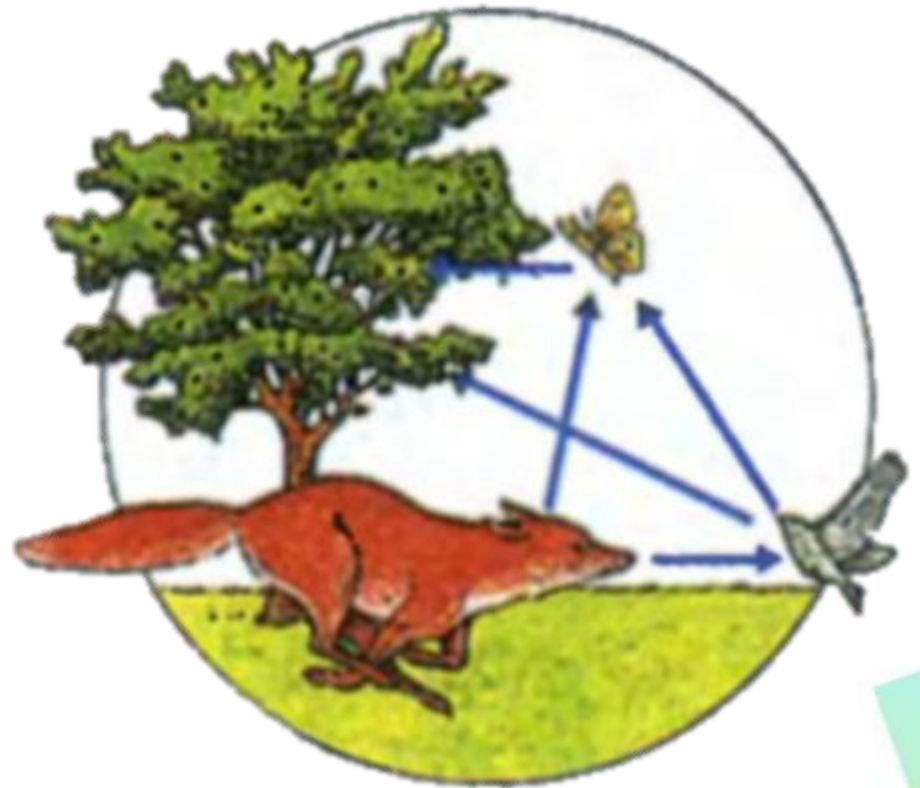
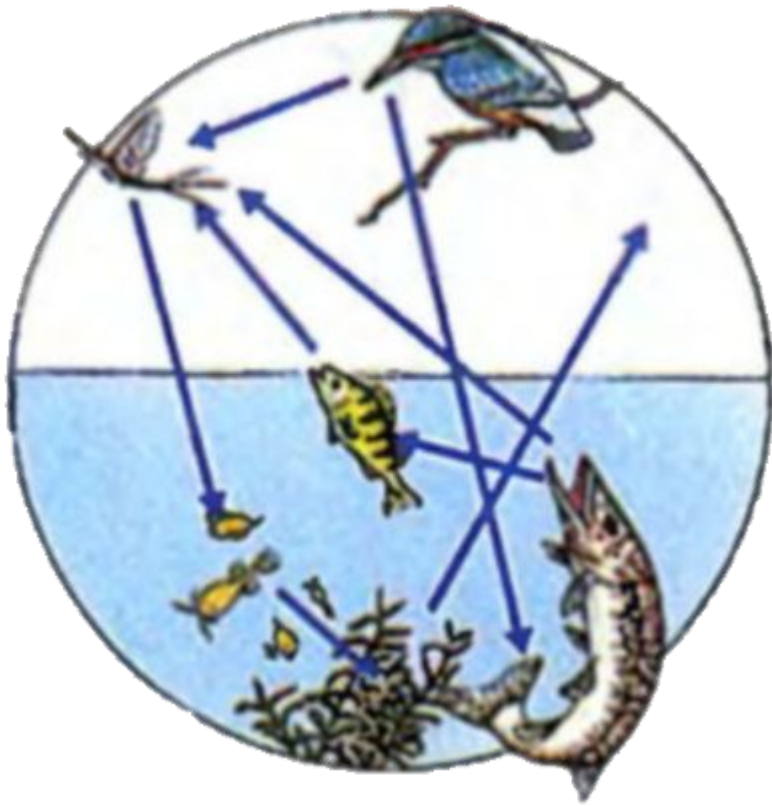
Кузнечик

Зеленые  
растения

Микроорганизмы, осуществляющие разложение органических веществ



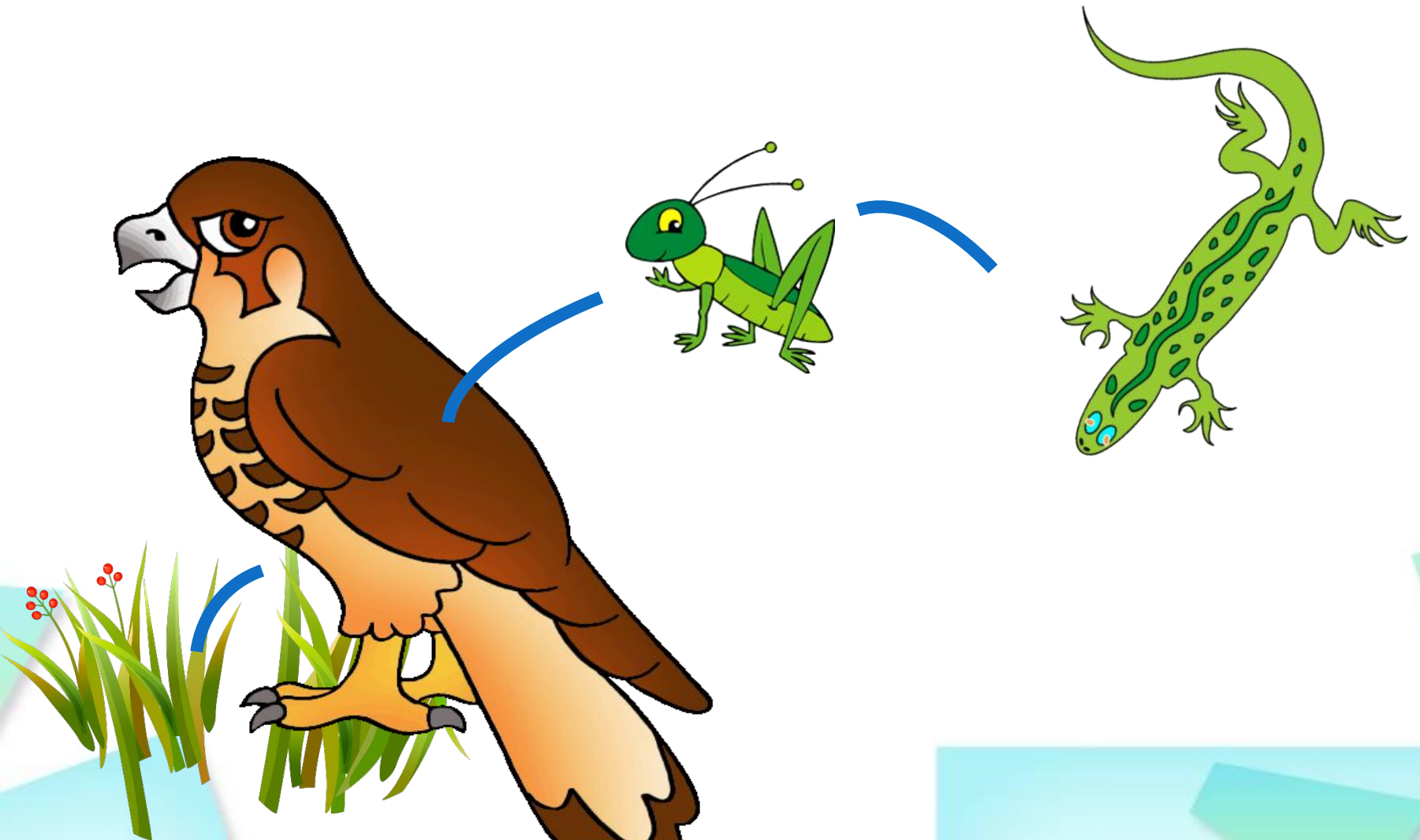
# Пищевые цепи



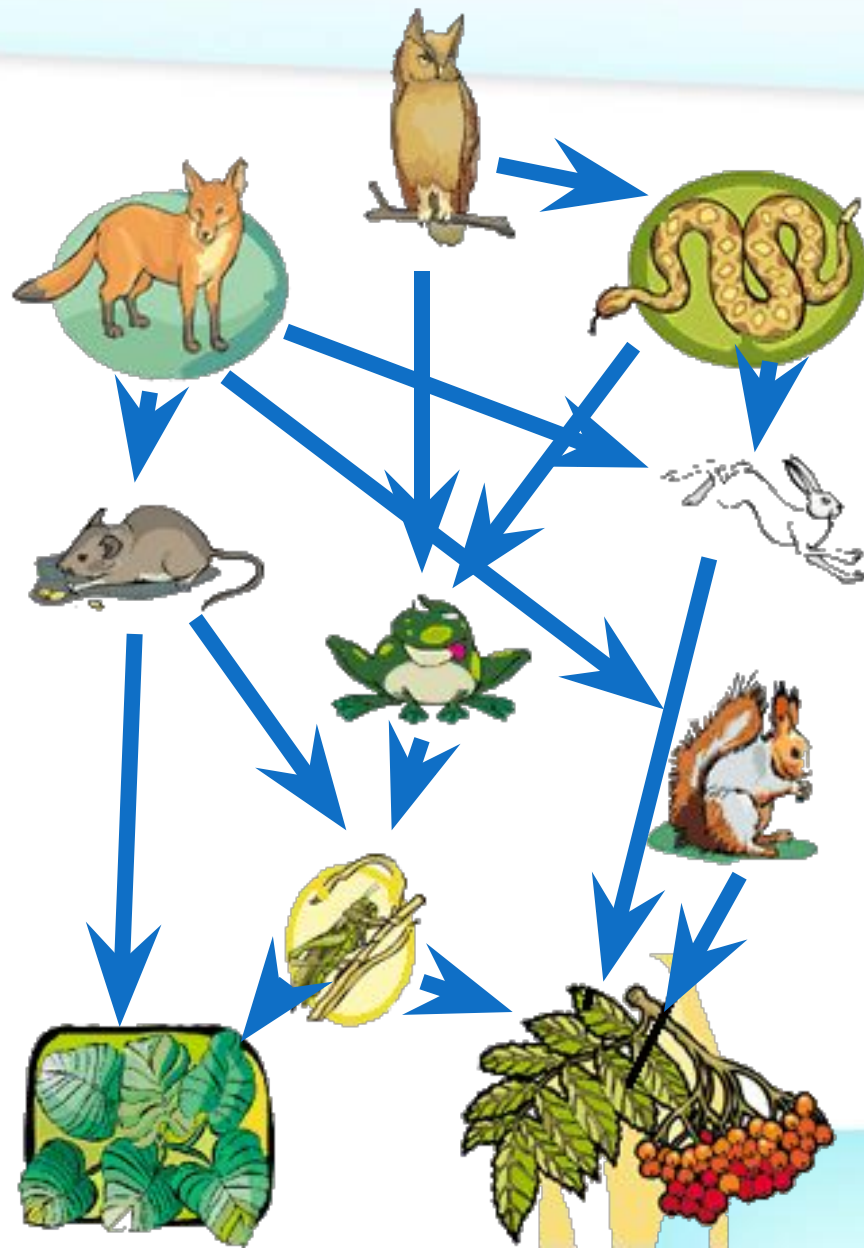
# Найди ошибку!



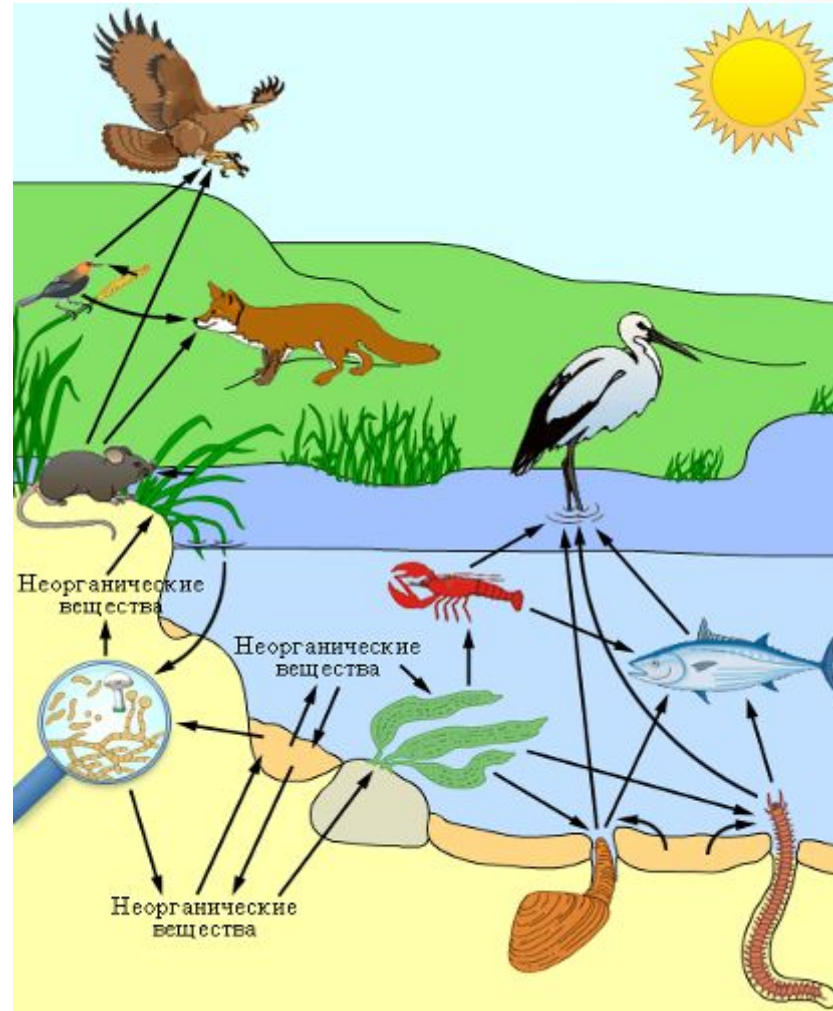
# Найди ошибку!



# Составь пищевую цепь!



# Составь свою пищевую цепь!





# Игра «Волк, коза и капуста»



## Задача про волка, козу и капусту

Крестьянину нужно перевезти через реку волка, козу и капусту. Но лодка такова, что в ней может поместиться крестьянин, а с ним или только волк, или только капуста, или коза. Но если оставить волка с козой, то волк съест козу, а если оставить козу с капустой, то коза съест капусту.

Как перевез свой груз крестьянин?



ИГРАТЬ



ПРОВЕРЬ



## Задача про волка, козу и капусту

Крестьянину нужно перевезти через реку волка, козу и капусту. Но лодка такова, что в ней может поместиться крестьянин, а с ним или только волк, или только капуста, или коза. Но если оставить волка с козой, то волк съест козу, а если оставить козу с капустой, то коза съест капусту. Как перевез свой груз крестьянин?

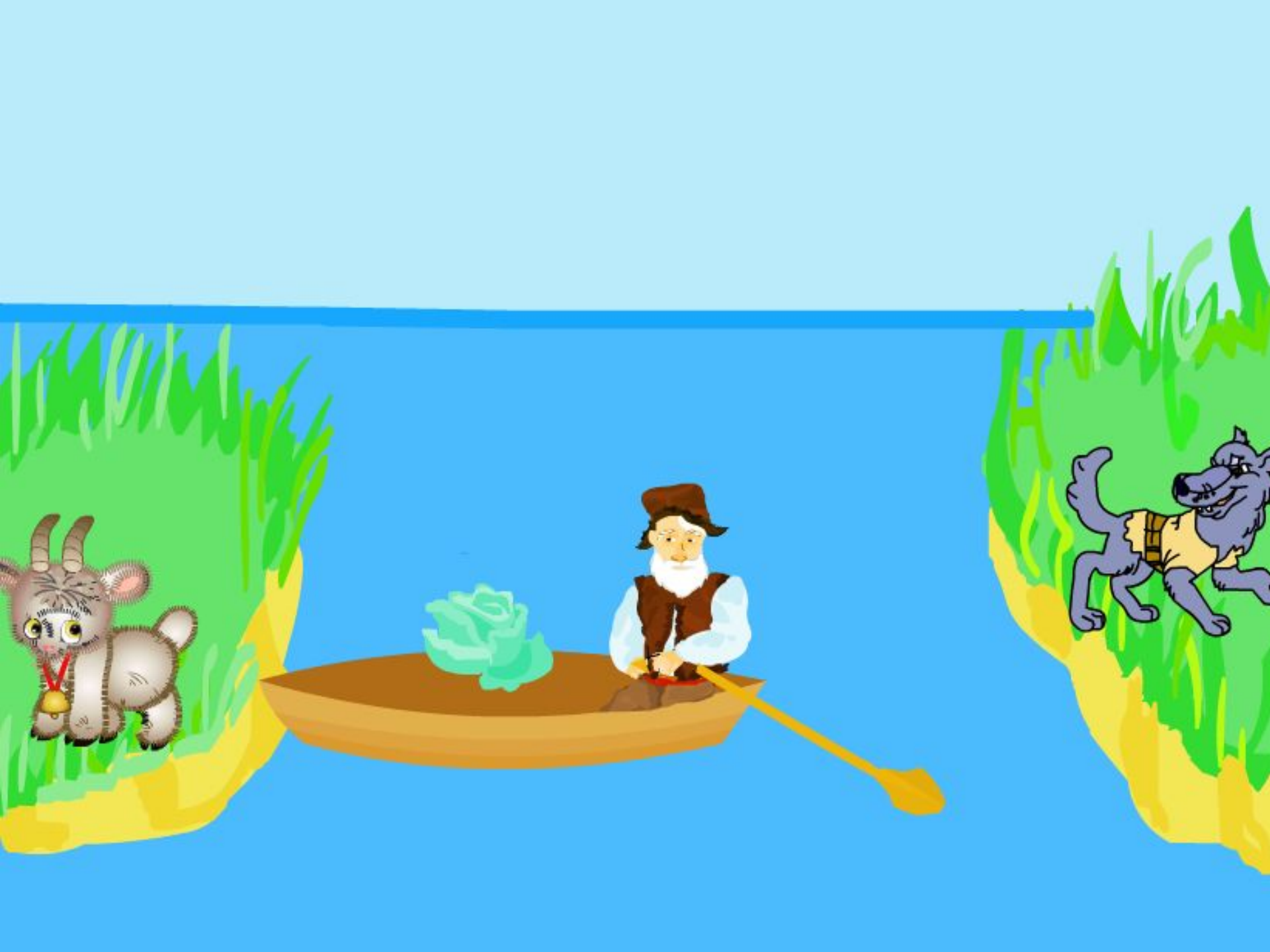




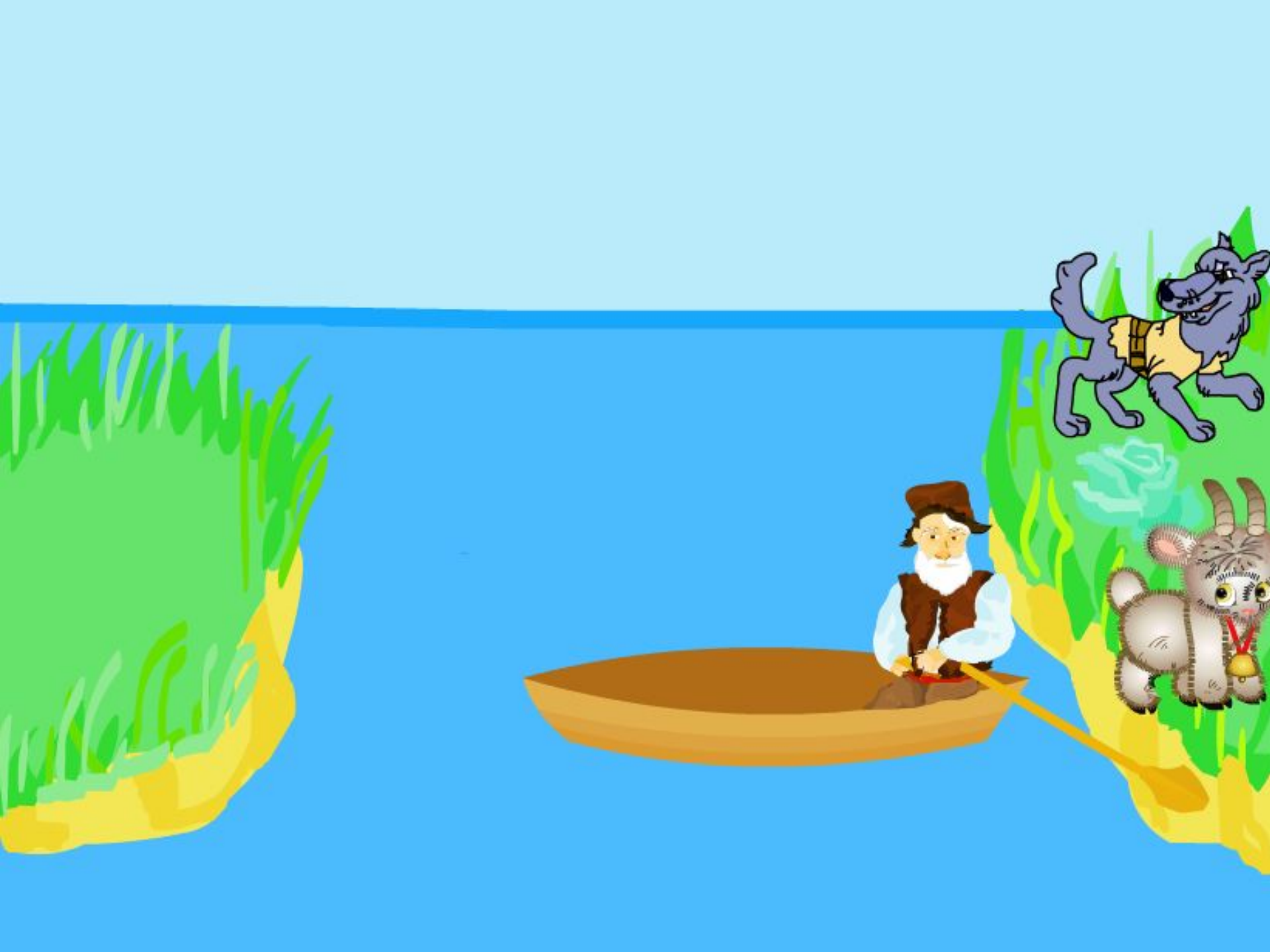


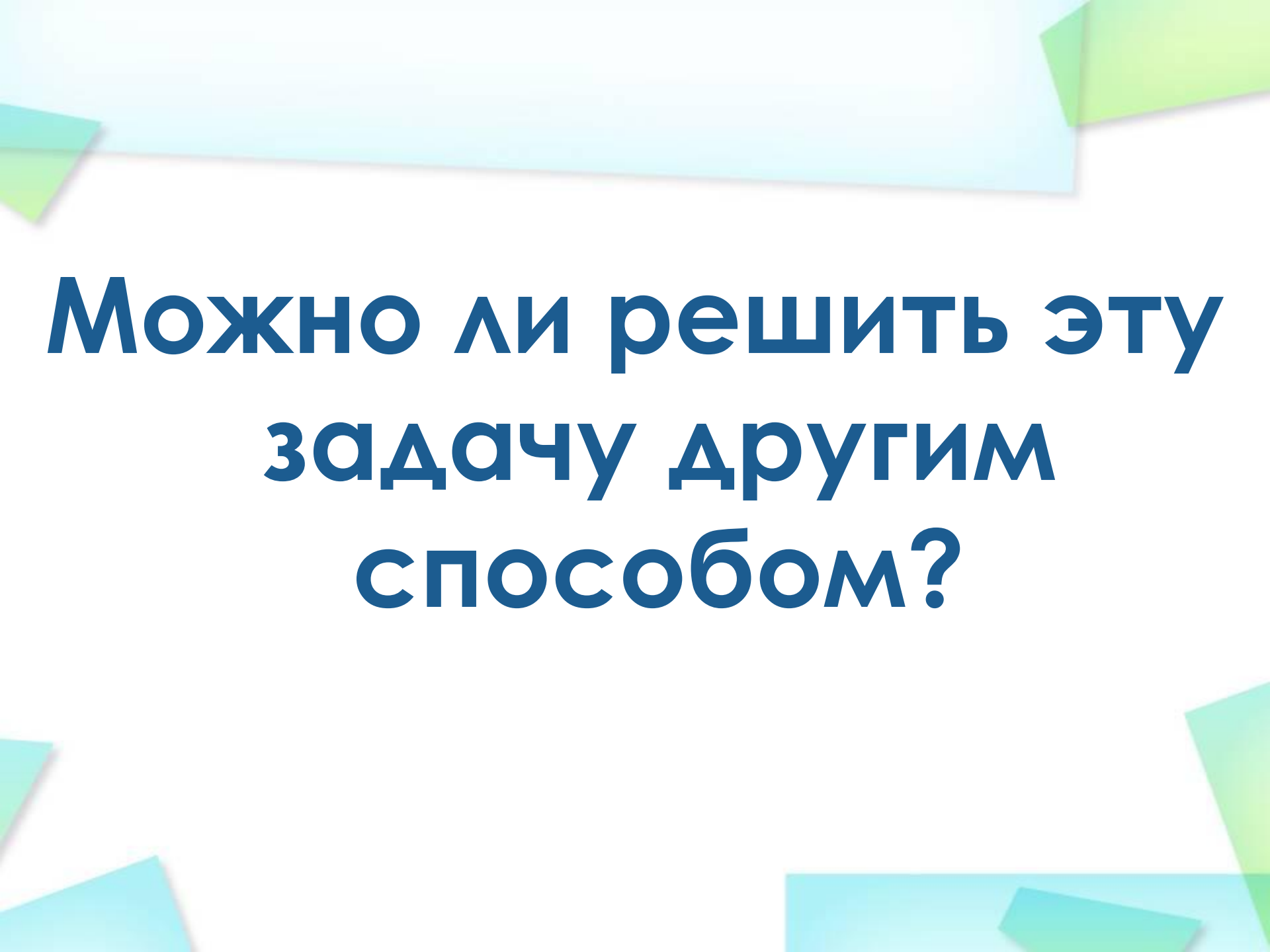












**Можно ли решить эту  
задачу другим  
способом?**

# Игра «Перевозчик»



# Игра «Перевозчик»

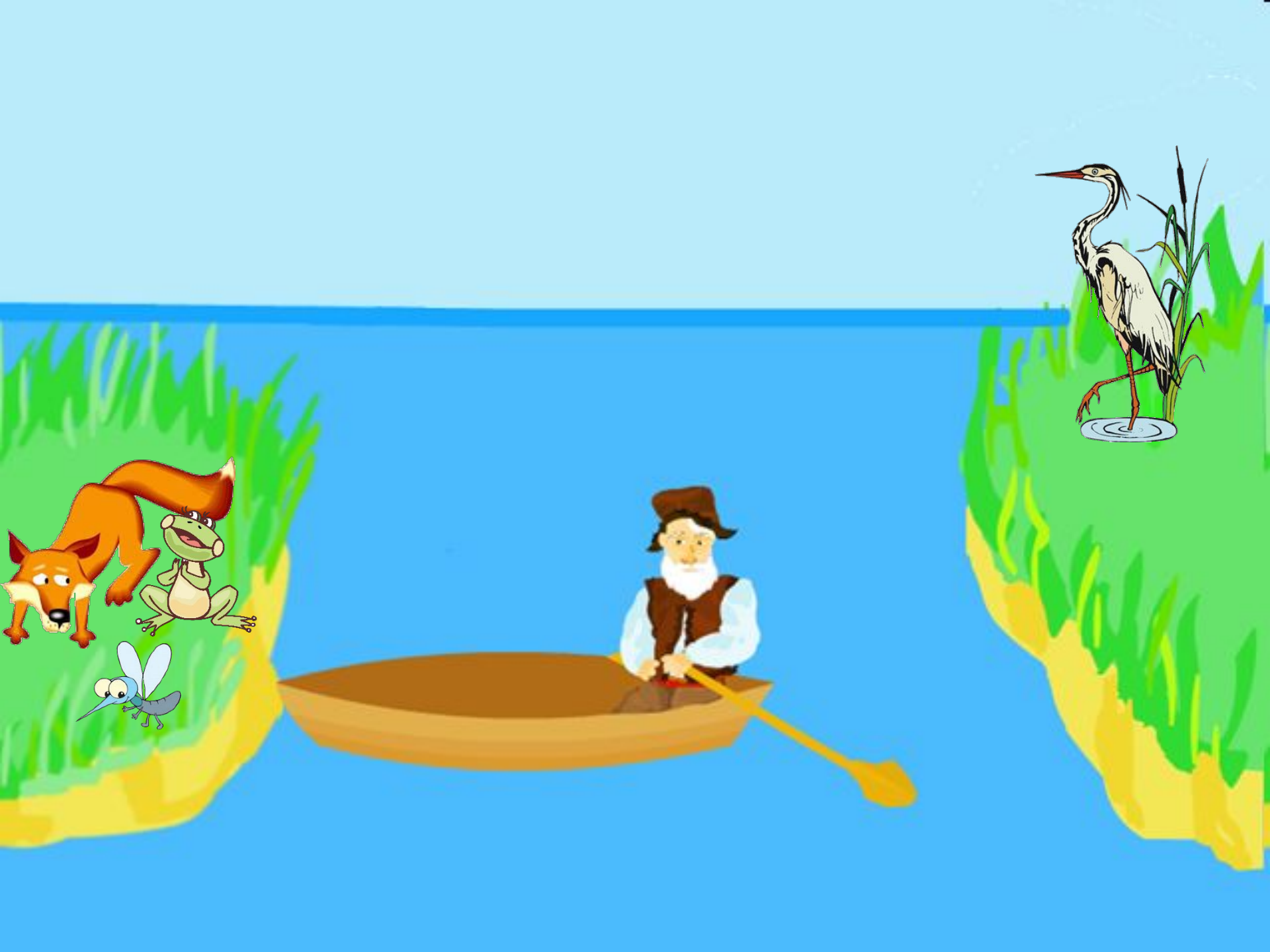
Крестьянин должен перевезти в лодке через реку комара, лягушку, цаплю и лису. В лодке могут поместиться только один человек, а с ним еще двое животных. Помоги крестьянину перевезти животных на другой берег, учитывая пройденную тему «Пищевые цепи».





















**Молодцы!**

# Интернет ресурсы:

- <http://lenagold.ru/fon/clipart/alf.html>
- <http://lenagold.ru/fon/clipart/alf.html>
- [http://teachpro.ru/Course/Informatics\\_14](http://teachpro.ru/Course/Informatics_14)
- <http://cdt-kolomna.edusite.ru/p13aa1.html>