A wide-angle photograph of a vibrant meadow. The foreground is filled with tall green grasses, interspersed with numerous bright yellow flowers and several white dandelion seed heads. The meadow extends to a gentle rise in the background, where a line of green trees is visible against a pale, overcast sky. The overall scene is bright and natural.

Зеленый лужок

Есть в детском саду небольшая поляна – лужок.

Это целая экосистема! Со своими правилами и взаимосвязями. В экосистеме нет ничего и никого лишнего; всё взаимосвязано и дополняет друг друга.

Так на лугу выделяют:

1. Луговые производители это травы: клевер, одуванчики, мать-и-мачеха, мышиный горошек, васильки, пастушья сумка.



2. Луговые потребители - насекомые, птицы и млекопитающие поедают луговые травы и их семена, т.е. потребляют. Насекомые-опылители (пчелы, шмели, бабочки) питаются нектаром и пылью цветов. Насекомые служат пищей для птиц, например трясогузок. На луговых птиц охотятся хищники: коршун, сокол, пустельга. Мыши являются основным кормом для лисиц и для сов.

Представители луговых потребителей:



божья коровка



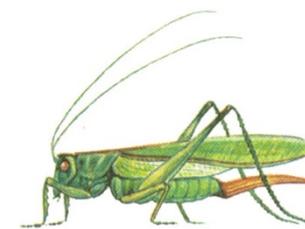
бабочка-голубянка



стрекоза



крот



кузнечик



ласка



трясогузка



мышь-полевка



мышь-малютка

Отмершие растительные и животные организмы перерабатываются в почве бактериями и беспозвоночными животными – т.е. **ЛУГОВЫМИ разрушителями**. Разложившиеся остатки служат плодородным субстратом, на котором растет богатая луговая растительность – круг замкнулся -



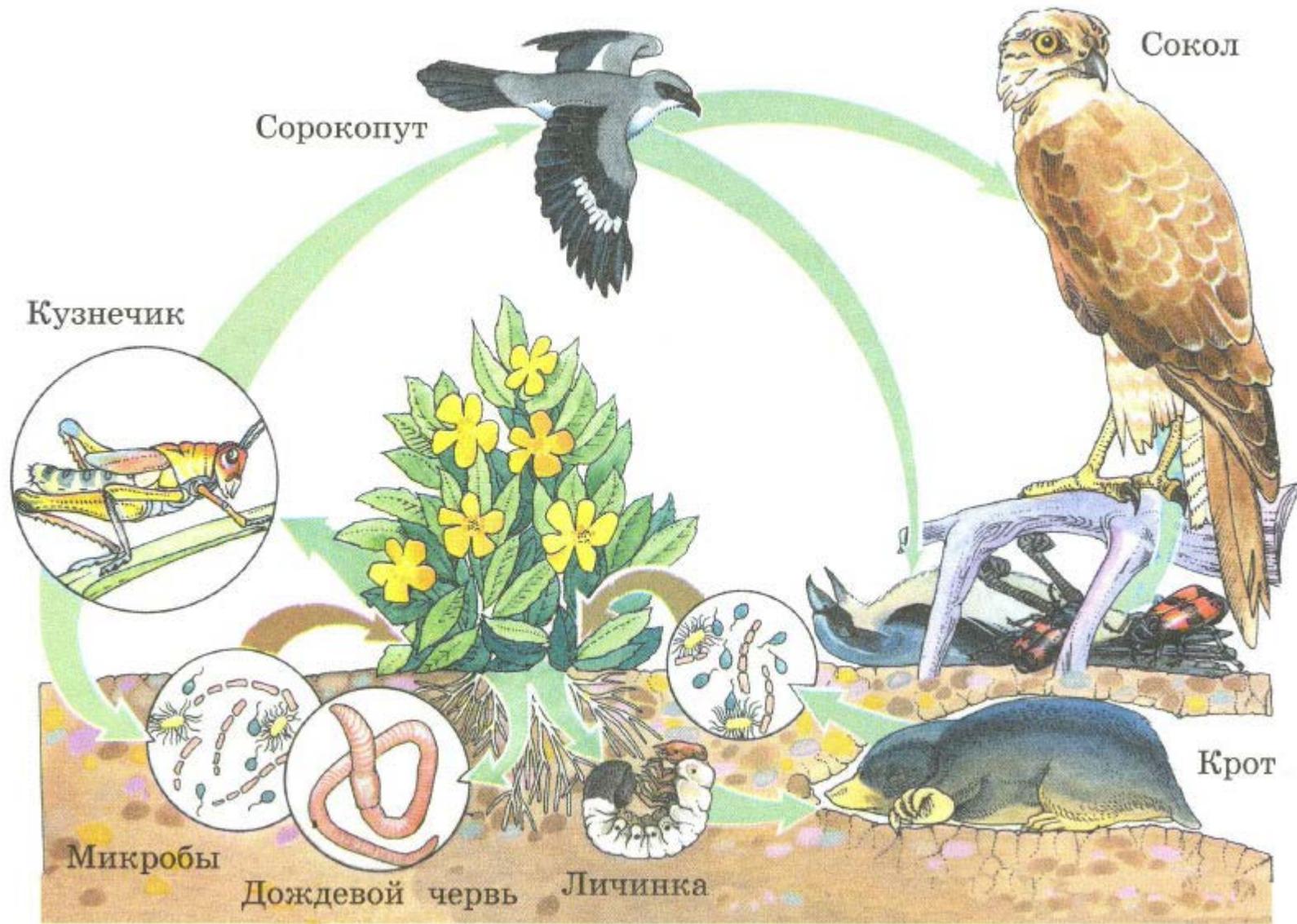
Жук навозник



Улитка



Дождевой червь



Вот такой круговорот получился!
 Что будет если исчезнут все птицы или растения?

Подскажет сказка - рассказ В.Бьянки «Сова»

