

## У10

### Велосипед

«А ты сумеешь собрать велосипед?» — спросила Ярослава, глядя на то, как Илья в гараже разбросал детали велосипеда. «Я уже несколько раз разбираю и собираю свой велосипед. Это не такая уж сложная система», — ответил Илья, не отрываясь от работы. «Если велосипед — это система, то колесо — это элемент системы или подсистема?» — хитро улыбаясь, спросила Ярослава. «Это надо подумать», — ответил Илья, забыв о своей работе.



Система состоит из подсистем и элементов.  
**Элемент** — это простейшая составляющая системы.  
**Подсистема** — это часть элементов системы, связанных общим признаком.

**35**

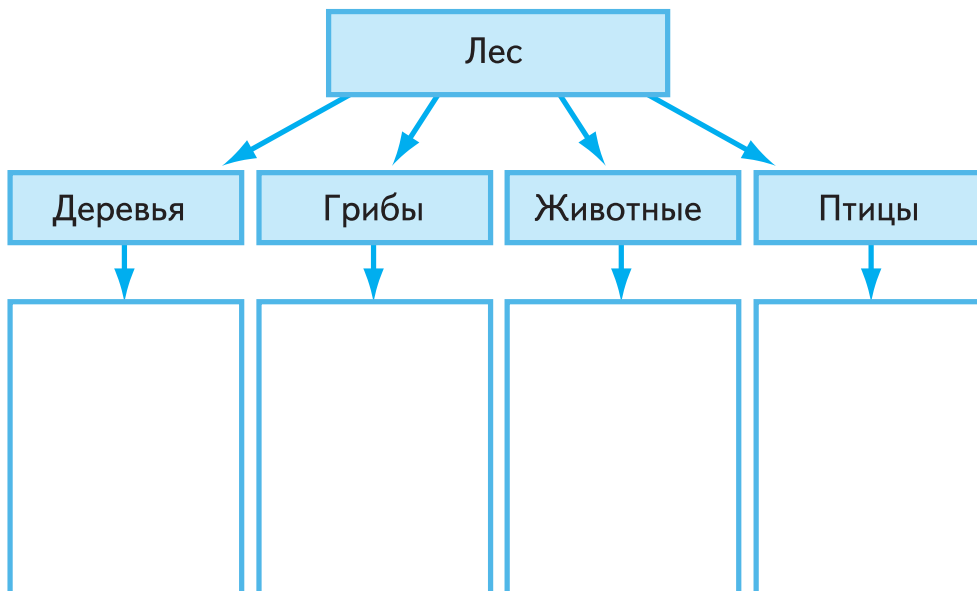
Запиши, что может являться подсистемой, а что — элементом в следующих системах.



Система	Подсистемы	Элементы
Библиотека		
Школа		
Рыбы		

..... Система .....

**36** Запиши, какие элементы есть в подсистемах системы «лес».



**37** Каждая система имеет определённое назначение. Напиши назначение системы.



Система	Назначение
Дом	
Стол	
Автомобиль	
Улей	
Река	
Метро	

**38** Элементами какой из систем (платье, компот или рисунок) являются следующие предметы? Подпиши.



**39** Напиши названия подсистем (названия месяцев) в системе «год».

Подсистемы системы «год»										

## У11

### В осеннем лесу



«Как грустно в осеннем лесу, — задумчиво сказала Алина, гуляя с Ярославой. — Все листья на земле, остались только голые ветви». «В деревьях без листьев есть особое своеобразие. Вспомни, мы говорили, что дерево — это система. Я ду-