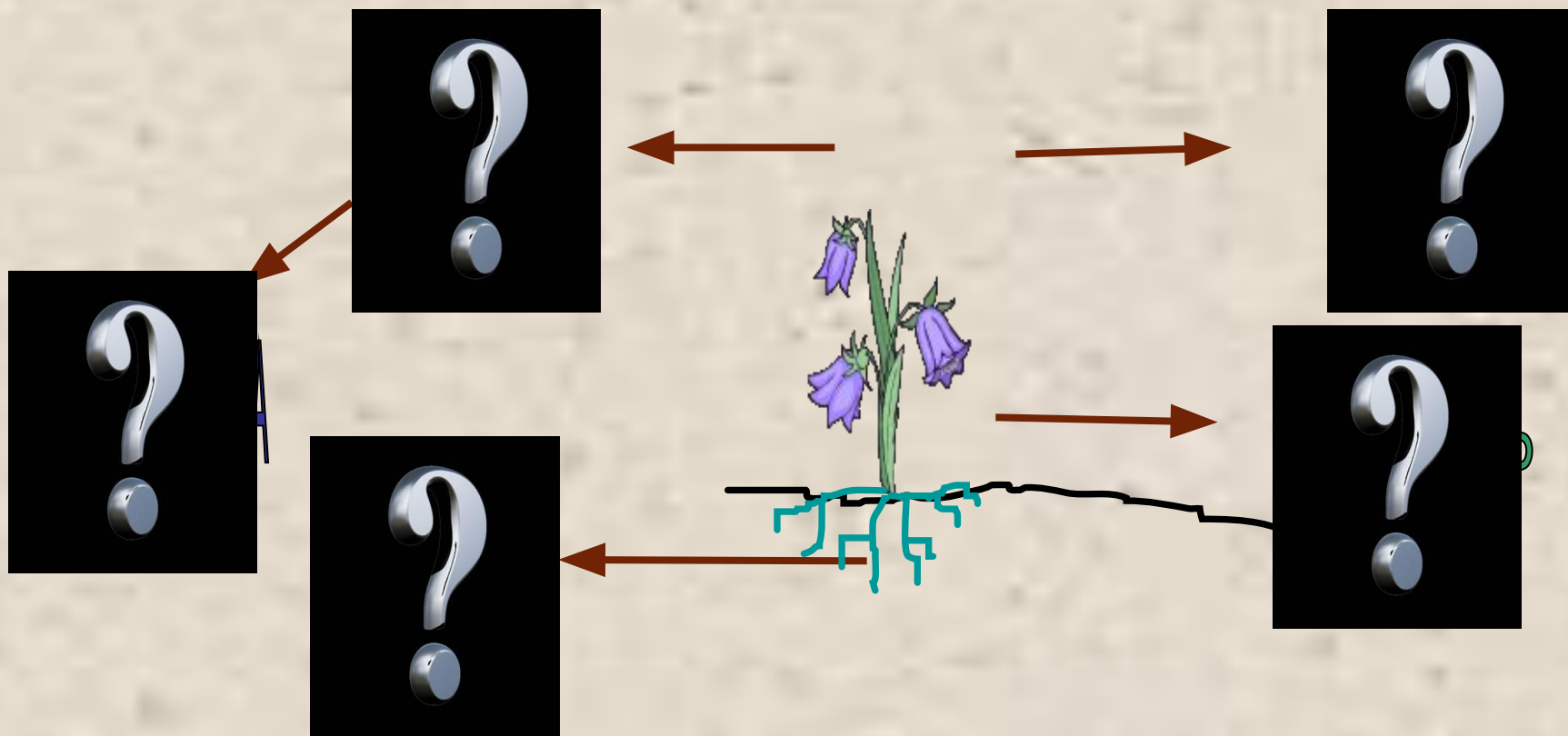




это наука
о *растениях*

Назови части растения:



На какие группы можно разделить растения?

травы деревья кустарники

Царство растений



1



3



4



5



2



6

На какие группы разделили учёные-ботаники все растения?

ЦВЕТКОВЫЕ



ВОДОРΟΣЛИ



ХВОЙНЫЕ



ПАПОРОТНИКИ



МХИ



РАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ

ЦВЕТКОВЫЕ

ХВОЙНЫЕ

МХИ

ПАПОРОТНИКИ

ВОДОРΟΣЛИ

Водоросли



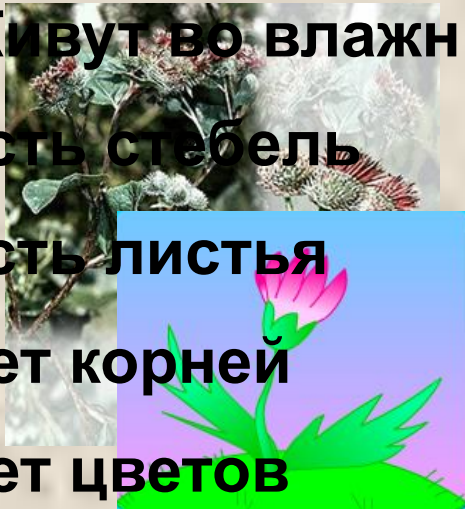
- **живут в воде**
- **нет корней**
- **нет стеблей**
- **нет листьев**
- **нет цветов**

Что живее?



кукушкин лён¹

- Живут во влажных местах
- есть стебель
- есть листья
- нет корней
- нет цветов



2



3

Папоротники

- **есть
корень**
- **есть
стебель**
- **есть листья**
- **нет цветов**



Хвойные растения



МОЖЖЕВЕЛЬНИК¹



СОСНА²

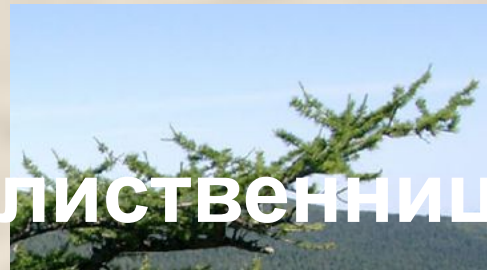


ЕЛЬ³



- есть корни
- есть одревесневенная часть
- есть шишки
- есть ветви
- есть корни

ЛОК



ЛИСТВЕННИЦА⁴

5

Цветковые растения

- есть корни
- есть стебли
- есть листья
- есть **цветы**
- есть **плоды**

МНОГОЦВЕТЫ!

1



незабудка³



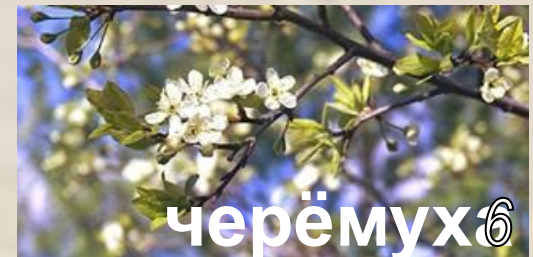
мать-и-мачеха⁵



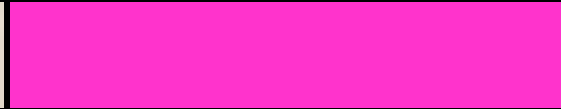
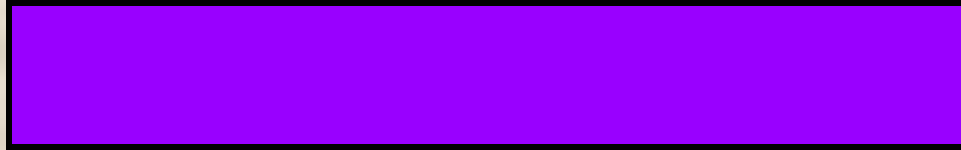
лопух²



пижма⁴



черёмуха⁶



По каким признакам ученые разделили все растения на разные группы?

	СТЕБЛИ	ЛИСТЬЯ	ЦВЕТЫ	КОРНИ	ПЛОДЫ И СЕМЕНА
цветковые					
водоросли					
мхи					
папоротники					
хвойные					

По каким признакам ученые разделили все растения на разные группы?

	СТЕБЛИ	ЛИСТЬЯ	ЦВЕТЫ	КОРНИ	ПЛОДЫ И СЕМЕНА
цветковые	+	+	+	+	+
водоросли	+	+		+	
мхи	+	+			
папоротники		+		+	
хвойные	+	+		+	+
		ХВОИНКИ			ШИШКИ