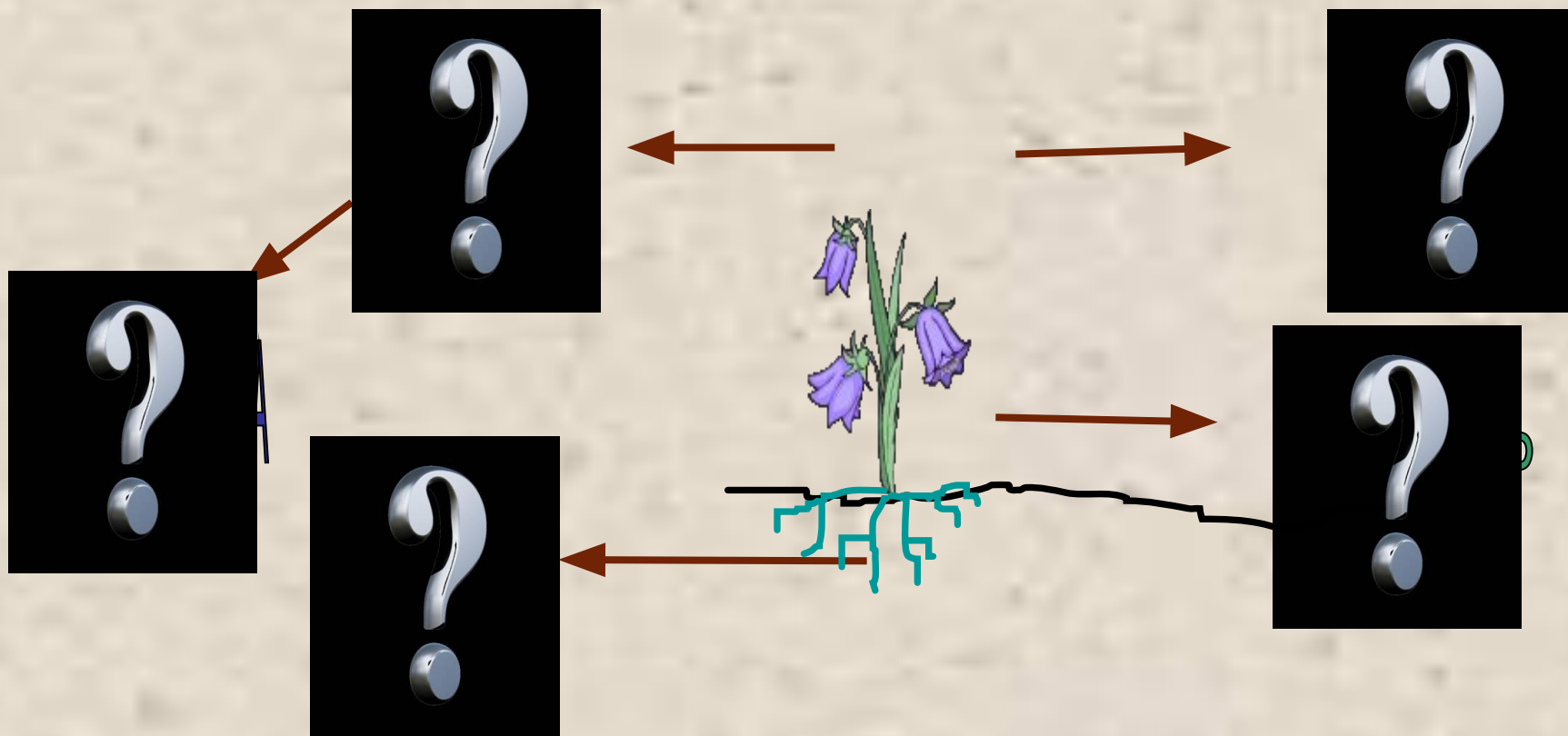


*это наука*  
о *растениях*

# 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*



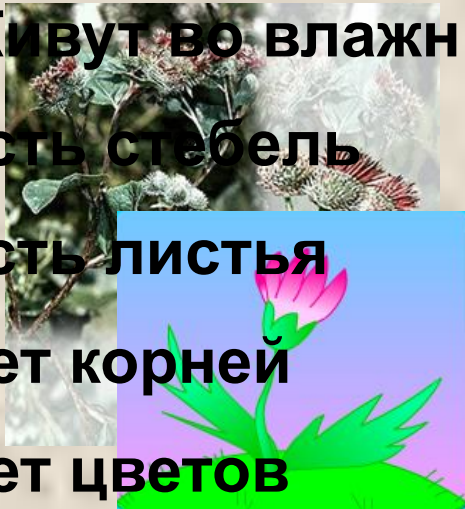
- **живут в воде**
- **нет корней**
- **нет стеблей**
- **нет листьев**
- **нет цветов**

# Что живее?



## кукушкин лён<sup>1</sup>

- 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



МОЖЖЕВЕЛЬНИК<sup>1</sup>



СОСНА<sup>2</sup>



ЕЛЬ<sup>3</sup>



ЛИСА



ЛИСТВЕННИЦА<sup>4</sup>

- есть корни
- есть одревес-

- е
- в
- н

# Цветковые растения

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

*МНОГОЦЫ!*

1



незабудка<sup>3</sup>



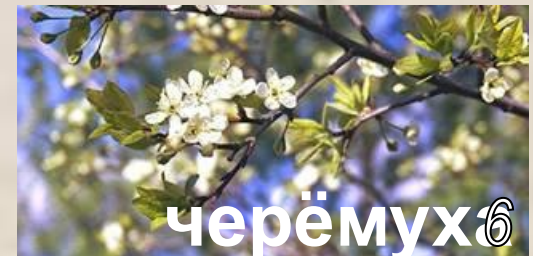
мать-и-мачеха<sup>5</sup>



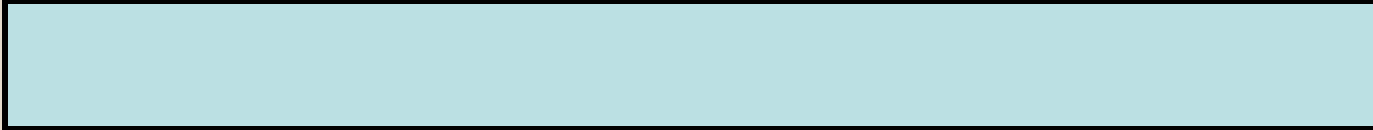
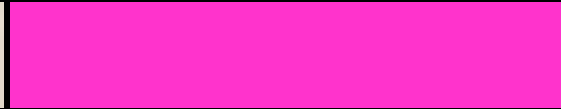
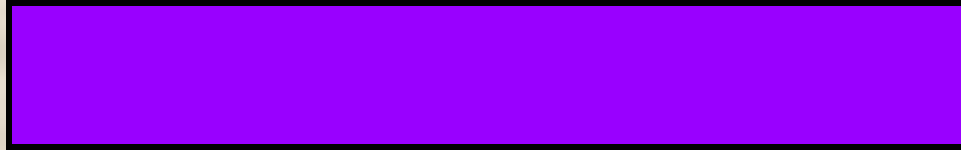
лопух<sup>2</sup>



пижма<sup>4</sup>



черёмуха<sup>6</sup>



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