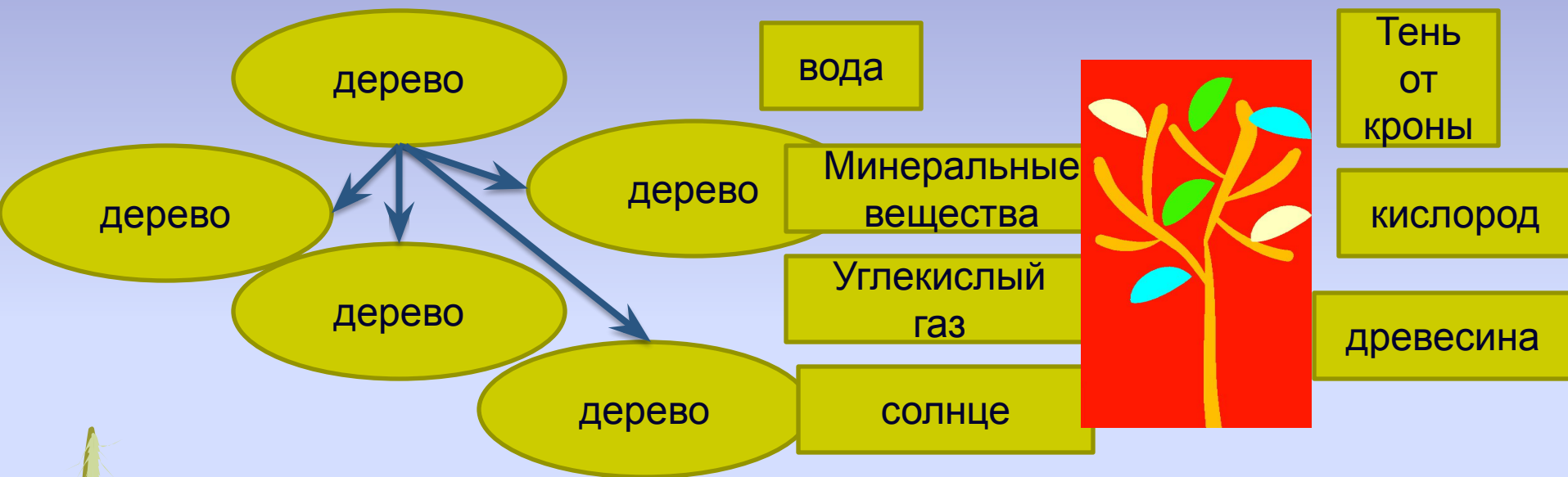


# *Система и окружающая среда*

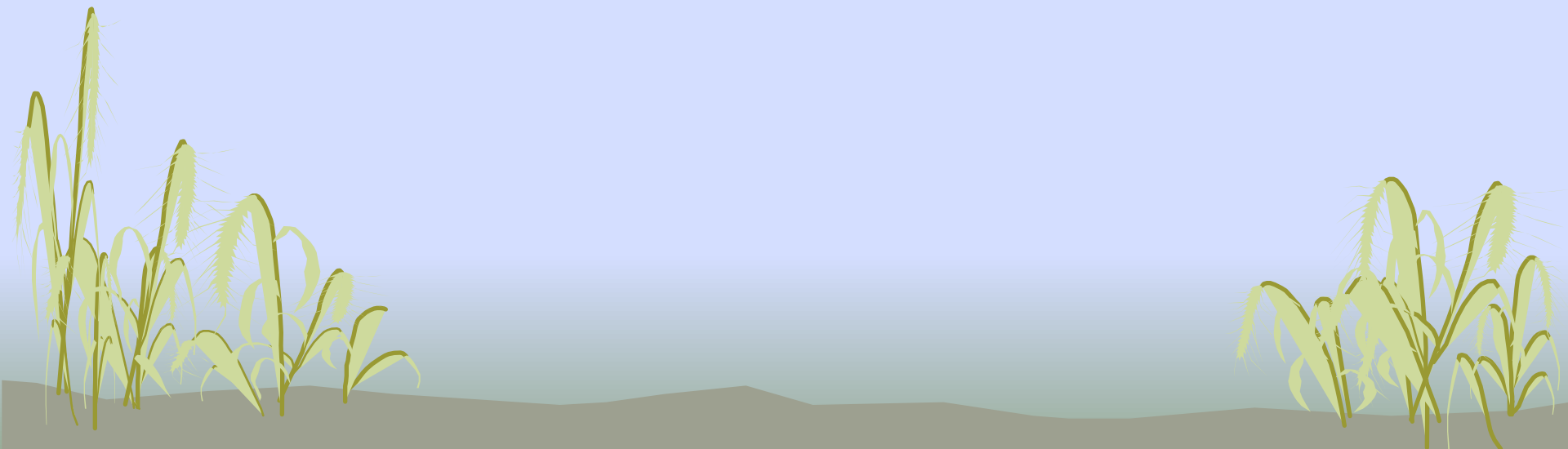
Урок информатики в 7 классе



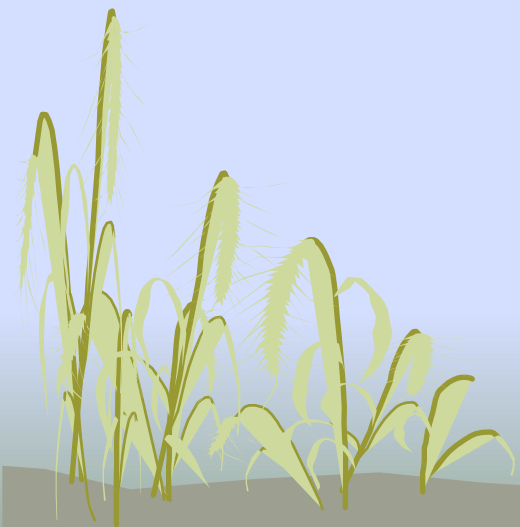
# Рассмотрим систему и окружающую среду



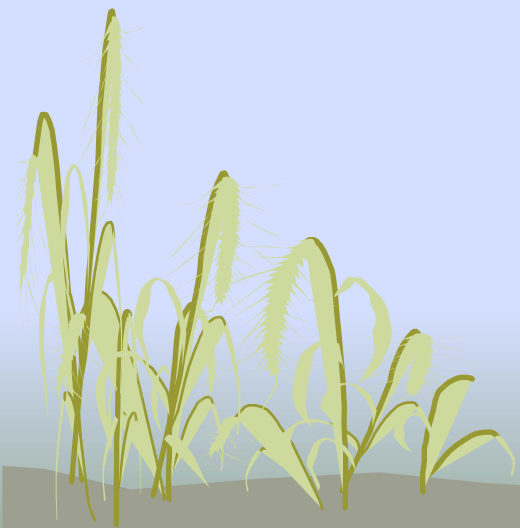
- Система и среда взаимодействуют между собой. Воздействия среды на систему называют входами системы, а взаимодействие системы на среду выходами системы.



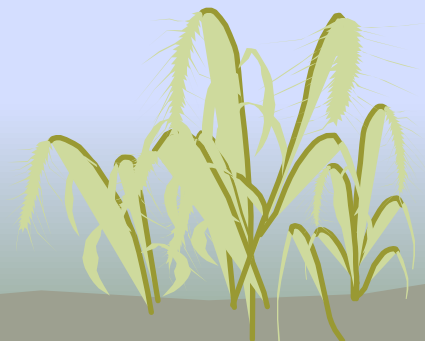
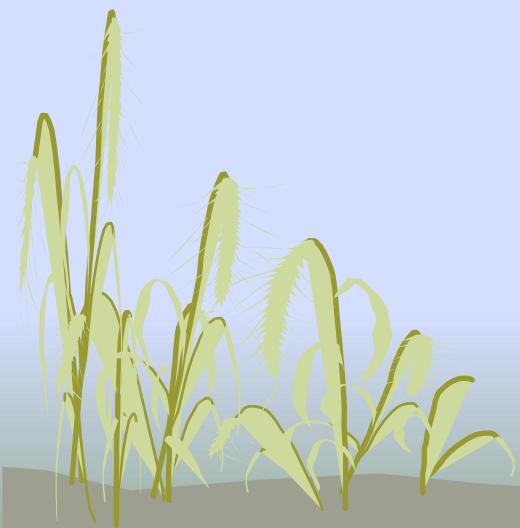
Очень часто человек не знает, как «внутри» устроена система, с которой он имеет дело. Человеку куда важнее знать, к каким результатам при выходе приведут определенные воздействия на входе системы. В таких случаях говорят, что система рассматривается как «черный ящик».



- Учить лекцию в тетради.



Представить некоторую систему в виде черного ящика, это значит указать ее входы и выходы, а также зависимость между ними. Такое описание позволяет целенаправленно использовать данную систему.



## Задание на дом

