

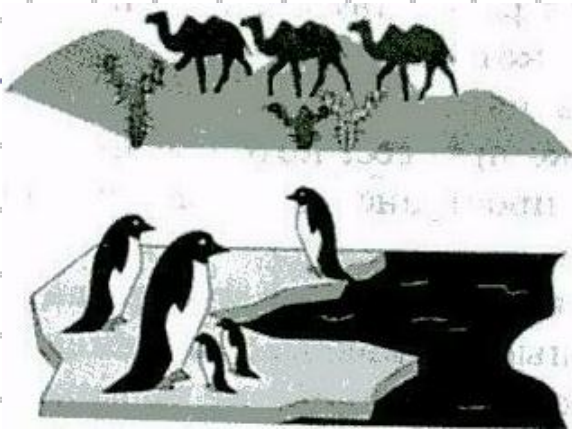
# ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТИНА МИРА

## Среда существования объекта

8 класс

Яблоновская СОШ № 3, Тахтамукайский район, Республика Адыгея  
Учитель информатики Нигматуллин Р.Р.

# Среда существования объекта



**У каждого объекта своя среда, в которой он существует.**

***Среда* — условия существования объекта.**

**Среда существования объекта — это тот ощущаемый нами мир, из которого мы выделили объект. Мы не знаем его детально, но видим, что от него зависит состояние нашего объекта.**

**Приведите примеры живых объектов и условий их существования.**

*Белые медведи — холодный климат (север), море;  
пальма — южные страны;  
пингвины — Антарктида.*

**Среда  
существования  
объекта влияет на  
сам объект.**

Я на уроке в первый раз.  
Теперь я ученица.  
Вошла учительница в класс, —  
Вставать или садиться?

Как надо парту открывать,-  
Но знала я сначала,  
И я не знала, как вставать,  
Чтоб парта не стучала.

Мне говорят — иди к доске,  
Я руку поднимаю,  
Л как перо держать в руке,  
Совсем не понимаю.

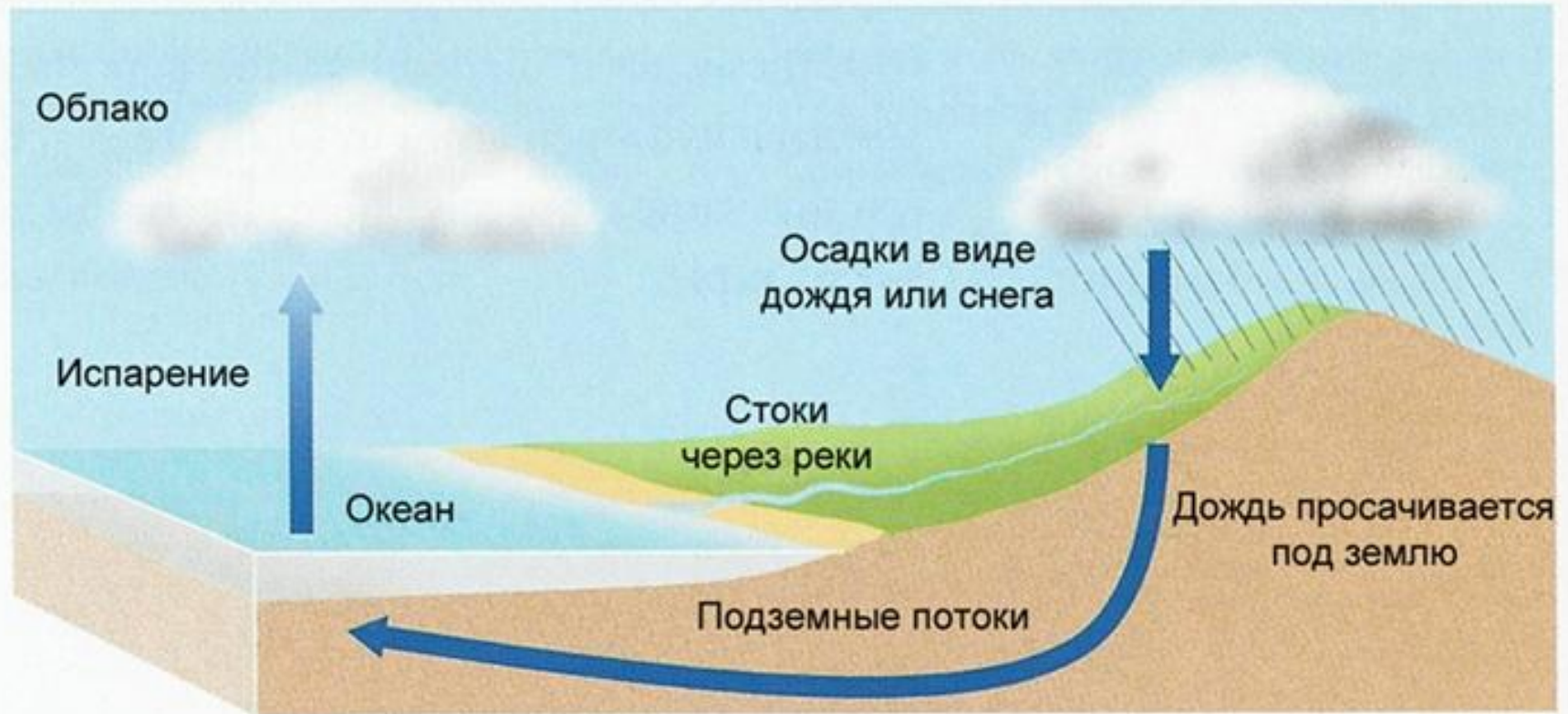
*Агния Барто. «Первый урок»*



**Искусство бонсаи**  
— выращивание в  
цветочном горшке  
миниатюрного  
аналога большого  
дерева,  
сохраняющего  
естественность и  
пропорции. При  
создании бонсаи  
растение изменяет  
свою внешнюю  
форму,  
приспосабливаясь  
к новым условиям.



**Объект может изменить свое состояние, если попадает в другую среду.**



**круговорот воды в природе**

## **Взаимосвязь характеристик объекта и среды его пребывания (объект — человек)**

<b>Среда</b>	<b>Какие меняются характеристики</b>
<b>На юге, под солнцем</b>	<b>Темнеет кожный покров</b>
<b>На морозе</b>	<b>Уменьшается температура тела, кожа покрывается мурашками</b>
<b>В воде</b>	<b>Плывет, чтобы удержаться на воде</b>
<b>Под водой</b>	<b>Перестает дышать</b>

## **Взаимосвязь характеристик объекта и среды его пребывания (человек - объект)**

<b>Действие</b>	<b>Необходимые условия (среда)</b>
<b>Приготовление пищи</b>	<b>Кухонные принадлежности, продукты</b>
<b>На проведение уроков</b>	<b>Группа людей для обучения</b>
<b>Рисование</b>	<b>Набор инструментов и бумага</b>



**Среда существования сама по себе не может полностью характеризовать объект, но вполне может стать одной из характеристик.**

**Среда существования как характеристика объектов**

Среда	Объекты	
	Существуют в среде	Не могут существовать
Пресные водоемы	Пресноводные рыбы Кувшинки, утки	Дельфины Морские рыбы Кораллы
Море	Дельфины Морские рыбы Кораллы	Пресноводные рыбы и растения
Космос	Планеты, звезды, спутники	Живые объекты
Под землей	Черви Репа, свекла, морковь Крот Корни деревьев	Человек Птицы Листья деревьев