

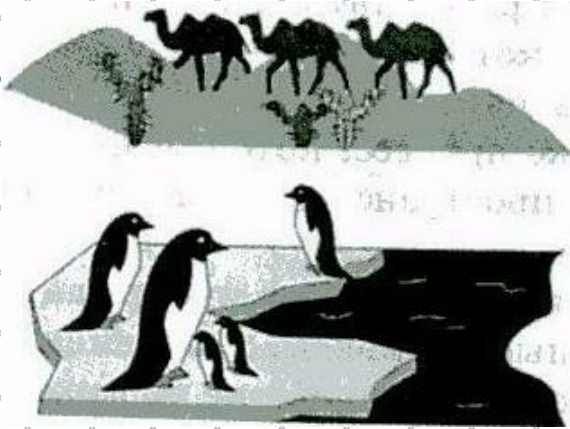
ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТИНА МИРА

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.

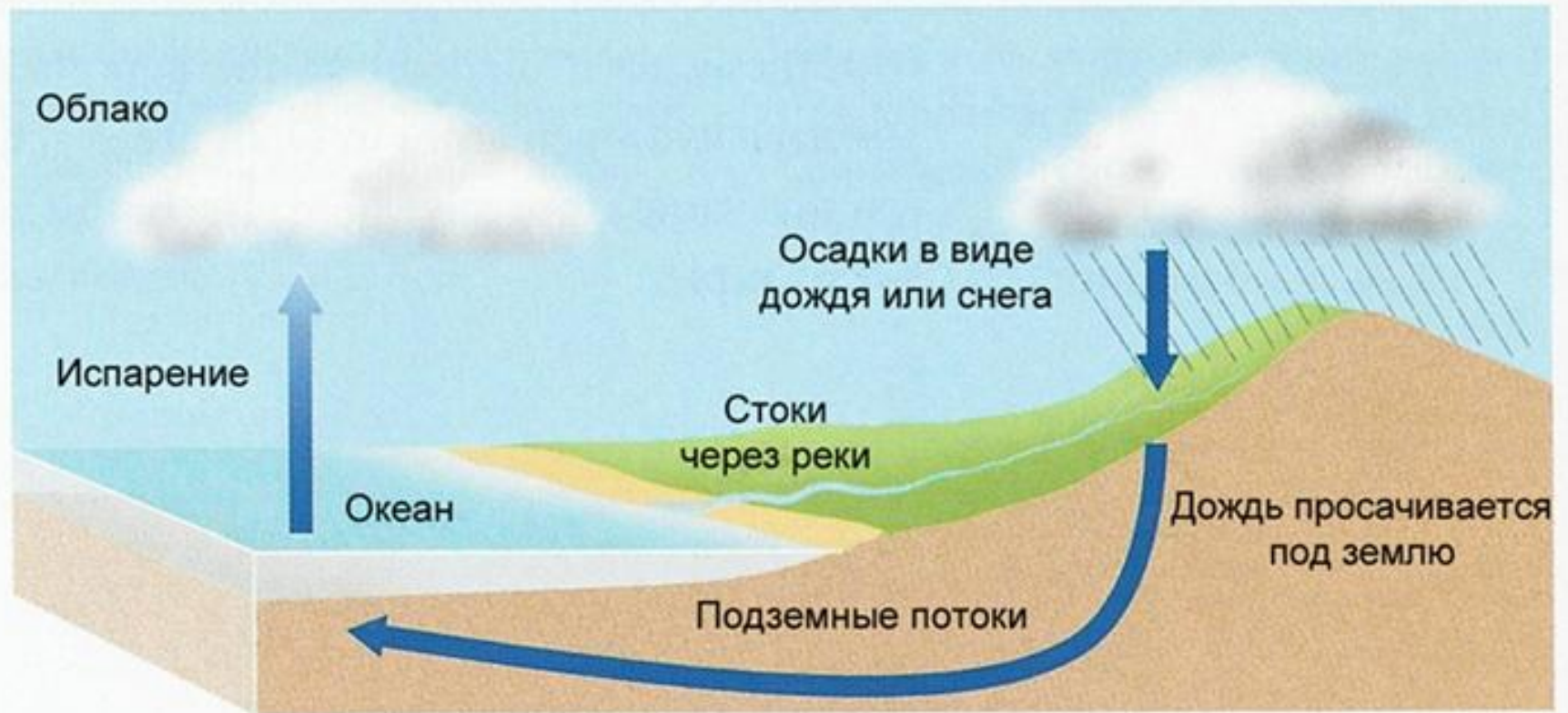
Агния Барто. «Первый урок»



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)

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

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

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

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