

МОУ Новобуянская СОШ

Бурматнова Ольга Алексеевна

учитель географии

Интегрированный урок географии и  
биологии

« Я- человек, я – посредине  
мира».





**"Я- человек, я- посредине мира"**



**ЧЕЛОВЕК - ПРИРОДА - ЭКОЛОГИЯ**

## Цель урока:

- Понять необходимость знания экологических закономерностей для предотвращения исчезновения всего живого на Земле



1 космическая станция

# Экологическая разминка

**Дать определения терминам**

# Экологическая разминка

## Географическая среда

Это та часть земной природы, с которой человеческое общество взаимодействует в своей жизни и производственной деятельности на данном этапе исторического развития



# Экологическая разминка

## Ресурсообеспеченность

Это соотношение между величиной природных ресурсов и размерами их использования

# Экологическая разминка

## Антропогенный фактор

Это воздействие человека на экосистему, приводящее к ее изменению

# Экологическая разминка

Гумус

Это детрит, главное вещество почвы

# Экологическая разминка

## Биосфера

Это оболочка планеты,  
заселенная организмами

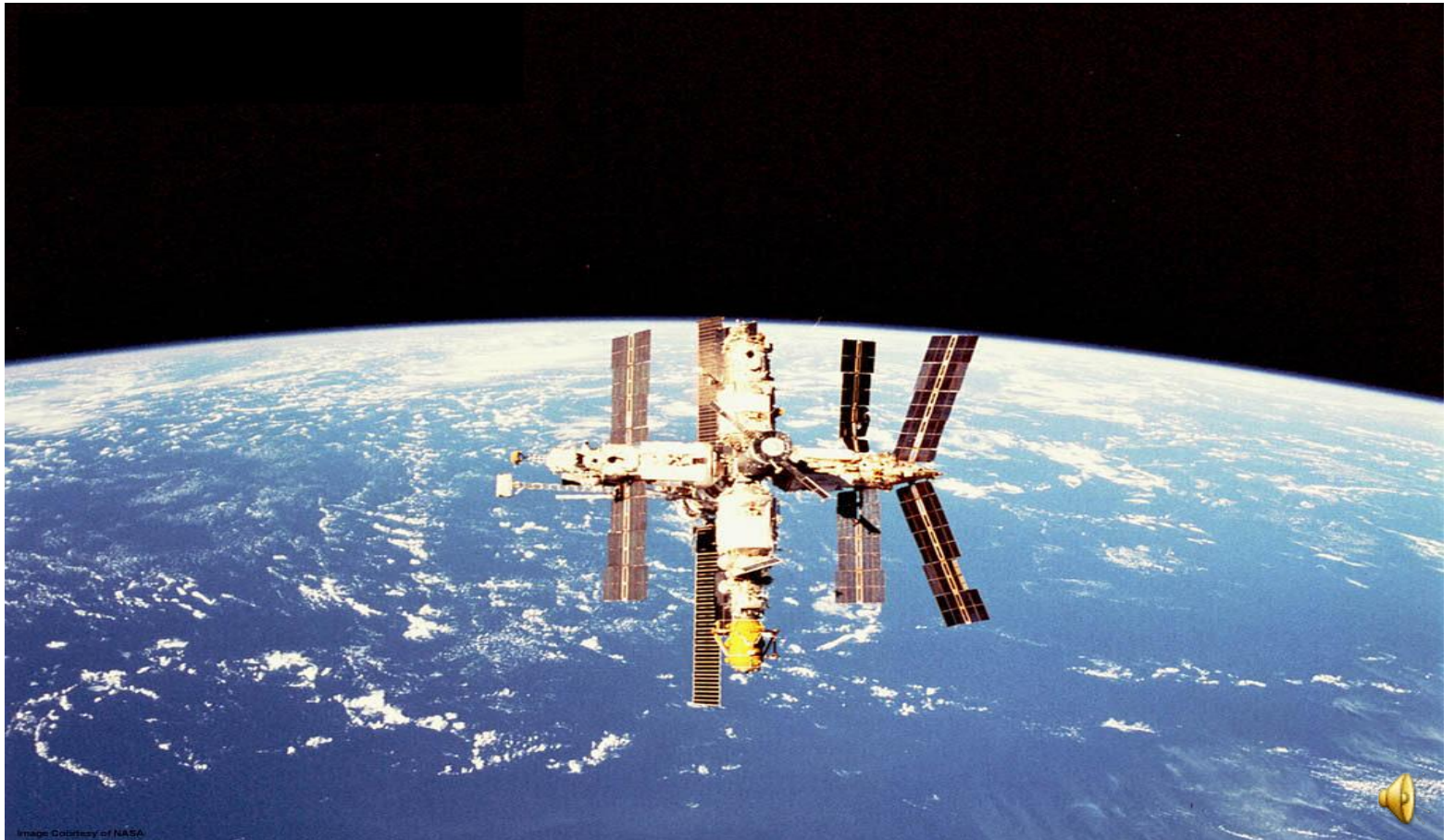
# Экологическая разминка

## Экосистема

Это любая совокупность взаимодействующих организмов и условий среды

2 космическая станция

# Экипажи на задании



2 космическая станция

# Экипажи на задании



[2 ст. 1 экипаж.doc](#) 2 ст. 1 экипаж

[22 ст. 2 экипаж.doc](#) 2 ст. 2 экипаж

[2 ст. 3 экипаж.doc](#) 2 ст. 3 экипаж

3 космическая станция

# Возвращение в лоно природы





3 космическая станция

# Возвращение в лоно природы



## 4 космическая станция

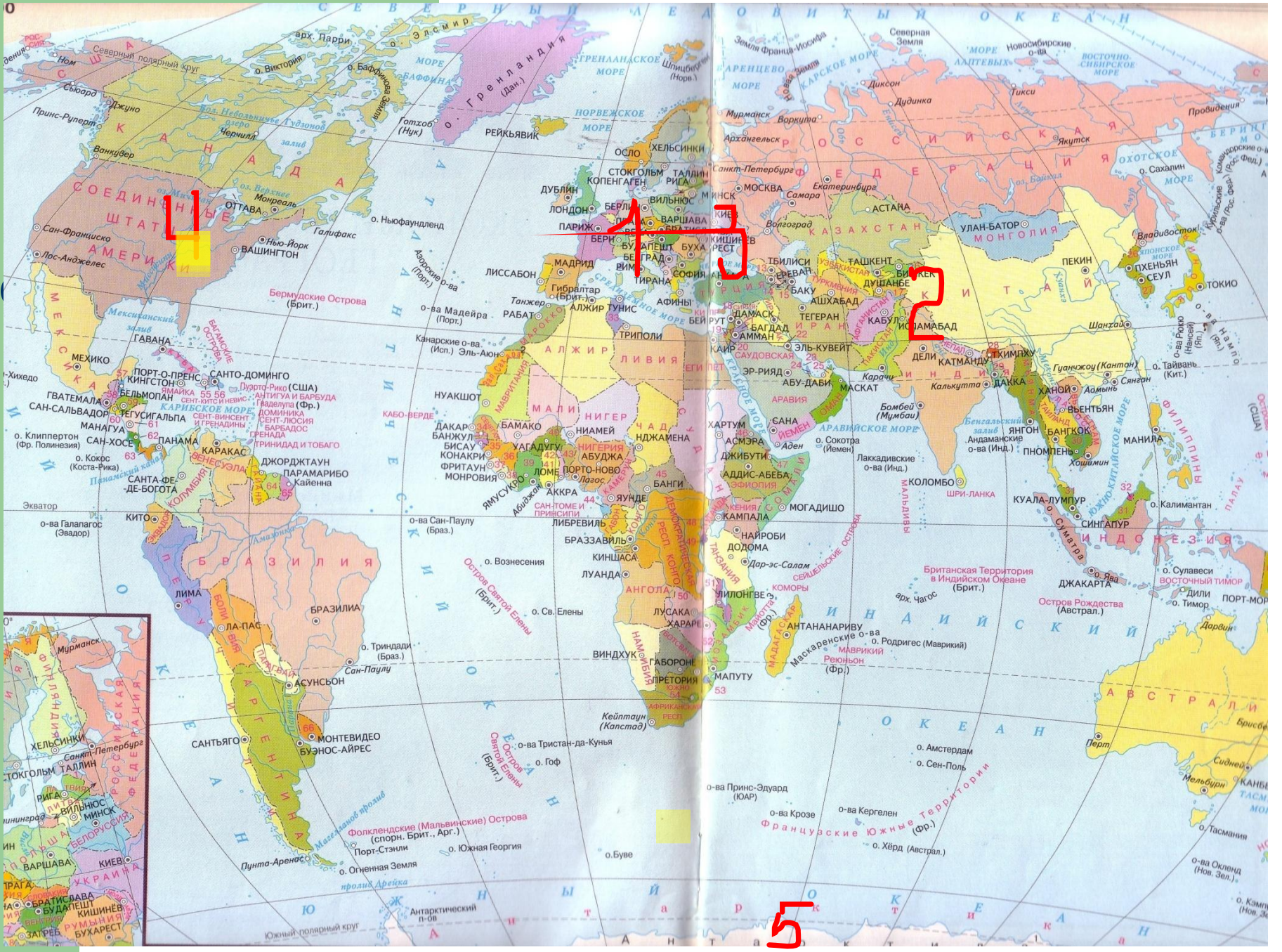
# Экологические факты

4 ст. 14 ст. 1 экипаж.doc экипаж

4 ст.2 экипаж.doc ст. 2 экипаж

4 ст. 4 ст. 3 экипаж.doc3 экипаж





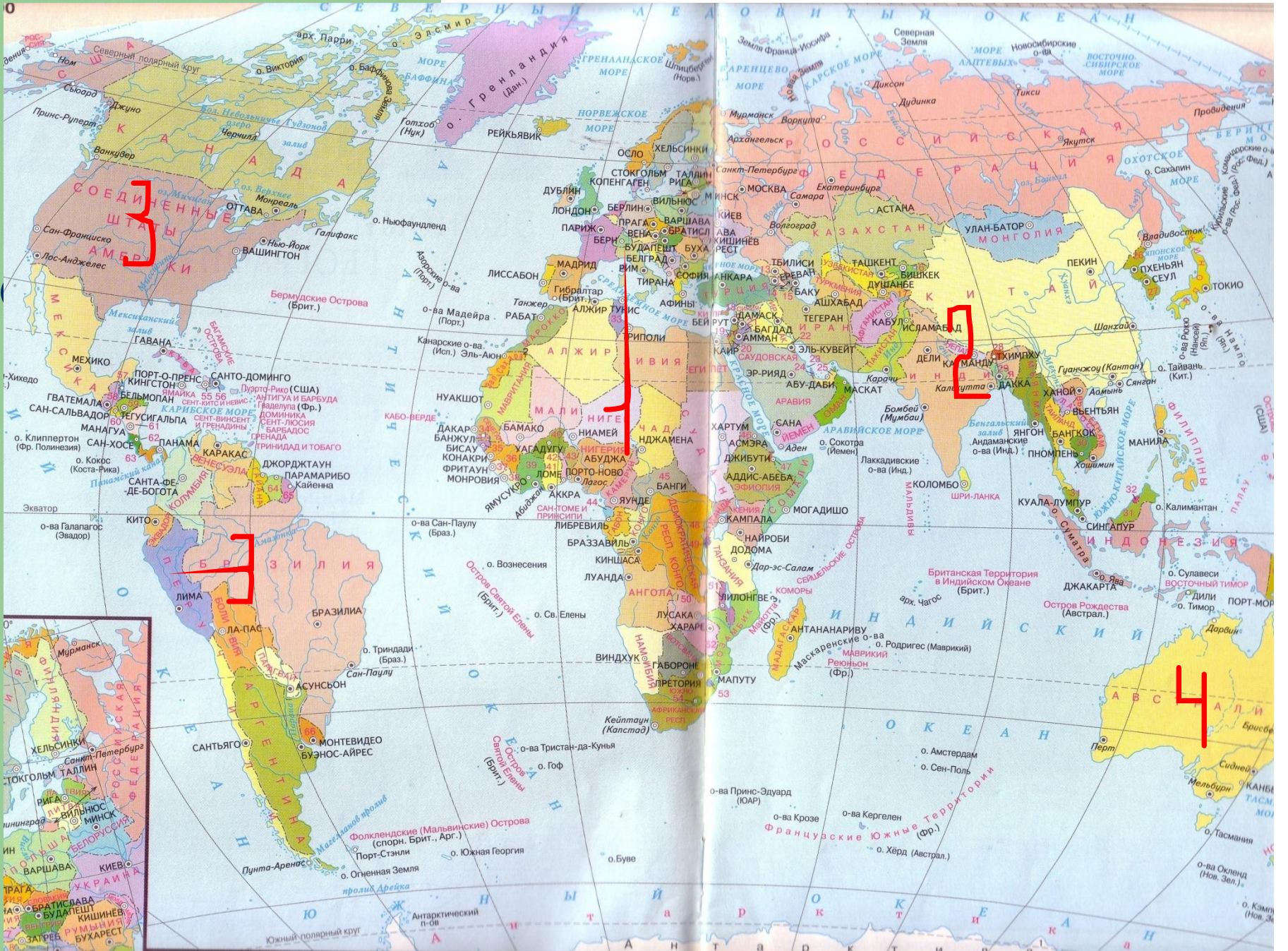
1

2

3

4

5



0

3

2

2

4





АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН

4

## Домашнее задание:

Подготовить сообщение об одной из экологических катастроф 21 века.

## Цель урока:

- Понять необходимость знания экологических закономерностей для предотвращения исчезновения всего живого на Земле



Ты, человек, любя природу, хоть иногда ее жалея,



A wide-angle photograph of a lush meadow. The foreground and middle ground are filled with a dense carpet of wildflowers, primarily bright yellow ones, with scattered blue and white blossoms. The flowers are set against a backdrop of tall green grass. In the distance, a dark, continuous line of trees marks the horizon. The sky above is a clear, bright blue, populated with numerous large, fluffy white cumulus clouds. The overall scene is bright and cheerful, suggesting a sunny day in a natural setting.

**В увеселительных походах не растопчи ее полей !**

*Орото Шапошникова Александра*



Не жги ее напропалую



И не исчерпывай до дна,



**И помни истину простую:  
Нас много, а она – одна!**



**"Я- человек, я- посредине мира"**