



УНИКАЛЬНОСТЬ ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ



Урок в 5 классе по природоведению



ОБОРУДОВАНИЕ:

- Глобус Земли;
- Физическая карта мира, полушарий;
- Фотографии Земли из космоса.



1. ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

- Чем лед в Северном Ледовитом океане отличается от льда в Антарктиды?
- В чем разница между рекой, озером и болотом?

- ◎ Река – водяной поток, текущий в естественном русле и питающийся за счет поверхностного и подземного стока с их бассейнов.
- ◎ Озеро – природный водоем в углублении суши и не имеющий одностороннего уклона.
- ◎ Болото – избыточно увлажненный участок земной поверхности, заросший влаголюбивой растительностью.

Земля – колыбель человечества
и наш общий дом.

Чтобы лучше понять
уникальность нашей планеты,
выполним 1,2,3 задания в
рубрике «Подумайте»



Задания №1,2,3 в рубрике «Подумайте» на стр 90.

№	Название планет	Т на планетах	Вывод
1	Меркурий	+400 С	
2	Венера	+500 С	
3	Земля	от -50 до + 50 С	
4	Марс	-70 С	
5	Юпитер	- 130 С	
6	Сатурн	- 170 С	
7	Уран	Нет данных, но не ниже чем на Сатурне	
8	Нептун		
9	Плутон		



Задание № 3

№	Название планет	Наличие и состав атмосферы	Вывод
1	Меркурий	Нет	
2	Венера	Газовая оболочка из углекислого газа (CO ₂)	
3	Земля	Атмосфера из азота. Кислорода и углекислого газа	
4	Марс	Разреженная атмосфера из углекислого газа	
5	Юпитер	Водород	
6	Сатурн	Водород	
7	Уран	Водород	
8	Нептун	Водород	
9	Плутон	водород	

Вопрос № 4



Какую роль для живого
играет на планете вода?

Вопрос № 5

Каково значение почвы для
жизни на Земле?





Циклон Альберто



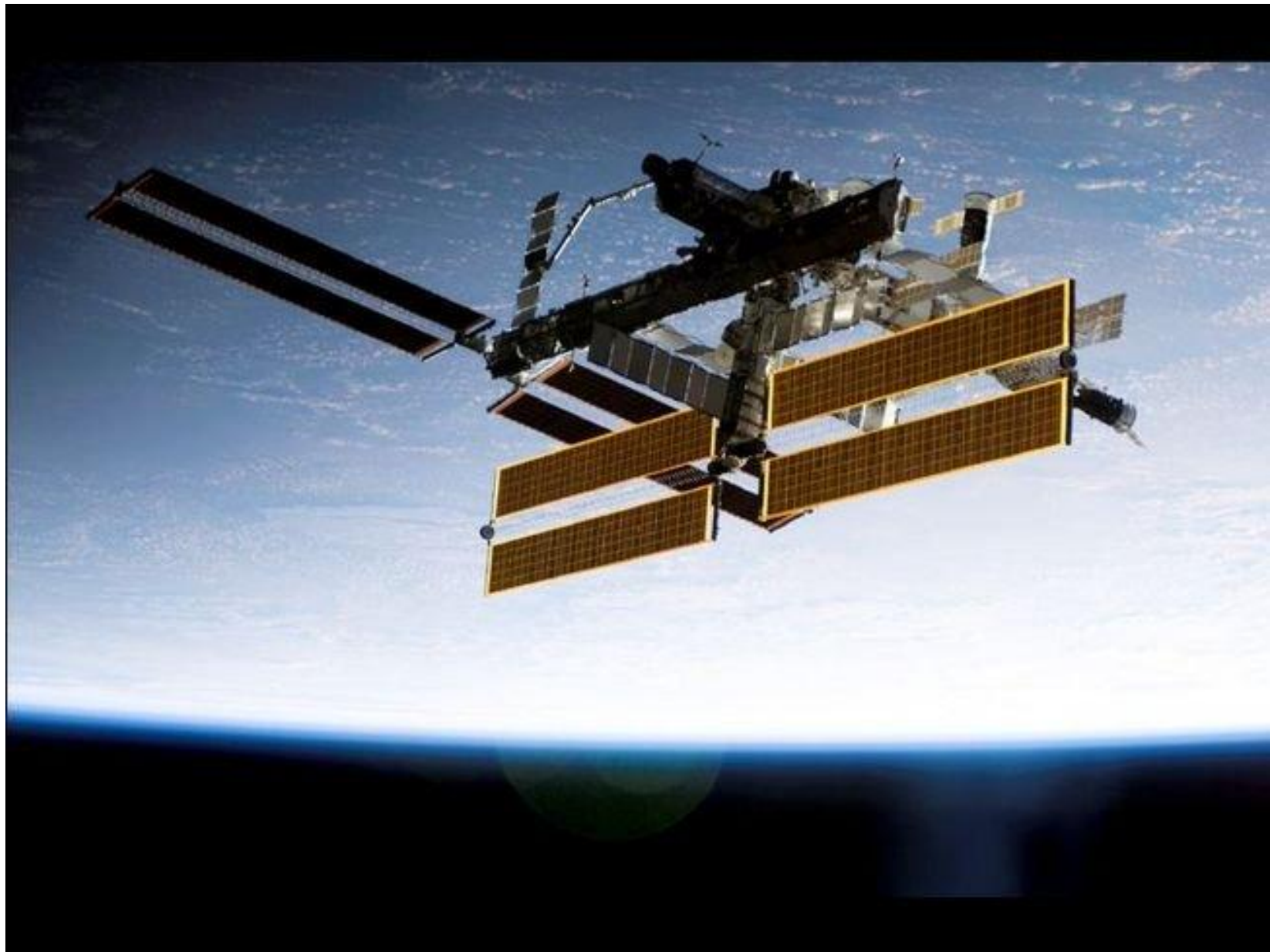
Тайфун Эпсилон

Земля из космоса



Извержение вулкана







Только Земля обладает огромными запасами воды. Это удивительное вещество...



Волны



Водопад



Только наша планета имеет почву- верхний плодородный слой Земли. Почва содержит вещества, необходимые для роста и развития растений.

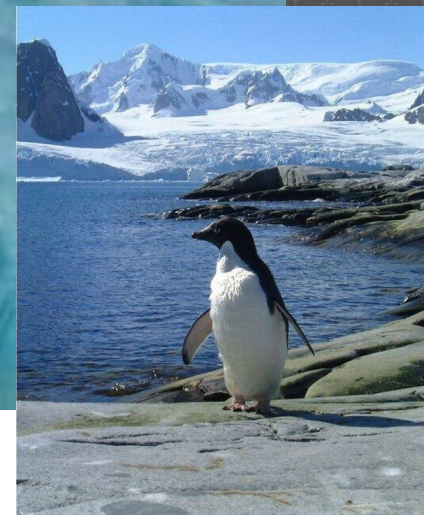






Гораздо больше воды заключено в ледниках – около 2%. Они возникают там, где снега выпадает больше, чем он успевает растаять. Ледниками покрыта примерно 1/10 часть суши.





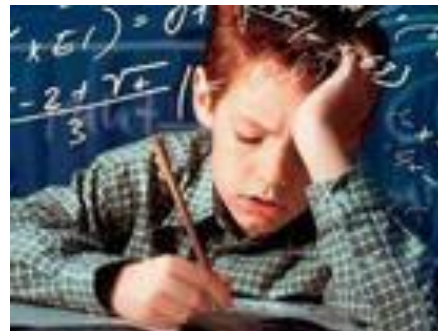
ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ТЕМЫ

- ◉ Ядро
- ◉ Мантия
- ◉ Земная кора
- ◉ Рельеф
- ◉ Горная порода
- ◉ Минерал
- ◉ Землетрясение
- ◉ Вулкан
- ◉ Континент
- ◉ Архипелаг



- Атмосфера
- Погода
- Климат
- Гидросфера
- Мировой океан

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ



1. Изучить статью «Неповторимая планета Земля» на с. 86-87.
2. Познакомиться с выводами об уникальности Земли на с.91.
3. Объяснить в словаре значение «озон», «ОЗОНОВЫЙ СЛОЙ».