

Окружающий мир

4 класс

Пустыня

Бельцина Анна Викторовна

МОУ «СОШ №10»

г.Ухта Республика Коми

Пустыня

Отличие пустыни от других природных зон

Виды пустынь

Растительный мир

Животный мир

Экологические проблемы

Пустыня

- Обширная засушливая область
- Небольшое количество осадков
- Резкие колебания температуры воздуха и почвы
- Скучная растительность

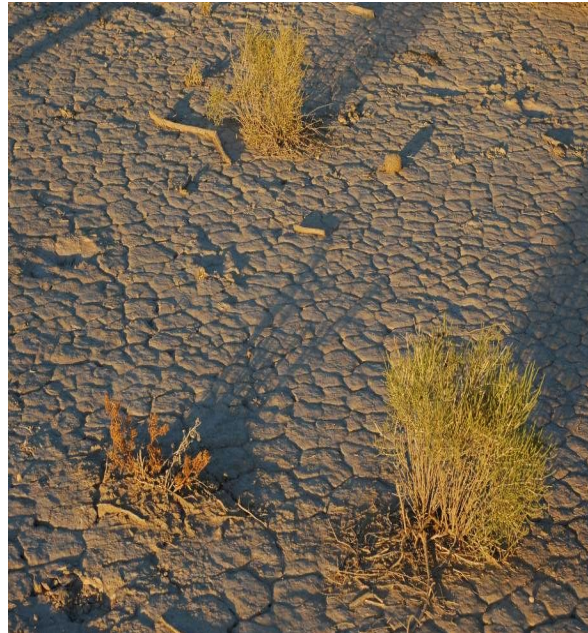


Виды пустынь

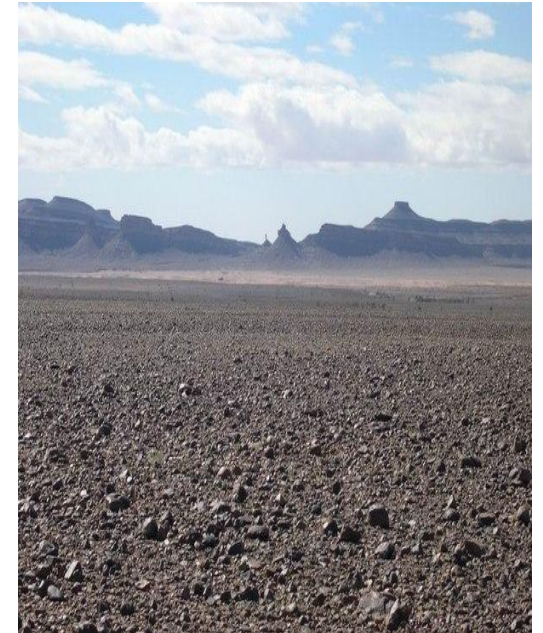
Песчаная



Глинистая



Каменистая



Растительный мир



Интересные факты

У верблюжьей колючки длинный корень. Он проникает на глубину почти 20 метров. С его помощью растение питает себя водой. Листья в виде колючек. Это позволяет воде меньше испаряться.



Интересные факты

Джузгун – очень ветвистый кустарник. Высота растения может достигать нескольких метров. Функции листьев выполняют тонкие зелёные веточки, которые появляются у растения каждую весну. Джузгун – один из лучших закрепителей песков. Плоды его похожи на миниатюрного ежа или на маленький клубок спутанных рыжих волос.



Интересные факты

Колосняк – очень ценное травянистое растение. Его корни хорошо закрепляют пески, не дают им двигаться под действием ветра.



Животный мир



Интересные факты

Круглоголовка бегаёт, упиравшись на широко-расставленные лапы, высоко подняв голову. При движении очень напоминает собаку. Когда же на пути встречается противник, она прячется боковыми движениями в песок. Если уверена в своей силе - пугает сначала хвостом, а потом открывает рот. Уголки рта наливаются кровью, и от этого пасть кажется просто огромной.



Интересные факты

Тушканчики – грызуны. Длина их тела от 4 до 26 см. Хвост длиннее туловища (7-30 см). На конце его плоская чёрно-белая кисточка, которая служит рулём при беге. Длина задних конечностей иногда в 4 раза превышает длину передних. При быстром движении тушканчики могут совершать прыжки длиной до трёх метров.



Интересные факты

Песчаный удавчик, зарываясь в грунт, может «плавать» в толще песка, как в воде.



Интересные факты

Ушастый ёж отличается от обыкновенного.

У него большие уши (3-5 см). Иголками покрыта только спина. Бегает быстрее.

При опасности неохотно сворачивается в клубок, а чаще пытается убежать, шипя и подпрыгивая. Ушастые ежи очень устойчивы к сильным ядам и перегреву.



Экологические проблемы

- Неумеренное орошение
- Неумеренный выпас скота
- Браконьерство



Информационные источники

Современный толковый словарь русского языка. М.: Ридерз Дайджест, 2004. С.656

<http://www.goodfon.com.ua/images/download/13852-big-images> - пустыня

<http://900igr.net/photo/o-zhivotnykh/Afrika-1.files/ZHivotnye-Afriki.html> -

верблюжья колючка

<http://www.plantarium.ru/page/dwellers/district/1724-1733/of/345/part/2.html> -

джузгун

<http://природа.рф/grasses/kolosnyak.php> - колосняк

<http://webmandry.com/images/stories/2013/02/909-jiv-pustynji/5.jpg> - ящерица-

круглоголовка

<http://pda.privet.ru/post/85223530> - тушканчик

<http://www.animalsglobe.ru/eji/> - ушастый ёж

<http://files.school-collection.edu.ru> – карточка ресурса №109434

<http://mainfun.ru/news>

