

# **Тема урока:** **Животный мир** **тундры.**



**Таранченко Наталья Владимировна**  
**Учитель географии**  
**ГБОУАО «СКШИ №2 для детей-сирот и детей,**  
**оставшихся без попечения**  
**родителей с ОВЗ VIII вида»г.Астрахань**

# Приспособление животных и птиц к жизни в тундре

Названия животных и птиц тундры	Приспособления для жизни в тундре

# Северный олень





# Приспособление животных и птиц к жизни в тундре

Названия животных и птиц тундры	Приспособления для жизни в тундре
1. Северный олень	Густой мех

# Основное занятие населения тундры – оленеводство.



# Тундровый волк



**«С голодным волком шутки  
плохи...»**



# Приспособление животных и птиц к жизни в тундре

Названия животных и птиц тундры	Приспособления для жизни в тундре
1. Северный олень	Густой мех
2. Волк	Густой мех

# Лемминг



Лемминг за  
обедом





# Приспособление животных и птиц к жизни в тундре

Названия животных и птиц тундры	Приспособления для жизни в тундре
1. Северный олень	Густой мех
2. Волк	Густой мех
3. Ле <u>мм</u> инг	Подкожный слой жира

# Песец



# Приспособление животных и птиц к жизни в тундре

Названия животных и птиц тундры	Приспособления для жизни в тундре
1. Северный олень	Густой мех
2. Волк	Густой мех
3. Лемминг	Подкожный слой жира
4. Песец	Густой мех и защитная окраска



# Полярная сова



# «Приспособление животных и птиц к жизни в тундре»

Названия животных и птиц тундры	Приспособления для жизни в тундре
1. Северный олень	Густой мех
2. Волк	Густой мех
3. Лемминг	Подкожный слой жира
4. Песец	Густой мех и защитная окраска
5. Полярная сова	Густое оперение с пухом и защитная окраска



# Весной в тундру прилетает много ПТИЦ



Лебедь



Утка



# Насекомые

*МОШКА*



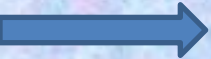
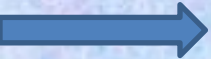

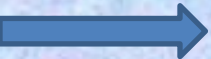
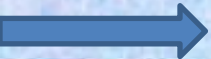

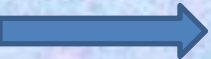
*КОМАР*



# Назови животных тундры



# **Выберите признаки, которыми обладают животные в холодных условиях тундры?**

-  **густой мех**
-  **голая кожа, покрытая слизью**
-  **подкожный слой жира**
-  **яркое оперенье**
-  **защитная окраска**
-  **густое оперение с пухом**
-  **чешуя**



# Домашнее задание:

Стр. 56 – 58 читать,  
подготовить мини сообщение  
про одного из представителей  
животного мира тундры.



***Спасибо за  
внимание!***

# Использованные ресурсы

<http://ukrmap.su/ru-g7/832.html> титульный слайд

1. <http://enc.permkultura.ru/showObject.do?object=1803862605>

2. [wiki.kgpi.ru](http://wiki.kgpi.ru)

3. <http://www.dubble8.com/wpcontent/uploads/2012/01/574668.jpg>

4. <http://uploads.ru/i/v/s/B/vsBhn.png>

<http://www.stihi.ru/photos/lemming13.jpg>

5. [http://www.snob.ru/selected/entry/12206#comment\\_58182](http://www.snob.ru/selected/entry/12206#comment_58182)

6. <http://murmansk-nordika.blogspot.ru/2012/11/blog-post.html>

7. <http://900igr.net/kartinki/priroda/Tundra.files/087-Letom-v-tundre-mnogo-komarov-moshek-severnykh-shmelej.html>

8. <http://anastgal.livejournal.com/901999.html>

9. <http://www.hdpics.ru/wallpaper/2159>

10. [http://go.mail.ru/search\\_images?rch=e&type=all&is=0&q=домашнее+задание#w=](http://go.mail.ru/search_images?rch=e&type=all&is=0&q=домашнее+задание#w=)