

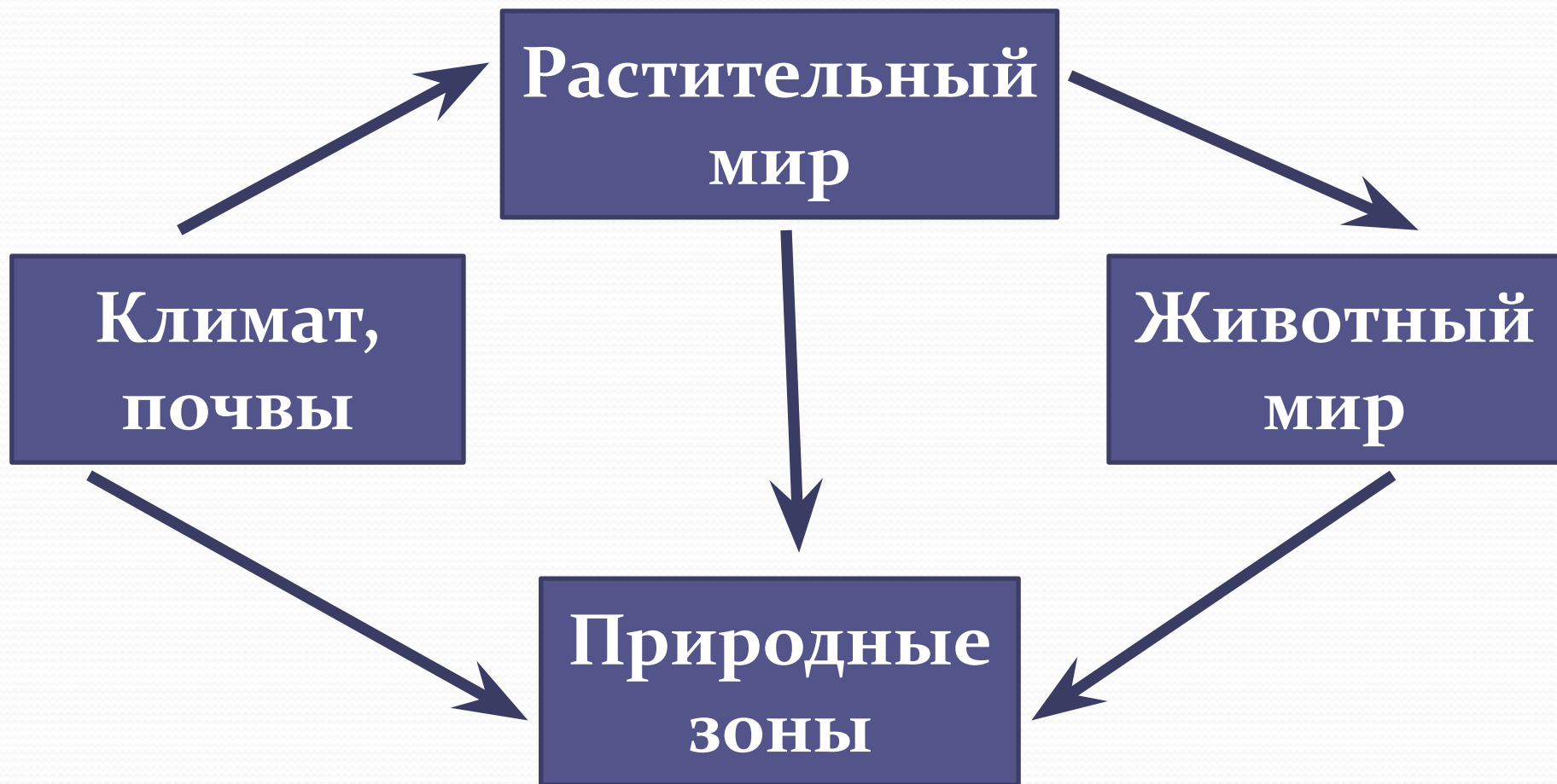
Путешествие по природным зонам России

Что такое природная зона?

Природная зона

- *Большая территория Земли с близкими климатическими условиями и почвами, где вырастают соответствующие растения и поселяются соответствующие животные, называется **природной зоной.***

Природные связи Земли



Основные природные

зоны

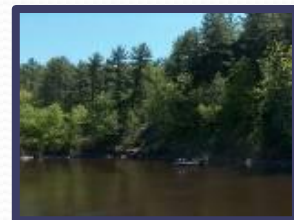
АРКТИЧЕСКИЕ ПУСТЫНИ



ТУНДРА



ТАЙГА



СТЕПИ



ПУСТЫНИ



Природные зоны России



План изучения природной зоны

1. Географическое положение.
2. Положение Солнца зимой и летом.
3. Климатические условия летом и зимой.
4. Рельеф, водоёмы, особенности почвы.
5. Растительный и животный мир, их приспособленность, цепи питания.
6. Жилища, занятия и промыслы коренного населения.
7. Экологические проблемы, природоохранная деятельность.

Суровая Арктика

Природные зоны России.

Арктическая пустыня



Северный Ледовитый океан скован мощными льдами и покрыт снегом.

Полярная

ночь

Зимой часто бушует метель, свирепствуют морозы. В это время солнце долго не показывается над горизонтом. Длится полярная ночь. Только бледный свет звёзд да луны, а иногда полярного сияния освещает бескрайние просторы.



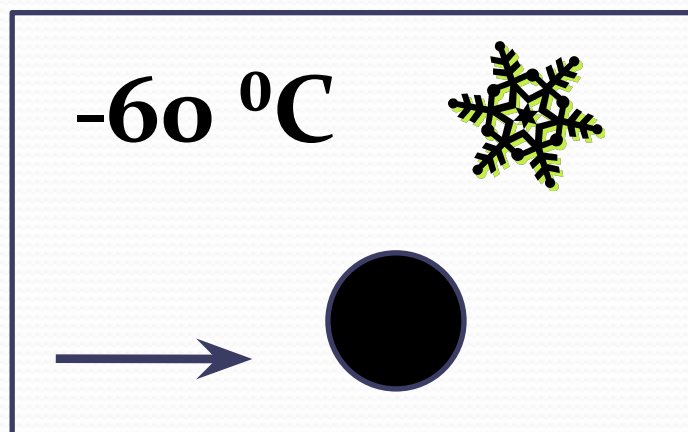
Полярный день

На смену полярной ночи приходит полярный день. Круглые сутки светло. Наступает короткое лето. Солнце совсем не скрывается за линией горизонта. Оно поднимается не высоко, его лучи мало нагревают поверхность, покрытую льдом и снегом. Только у берегов сильными ветрами лёд взламывается и начинает таять.

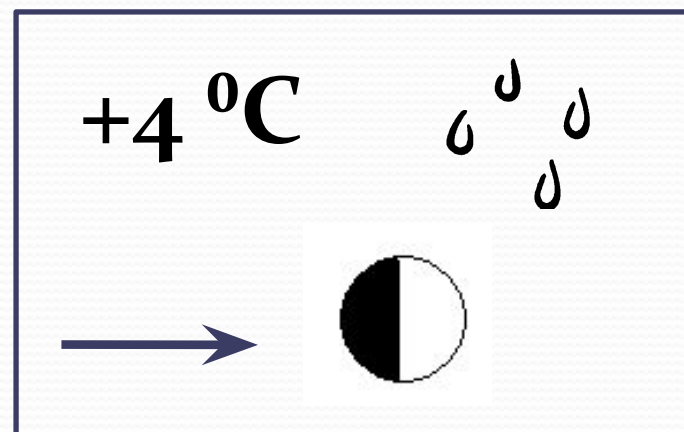


Погода в Арктике

ЗИМА



ЛЕТО



Растительный мир Арктики



Животный мир Арктики

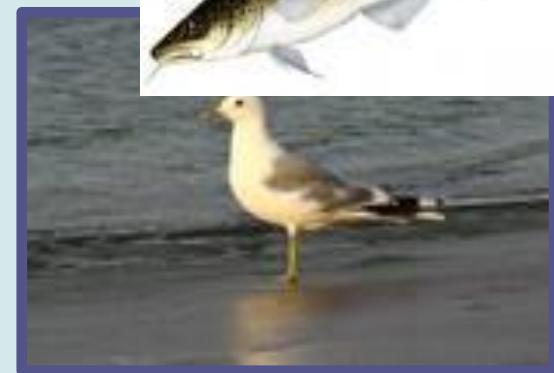


тупики

палтус

сайда

треска



кайра



пикша

гагарка

Белый медведь



По ледяным просторам бродят белые медведи. Густая белая шерсть медведя и толстый слой жира предохраняют его от сильных морозов. Медведь – прекрасный пловец, он охотится за рыбой и тюленями. Зимой у белых медведей рождаются детёныши. Через 2 месяца они выходят из заснеженной берлоги. Медведица приучает их ловить рыбу, а затем и тюленей.

Тюлень



Почти всю свою жизнь тюлень проводит в воде, на сушу выходит лишь для сна, отдыха и чтобы погреться на солнце.

Длина тела достигает 2 метров. Шерстяной покров достаточно бедный, так как в воде шерсть не способно долго удерживать тепло. Для защиты от холода у тюленя есть толстый слой жира.



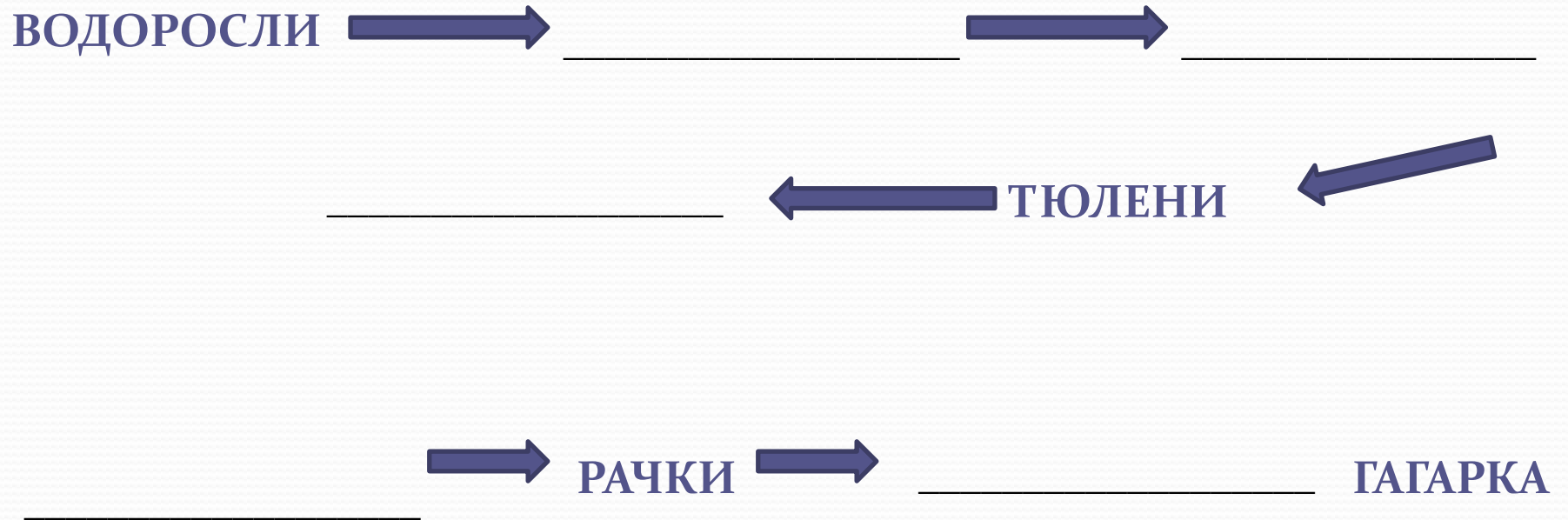
Тюлень быстро плавает и ловко ныряет, поэтому успешно охотится на рыб и ускользает от хищников.

В конце зимы у самки появляются детёныши. Почти месяц они питаются молоком матери.



К концу зимы у тюленей начинается линька. Смена волосяного покрова требует, чтобы животные находились вне воды. Поэтому тюлени огромными стадами собираются на льдинах.

Цепи питания животных Арктики



Занятия людей в Арктике

- Рыболовство
- Охота на морских зверей
- Научные исследования Арктики
- Метеорология
- Северный морской путь

Красная книга Арктики



Белый медведь



Гренландский кит



Розовая чайка



Морж



Овцебык