





Предлагаю отправиться
в путешествие, чтобы точно
узнать, где живут белые
медведи. Но к путешествию
надо подготовиться, прежде
всего необходимо изучить
свой маршрут.





Какие предметы нам
пригодятся в путешествии?

Выбор транспорта

ТРАНСПОРТ

0+



© ООО «Издательство «АСТ»
Подписано в печать 01.12.2010 г. Объем 160 стр.
Тираж 100 000 экз. Цена 149 руб.
Издательство «АСТ»
119034, г. Москва, ул. Мясницкая, 48-49
Тел: (495) 794-0151, 794-0152, 794-0153
www.ast.ru



ВЕЛОСИПЕД



АСФАЛЬТНЫЙ
КАТОК



ПОЖАРНАЯ МАШИНА



САМОСВАЛ



АВТОМОБИЛЬ



ПОЛИЦИЯ



ТРОЛЛЕЙБУС



ВЕРТОЛЁТ



МОТОЦИКЛ



БЕТОНОМЕШАЛКА



ТРАКТОР



ЛЕСОВОЗ



САМОЛЁТ



АВТОБУС



СКОРАЯ ПОМОЩЬ



ПОЕЗД



КАТЕР



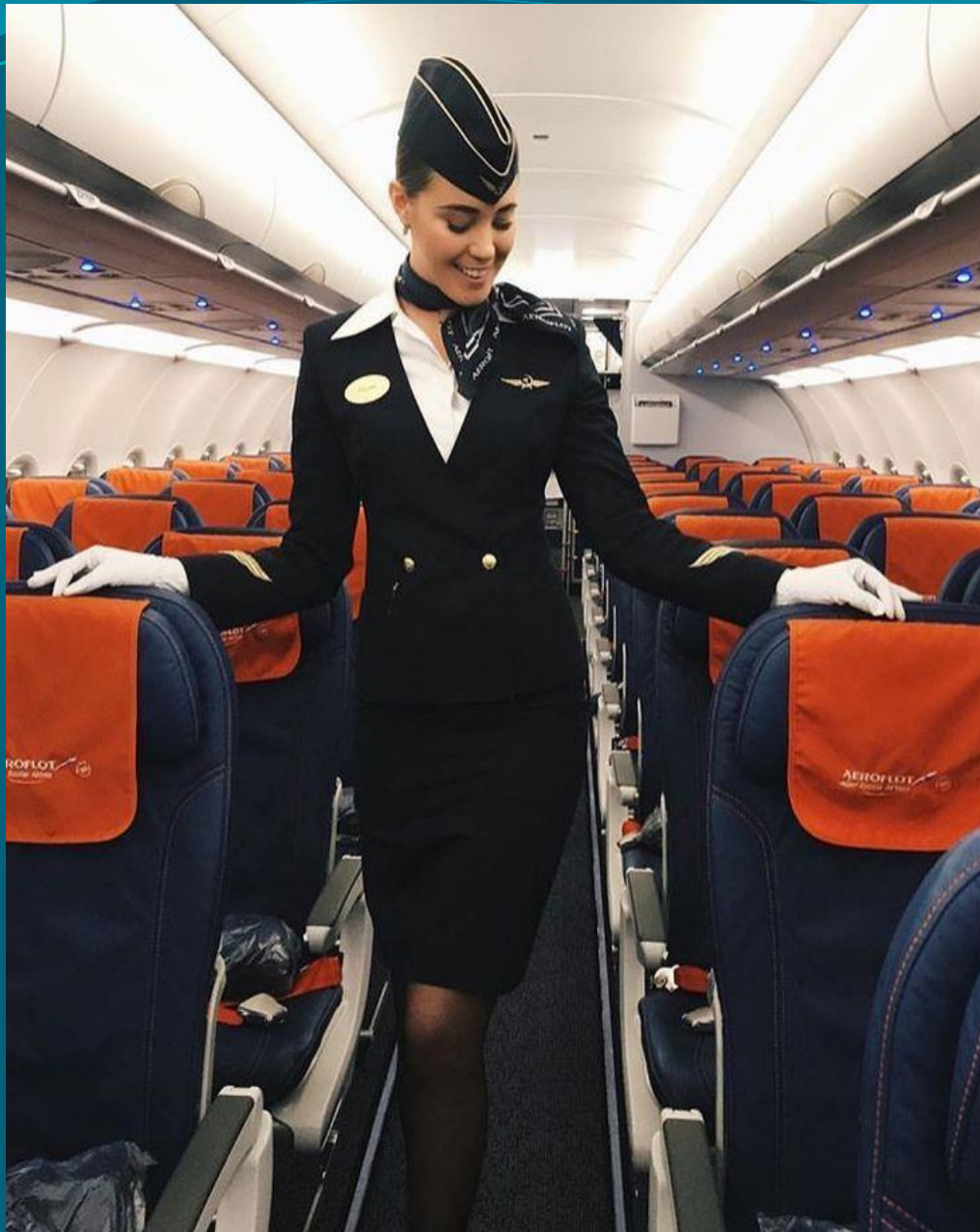
ТРАМВАЙ



ЛАЙНЕР



МУСОРОВОЗ









СЕВЕРНЫЙ ПОЛЮС



ЮЖНЫЙ ПОЛЮС

На Земле есть очень
холодные районы –
Арктика и Антарктида.



Аляска (США)

Россия

Северный Ледовитый океан



Северный полюс

Гренландия



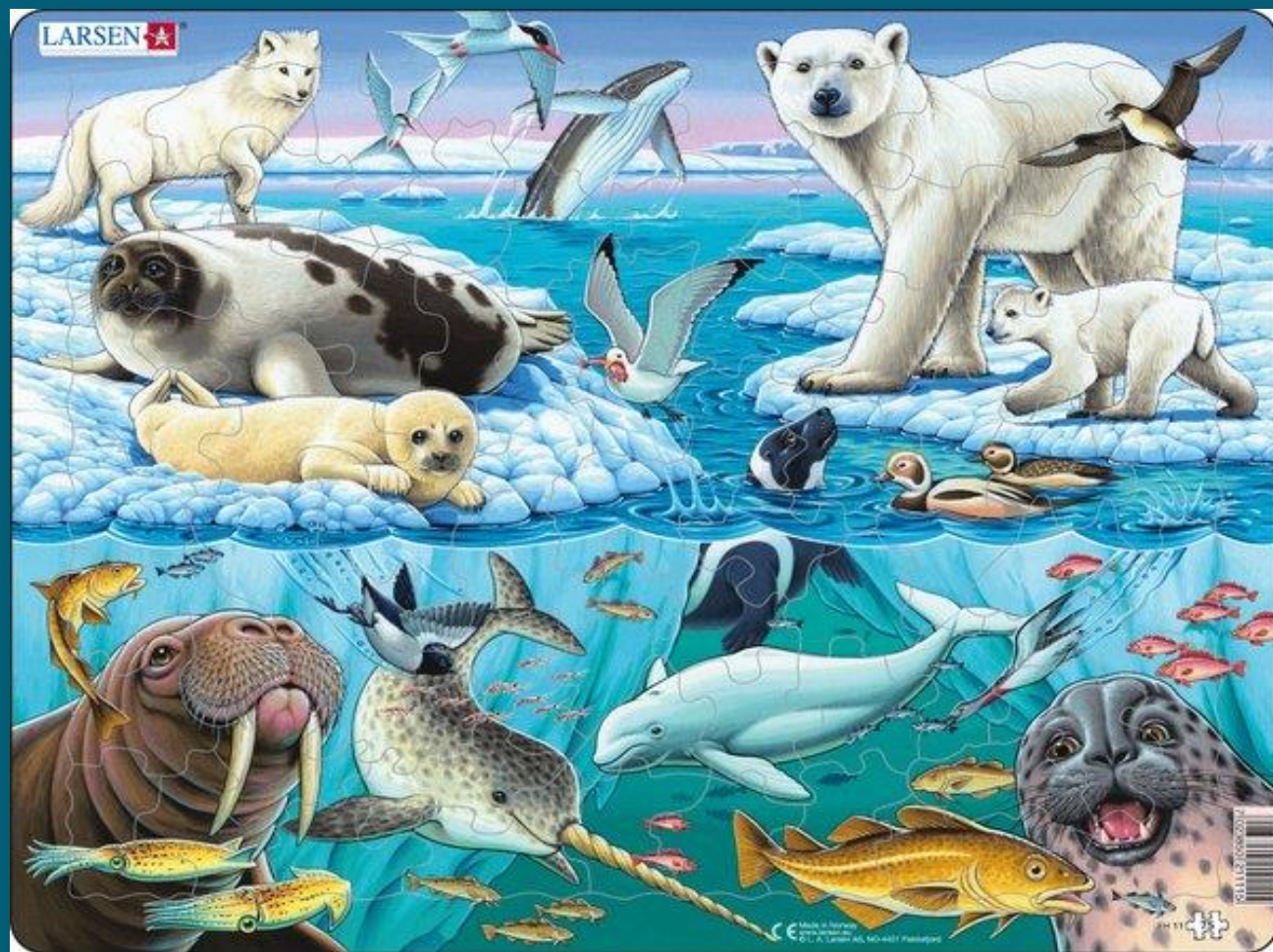


С середины октября
до конца февраля
царит долгая
полярная ночь.



Экспериментирование «Северное сияние»

Несмотря на то, что в Арктике очень холодно,
там можно встретить некоторых животных.



белый
медведь



Белый медведь — один из самых крупных наземных хищников.

Его длина достигает 3 м, масса до 1000 кг.

Белые медведи нигде, кроме Арктики, не живут. По-гречески «арктус» - медведь.

Предполагают, что название этого района Земли связано с обитающими здесь белыми медведями.



Этот зверь – прекрасный пловец!



Мишке хорошо на льду



И под водой



В долгую зимнюю ночь у медведиц
появляются маленькие медвежата!



Белые мишки любят играть,
как и «шоколадные» братишки!





Иногда приходится
рычать и драться за свою территорию...



морж





тюлень

Ещё один обитатель Арктики – тюлень. Он питается рыбой. Тюлень прекрасно плавает и ныряет. Вместо ног у него ласты. Тюлень может долго находиться под водой, но ему обязательно нужен воздух, поэтому время от времени он выныривает на поверхность, чтобы набрать воздуха. Когда зимой поверхность воды замерзает, животное головой пробивает лёд, чтобы не задохнуться. Возле лунок тюленей поджидают белые медведи.



Песец



лемминг (северный хомячок),



В более теплое время в Арктике можно встретить и птиц.
Здесь можно увидеть таких птиц, как: Кайра, Гага, Тупик



Многие северные животные питаются рыбой, которую они вылавливают в океане. Да-да! Они с удовольствием погружаются в эту холодную воду и совсем не мерзнут. Почему? Шерсть многих северных животных и птиц очень густая и хорошо согревает их от холода. Кроме того, она смазана особым животным жиром, поэтому не намокает в воде. Еще у северных животных под кожей находится толстый-толстый слой жира, который их согревает не хуже теплой шубки. Посмотри какой толстый этот тюлень! У него почти нет шерсти, но его кожа и жир такие толстые, что ему не холодно в самые лютые морозы и на суше и на море.





Антарктида – огромный участок суши, покрытый толстым слоем льда.
В этом районе Земли расположен **Южный полюс**.







ПИНГВИНЫ



альбатрос

морской
леопард



ледяная
рыба



Подумайте, охотятся
ли белые медведи
на пингвинов?



Белые медведи не охотятся на пингвинов, потому что эти животные живут в разных районах Земли.



Ребята! Я нарисовала картинку, которую назвала
«Северный полюс». Я всё правильно сделала?



М О Л О Д Ц Ы !

