



ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ РОССИИ

- Сколько субъектов федерации выделяется на территории России?
- Какие природные условия влияют на жизнь и деятельность человека?
- Какая часть территории России расположена в комфортных условиях?

1
2

Это особенности природы, влияющие на жизнь людей
Они оказывают два разных влияния на человека:

ПРЯМОЕ

Это влияние температуры, давления, продолжительности светового дня на здоровье



КОСВЕННОЕ

Это влияние особенности питания, одежды, утепления жилищ и организации отдыха



ПОЛЯРНАЯ НОЧЬ В НОРИЛЬСКЕ



Это когда на протяжении нескольких месяцев Солнце не появляется над линией горизонта



- В каком субъекте федерации находится Норильск?
- Почему люди живут в таких условиях?

- 1** Природные условия России очень затрудняют жизнь населению, делают её более дорогой
- 2** Часть страны располагает комфортными природными условиями
- 3** Факторы, влияющие на комфортность жизни делят на две группы:

ЗОНАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ

- Связаны с климатом:
- Температура
 - Количество осадков
 - Наличие многолетней мерзлоты

АЗОНАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ

- Связаны с рельефом:
- Высота над уровнем моря
 - Сейсмическая опасность
 - Опасность наводнений
 - Тайфуны, цунами, смерчи и другие стихийные бедствия

КАРТА КОМФОРТНОСТИ ТЕРРИТОРИИ

В пределах территории России в соответствии с благоприятностью климатических условий можно выделить 5 зон



СТЕПЕНЬ БЛАГОПРИЯТНОСТИ УСЛОВИЙ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

- Крайне неблагоприятные
- Неблагоприятные
- Малоблагоприятные
- Благоприятные
- Наиболее благоприятные

1 Процесс приспособления человека к условиям окружающей среды называется адаптация

2 Адаптация бывает двух видов:

БИОЛОГИЧЕСКАЯ

Приспособления организма к определенным условиям жизни



НЕБИОЛОГИЧЕСКАЯ

Создание защиты от неблагоприятных условий

- Верное питание
- Особая одежда
- Особое жилище
- Защита берегов

Изменение неблагоприятных условий

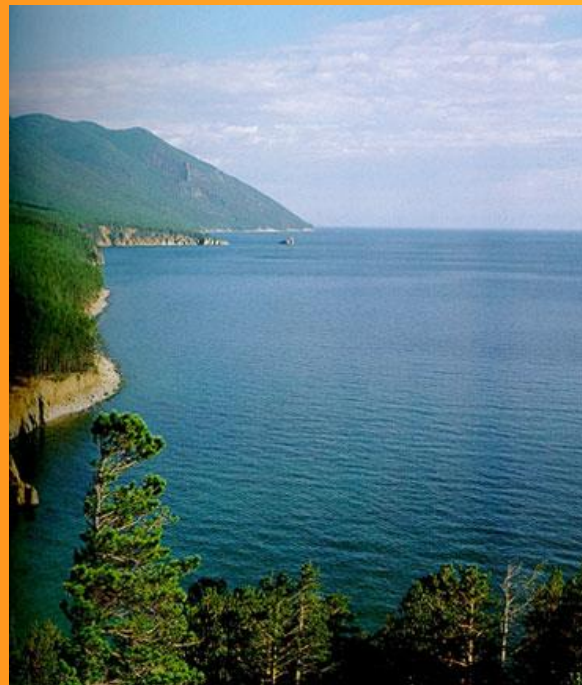
- Осушение
- Обводнение
- Лесопосадки
- Выравнивание рельефа

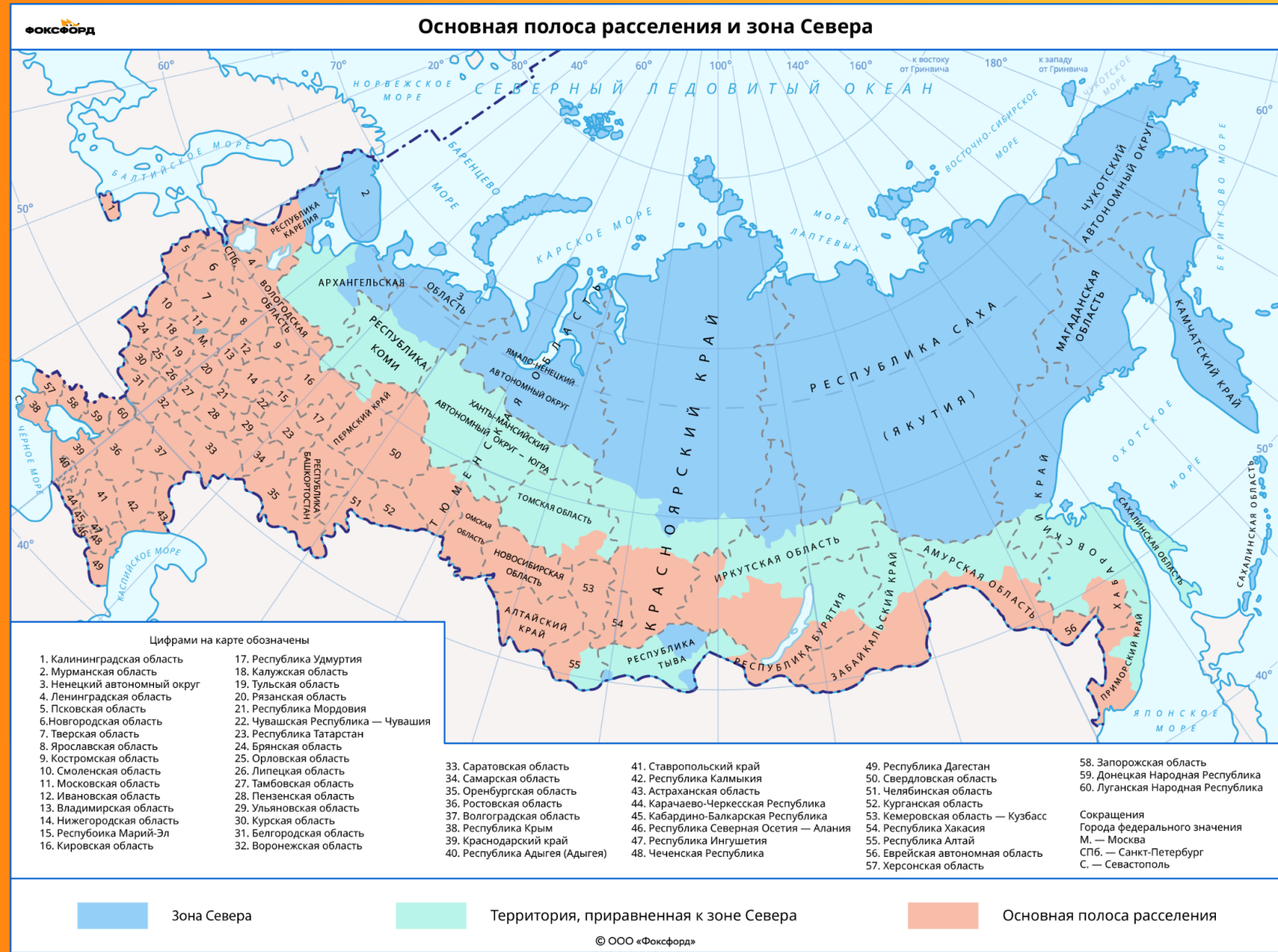
Жители большей части территории России должны иметь в своём гардеробе одежду на три сезона года, в то время, как большая части населения Земли просто не имеет теплых вещей



- Чем будет отличаться питание людей, живущих в холодном климате?

- 1 Россия занимает одно из ведущих мест в мире по запасам полезных ископаемых, леса и пресной воды
- 2 Тем не менее, из-за суровых погодных условий многие месторождения не разрабатываются
- 3 Часть же территории и вовсе остается полностью не исследованной





ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ



Что понимают под прямым влиянием природных условий на жизнь?

1

Что называется адаптацией?

2

Приведите примеры биологической адаптации

3

Что называется Зоной Севера?

4

В чем плюсы хозяйственного потенциала территории РФ?

5

Приведите примеры небиологической адаптации?

6

Какие субъекты РФ находятся в Зоне Севера?

7