

1 Климат Северо-Восточной Сибири резко континентальный с большой амплитудой температур

2 Летом снег может не таять, а зима длится до 8 месяцев и отличается сильнейшими морозами

3 Именно здесь находится Полюс Холода северного полушария – посёлок Оймякон (до -72°)



ОСОБЕННОСТЬ ОЙМЯКОНА



Все дело в том, что Оймякон находится в межгорной котловине. Холодный воздух (как более тяжелый) опускаются в неё еще с осени и на протяжении всей зимы постепенно остывает, формируя дымку и сильнейшие морозы



- В какую сторону дуют ветры в антициклоне?

- 1 Вся территория С-В Сибири покрыта многолетней мерзлотой, толщина которой в некоторых районах достигает 600 метров
- 2 Именно в ней ученые до сих пор находят остатки древних животных (мамонтов, шерстистых носорогов)
- 3 Широко распространены термокарстовые неглубокие озёра



МАМОНТЁНОК ДИМА



Именно в пределах горной территории Северо-Восточной Сибири в 1977-м году в устье ручья Киргилях на глубине 2 метра было обнаружено тело ископаемого мамонтёнка во время поиска золотоносного месторождения. Сейчас Дима входит в коллекцию Зоологического музея РАН.



- Что позволило Диме сохраниться в таком хорошем состоянии?

- 1 Основными реками региона являются (...), (...) и (...)
- 2 Половодье на них наступает лишь в начале лета, а уже в октябре они замерзают, причём зимой могут промёрзнуть до самого дна
- 3 Часто формируются наледи, возникающие при прорыве на поверхность воды со дна реки



ЧЕРНАЯ ЩУКА (ДАЛЛИЯ)



Эта небольшая рыбка примечательна тем, что способна на всю зиму замерзнуть во льдах рек, где она водится. Летом же, когда лёд тает, даллия способна продолжить свой жизненный цикл как ни в чем не бывало



- Почему даллия не может выплыть в океан, спасаясь от промерзающих до дна рек?

- 1 На побережье Ледовитого океана распространена тундра
- 2 Здесь скудный растительный покров (мхи, лишайники) и обитают северные олени, песцы, лемминги, тундровые куропатки и волки
- 3 Эндемиками этих мест являются розовая чайка и стерх
- 4 В этих районах возможна встреча бурого и белого медведей



- 1 Лесную зону Северо-Восточной Сибири формирует только лиственница
- 2 При подъеме в горы она уступает место кедровому стланику
- 3 Выше в горах распространена тундра, а вершины хребтов часто не имеют никакой растительности (гольцы)



ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ



- 1 Назовите три крупнейших реки Сев-Вост Сибири
- 2 Как образуются термокарстовые озера?
- 3 Почему лиственница растет в столь суровых условиях?
- 4 Что называется гольцами?
- 5 В чем уникальность рыбки дальлия?
- 6 Назовите эндемиков Северо-Восточной Сибири
- 7 Сколько месяцев в году местные реки покрыты льдом?