**Природа арктических пустынь, тундры и лесотундры. Практическая часть.**

1. \*Одна из причин отсутствия в тундре лесной растительности — это повсеместное распространение многолетней мерзлоты. Укажите еще две причины отсутствия там деревьев.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. \*\*\*Зона тундр находится южнее арктических пустынь. Однако средние температуры января в тундре значительно ниже, чем в арктической пустыне. С чем это связано? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \*\*Почему при более низких зимних температурах в тундре растительный и животный мир более разнообразен по сравнению с зоной арктических пустынь? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Перечислите воздействие многолетней мерзлоты на природу арктических пустынь и тундры
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Тестовая часть.**

1. Природная зона арктических пустынь расположена на островах:

Северная Земля Командорские Новосибирские Сахалин Курильские о. Колгуев

1. Площадь, занятая зоной тундры, в России составляет:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ %
2. Что **не** характерно для пейзажа зоны арктических пустынь:

полярное сияние снег и лёд большую часть года

обилие карликовых ягодных кустарников каменные россыпи

1. Какая растительность преобладает в природной зоне арктических пустынь?

Мхи лишайники травы кустарнички

1. В летнее время в тундре господствуют воздушные массы:
2. Выберите из перечисленных видов растений три, которые растут в тундре.

Черника ягель пушица ольха рябина карликовая ива

1. Укажите правильные утверждения.
2. Климат тундры арктический.
3. Зона лесотундры простирается неширокой полосой южнее зоны тундр.
4. Климат арктических пустынь отличается очень холодной и длительной зимой, коротким и холодным летом.
5. Из-за короткого вегетационного периода в тундре растения преимущественного многолетние.
6. На западе тундры осадков выпадает больше, чем на востоке.
7. Жизнь животных Арктики связана преимущественно с сушей.
8. Укажите представителей органического мира тундр.
9. мхи, лишайники, белые медведи, птицы
10. грызуны, хищники, травы
11. мхи, морошка, голубика, лемминги, песцы