

Природные зоны:

1. Зона арктических пустынь
2. Тундра
3. Лесотундра
4. Тайга
5. Смешанные леса
6. Широколиственные леса
7. Лесостепи
8. Степи
9. Полупустыни
10. Области высокой поясности

Экспедиция в ... Арктику!

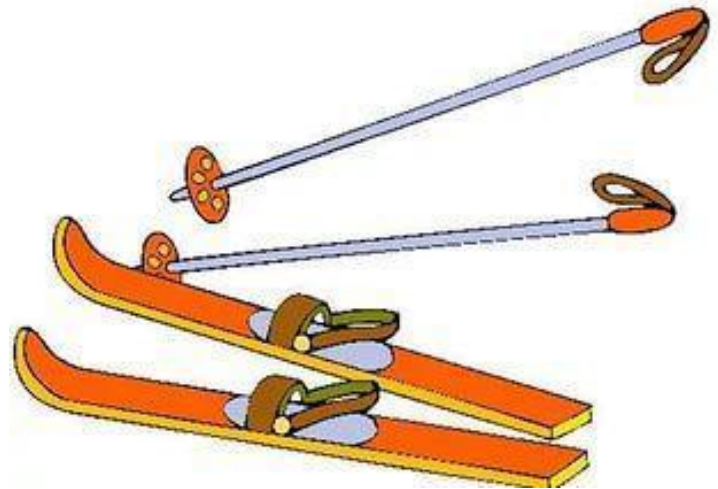
«В холодных водах моря идёт своя жизнь. Как только льдины отколют на север, оживают прибрежные воды.

Стада усатых моржей уплывают на север вслед за льдинами. Солнце светит, но практически не греет».

Выбираем снаряжение!

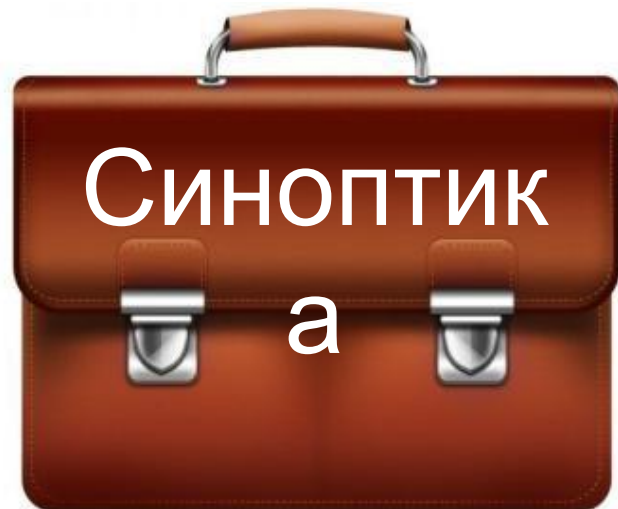
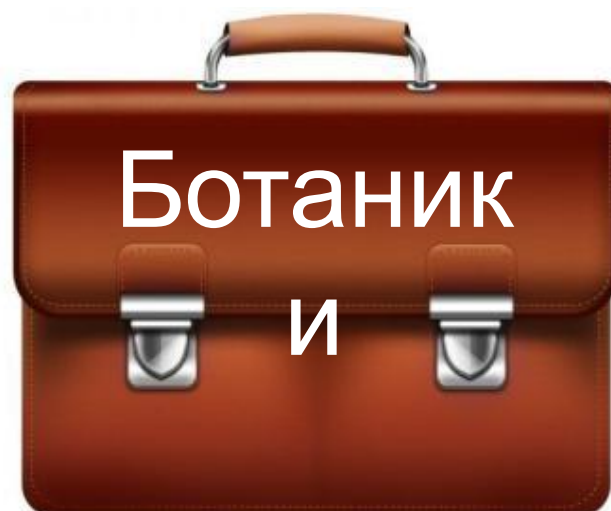


Выбираем транспорт!



Экспедиция Кто же кем!

будет



Географ

Арктика – это район Земли, примыкающий к ... (Северному полюсу). Это огромное пространство ... (Северного Ледовитого океана), с ... (морями и островами). На карте Арктика обозначена ... (синим цветом). Острова, которые относятся к этой зоне: ... (Земля Франца Иосифа, Северная Земля, Новосибирские острова и остров Врангеля). Арктика расположена... (к северу) от нашего края.

Отчет

1. Почему здесь царство снега и льда?
2. Погодные условия зимой?
3. Погодные условия летом?

Синоптик

Солнцу направляет на эту зону ...*(косые)* лучи. Оно*(светит)*, но не*(греет)*. Зимой в Арктике*(полярная ночь)*. Темноту освещают луна, звёзды и*(северное сияние)*. Дуют*(ветры)*, бушует*(пурга)*. Температура опускается до*(-60)* градусов. Летом в Арктике*(полярный день)*, но*(тепла)* тоже нет. Это зависит от географического*(положения)* арктической зоны. Температура лишь на*(несколько градусов)* выше*(нуля)*.

Отчет

Ботаника

1. Какие растения прижились в Арктике?
2. Почему живут только эти растения?
3. Каково значение этих растений в данной зоне?

Ботаник

И:

На островах прямо на голых
....(камнях) встречаются
....(лишайники), они очень(малы).
Также приспособились к жизни на
камнях(мхи) и (полярные
маки). В толще воды, не покрытой
....(льдом), большое количество
....(водорослей).

Отчет

1. Какие животные обитают в арктической зоне?
2. Чем они питаются?
3. Как приспособлены к таким суровым условиям?
4. Что такое птичьи базары?

1. Чайка. 2. Белый медведь. 3. Кайра. 4. Тюлень.
5. Лишайники. 6. Полярный мак. 7. Гадгарка. 8. Сайка. 9. Рачки. 10. Водоросли.

