























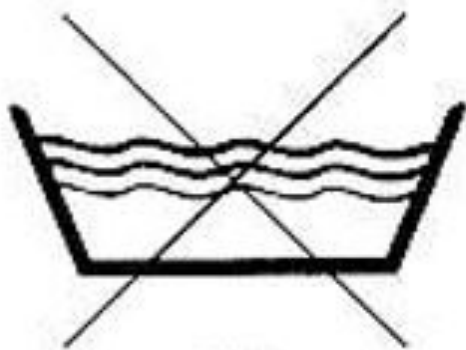


	24 июля, понедельник				25 июля, вторник				26 июля, среда			
	Н.	У.	Д.	В.	Н.	У.	Д.	В.	Н.	У.	Д.	В.
Облачность и атмосфер- ные осадки												
Температура, °С	20	24	24	24	20	26	28	26	20	24	26	23
Ветер												
	СЗ	СЗ	С	С	ЮВ	Ю	Ю	Ю	В	В	В	В
Влажность воздуха, %	76	81	80	64	69	53	57	57	50	41	48	48

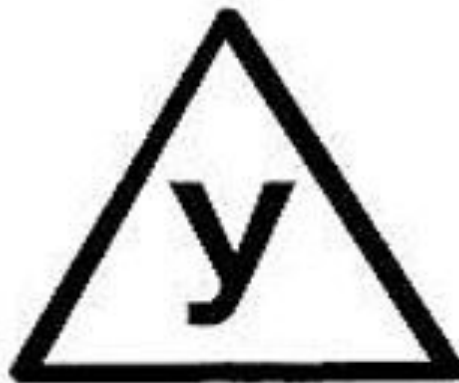
- 1) Во вторник температура будет выше, чем в остальных днях.
- 2) В понедельник не ожидается осадков.
- 3) Влажность воздуха в среду превысит 60%.
- 4) Во вторник будет преобладать южный ветер.



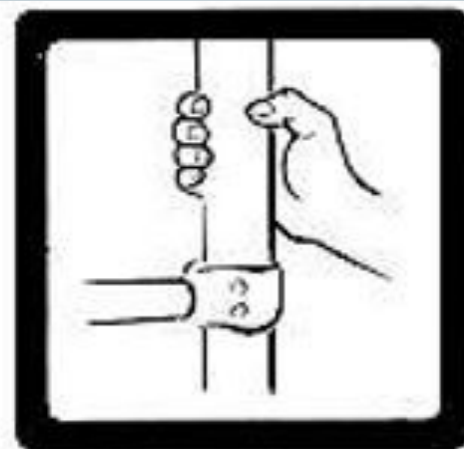
Рассмотри знаки, изображённые на рисунках.
Где можно встретить каждый из этих знаков?



1)



2)



3)

РЕШУЕГЭ.РФ

ОТГАДАЙ КРОССВОРД

1. Короткое название ледяной зоны.
2. Птица с необычным клювом.
3. Название острова, на котором расположен заповедник.
4. Арктика – царство снега и
5. Растение, живущее в толще воды.
6. Виды рыбы, обитающей в северных морях.



ТУНДРА



Цели:

Узнать об особенностях природной зоны, растительном и животном мире.

ТУНДРА протянулась с запада на восток почти по всему побережью северных морей. В переводе с финского языка означает «бесплодная» или «враждебная»



Суров климат тундры:

- круглый год дуют сильные ветры
 - зимой свирепствует пурга
- ветер разбивает снежинки на мелкие иголочки и так уплотняет снежный покров, что по нему можно ходить, не проваливаясь.
- под снегом – замёрзшая земля.
- даже летом она оттаивает только на 10-50см, а ниже сохраняется вечная мерзлота.

Природная зона – тундра.



- Находится на побережье северных морей, за северным полярным кругом, в холодном поясе, значит там холодно. Туда попадают косые солнечные лучи, а это значит зима там суровая, много снега.
- Часть зоны находится на Восточно-Европейской равнине, а часть на Западно-Сибирской.
- С моря дуют ветры, значит большие растения расти не будут.

ЗИМА




- Начинается в сентябре. Падает снег, крепчают морозы. Озёра покрываются льдом. Дуют сильные ветры. Солнце низко стоит на горизонте, а к середине зимы солнце уже не показывается на горизонте. Наступает полярная ночь. Неделями бушуют вьюги. Температура 40, 50, а то и более 60 градусов ниже нуля

ЛЕТО



- Лето в тундре короткое и прохладное. Круглые сутки светит солнце и не заходит за линию горизонта. Стоит полярный день. За лето оттаивает только верхний слой земли, а глубже многолетняя мерзлота

- 
1. Какие растения растут в тундре?
 2. Как растения приспособились к жизни?

РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР ТУНДРЫ

Растения низкорослые, стелющиеся, почти у всех небольшие корни и мелкие листья.

Карликовая ива



Мхи



Карликовая берёза



Черника



Лишайники



Морошка




Особенности растений тундры



- Все растения низкорослые.
- Мох-ягель- пища северных оленей. Растёт на поверхности почвы, похож на маленькие деревца или кустики.



- 
1. Какие животные и птицы обитают в тундре?
 2. Как они приспособились к жизни?

ЖИВОТНЫЙ МИР ТУНДРЫ

У птиц густое оперение и защитная белая окраска, у зверей – густой мех, толстый подкожный слой жира.



Северный олень



Лемминг



Песец



Полярная сова



Гагарка



Белая куропатка

Плотность населения в тундре невелика: меньше 1 человека на 1 кв. км. Здесь живут ханты, манси, эскимосы, якуты, чукчи и др.

