

# Занятие 1 «Источники энергии и экономия энергоресурсов»



МБУДО ДДТ  
г. Гаджиево





АТОМФЛОТ  
РОСАТОМ



# Арктическая зона России



1. Республика Карелия
2. Мурманская область
3. Архангельская область
4. Республика Коми
5. Ненецкий автономный округ
6. Ямало-Ненецкий автономный округ
7. Красноярский край
8. Республика Саха (Якутия)
9. Чукотский автономный округ







АТОМФЛОТ  
РОСАТОМ



Правда или миф?



?

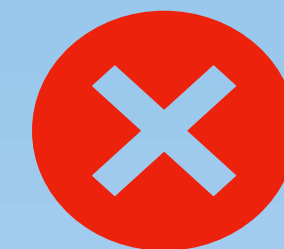


В АРКТИКЕ ВСЕГДА  
ОТРИЦАТЕЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА,  
И ВСЁ ПОКРЫТО ЛЬДОМ

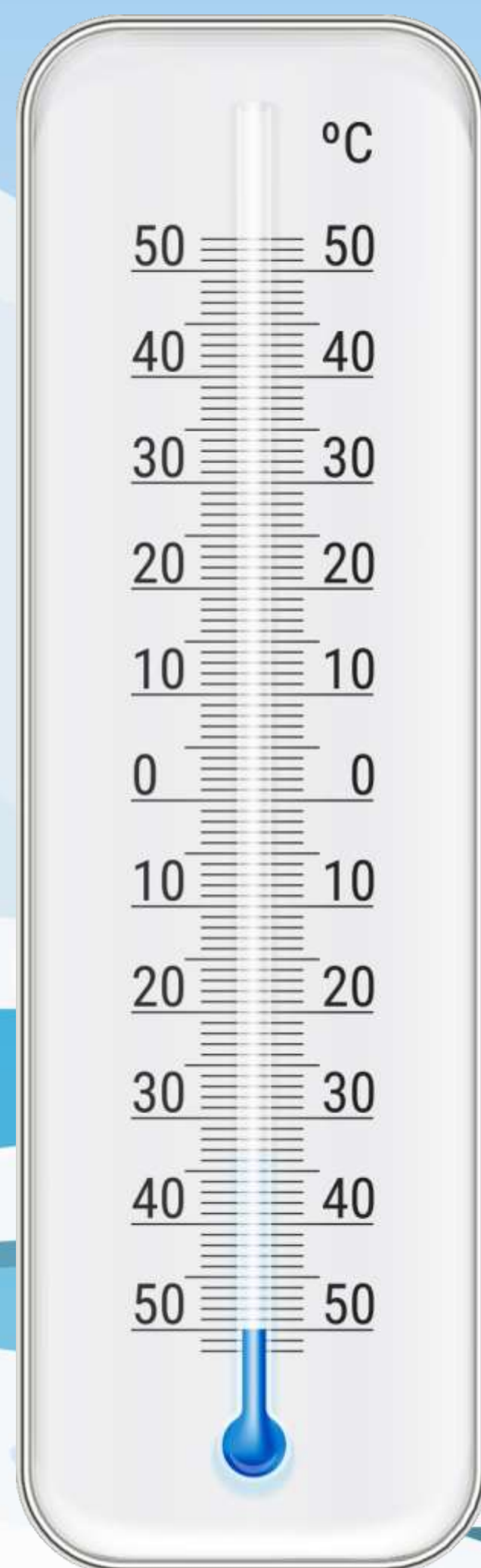




АТОМФЛОТ  
РОСАТОМ



В Арктике всегда отрицательная температура, и всё покрыто льдом - МИФ



Арктика - очень холодный регион, где температура часто остается ниже нуля, что препятствует образованию облаков и осадков.







АТОМФЛОТ  
РОСАТОМ

Где на фотографиях  
Арктика, а где – нет?







АТОМФЛОТ  
РОСАТОМ

Всё это – Арктика!



Арктический мак



Тысячелистник



Гиацинт



Мох





АТОМФЛОТ  
РОСАТОМ



Красная книга – это сборник животных, грибов и растений, которые находятся под особой







АТОМФЛОТ  
РОСАТОМ



# ПУТЕШЕСТВИЕ ПО АРКТИКЕ







АТОМФЛОТ  
РОСАТОМ



# Макет атомного ледокола «Ленин»



ЛЕНИН  
LENIN

ФИКСИКИ



Что такое  
энергия?





Что такое  
радиация?







АТОМФЛОТ  
РОСАТОМ



# ЭКОПРИВЫЧКИ НА АТОМНОМ ЛЕДОКОЛЕ







АТОМФЛОТ  
РОСАТОМ



# КАЮТА НА ЛЕДОКОЛЕ



<b>A</b>	На 50–80% более энергоэффективные
<b>B</b>	На 25–50% более энергоэффективные
<b>C</b>	На 10–25% более энергоэффективные
<b>D</b>	На 0–10% более энергоэффективные
<b>E</b>	На 0–10% менее энергоэффективные
<b>F</b>	На 10–25% менее энергоэффективные
<b>G</b>	>25% менее энергоэффективные







АТОМФЛОТ  
РОСАТОМ



Сортировка мусора для  
дальнейшей переработки







АТОМФЛОТ  
РОСАТОМ

# Ребята, что нового вы узнали на занятии?

