

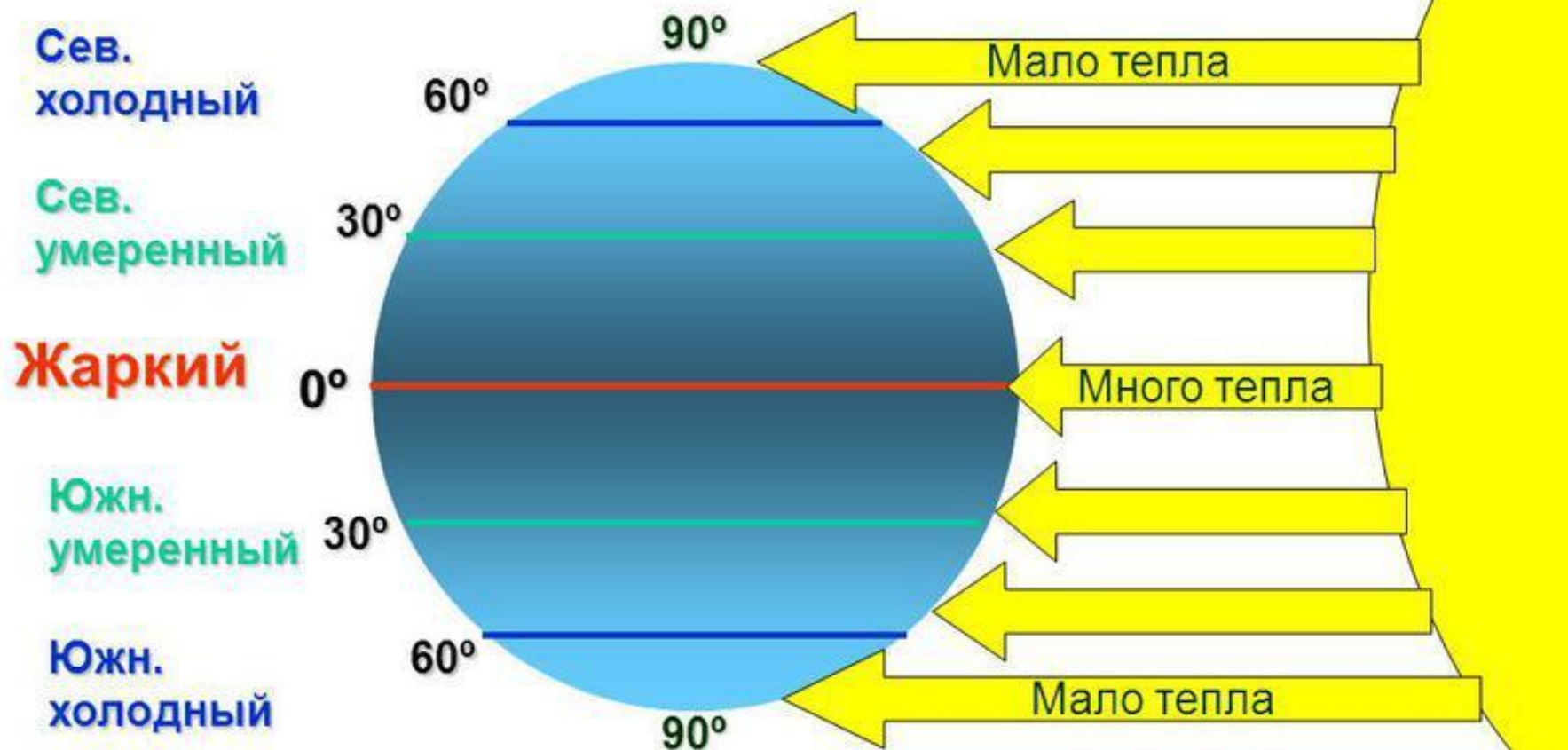
Урок окружающего мира



Проверка домашнего задания

- Опрос с. 77
- Доклады
- Рабочая тетрадь
- Интеллектуальная
разминка

Зависимость нагревания поверхности Земли от угла падения солнечных лучей



Тема

- Крайний Север-северок...
 - Ветер гонит из-под ног
 - Мерзлые снежинки,
 - Жесткие, как льдинки.
 - Там при звёздах и луне
 - Небо плещется в огне
 - Цветоизлиянием —
 - Северным сиянием.

СЕВЕРНОЕ СИЯНИЕ





АРКТИКА



Группа геологов, ботаников, зоологов

- ГЕОГРАФЫ - Какая погода бывает здесь зимой и летом
- - Почему здесь такие суровые условия?
- БОТАНИКИ - Какие растения встречаются в этой зоне?
- - Как они приспособлены к суровым условиям?
- ЗООЛОГИ - Какие животные населяют арктическую пустыню?
- Как они питаются? Приспосабливаются?

Помошники

- ГЕОГРАФЫ - С. 78-79
- БОТАНИКИ - С. 80
- ЗООЛОГИ - С. 79 - 81

ГЕОГРАФЫ

- Арктика - это огромное пространство...(Северного Ледовитого) океана, с(морями) и(островами). Солнце никогда не поднимается(высоко) над горизонтом. Его лучи(скользят) по поверхности земли, давая ей очень мало....(тепла). Зимой в Арктике ... (полярная ночь). Темноту освещают луна, звезды и (северное сияние). Дуют(ветры), бушует(пурга). Температура опускается до(-60). Летом в Арктике(полярный день), но(тепла) тоже нет. Это зависит от географического(положения) арктической зоны. Температура лишь на(несколько градусов) выше ...(нуля).

БОТАНИКИ

- 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(планктонных растений, водорослей.)

ЗООЛОГИ

- Животных арктической зоны кормит....(море). Морскими водорослями питаются(рачки), а ими-...(рыбы). Основная пища птиц и зверей - это ...(рыба). На скалистых берегах собираются ...(чайки),(кайры) и(пловцы). От холода их защищает(слой жира). Это(моржи) и(тюлени). На тюленей охотятся ...(белые медведи). У них(длинная густая) шерсть белого цвета. ...(Широкие) лапы помогают плавать

ФИЗМИНУТКА



СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН







ЖИВОТНЫЕ РОССИИ

Красная книга



Животные России-2.
Красная книга
Для детей старше 3 лет
© ООО «Дрофа-Медиа», 2015

Издатель: ООО «Дрофа-Медиа»
105129, Россия, Москва, Шелеповское шоссе, д. 9,
127254, Москва, Огородный пер., д. 5, стр. 2.
Тел./факс: (495) 795-05-37, 795-05-53
media@drofa-media.ru, www.drofa-media.ru

Не подлежит обязательной сертификации
и поддержке деклараций
о соответствии ГОСТу

Изготовлено в России.
Срок службы 10 лет
Дата изготовления: 10.2015
Материал: картон

Apr. 2067
4 607147 375853



ЗАПОВЕДНИК О. ВРАНГЕЛЯ



ОВЦЕБЫК



ТАБЛИЦА

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ	
ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ	
РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА	

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- С. 78-81, читать + вопросы
- р.т.