

**УРОК ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА
В 4 КЛАССЕ
«ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ.
СУБТРОПИКИ.»**

Кубарева Елена Михайловна,
учитель начальных классов
первой квалификационной категории

- **Цель:** планируется, что в результате активной познавательной деятельности к концу урока учащиеся будут
- *знать: новую природную зону- влажные субтропики*
- *уметь: различать природные зоны по их характеристикам*
- **Задачи:**
- Содействовать развитию у учащихся коммуникационных навыков;
- Содействовать развитию у учащихся умений сравнивать, анализировать, обобщать, действовать по алгоритму
- Способствовать формированию умения осуществлять самоконтроль и самооценку учебной деятельности;
- Содействовать воспитанию интереса к предмету, любознательность, дружеское отношение к одноклассникам в совместной работе.
- **Тип урока:** изучение нового материала
- **Используемые методы, технологии обучения** – словесный, наглядный методы, ИКТ.
- **Используемые формы организации познавательной деятельности учащихся** – фронтальная, групповая, парная, индивидуальная.
- **Оборудование** – учебник, электронная презентация, раздаточный материал, проектор.

соотнесите характеристику и

название природной зоны:

Вечная мерзлота,

степь

полярная ночь,

полярный день

Скудная, низкорослая

растительность.

Основное занятие жителей

- оленеводство, рыболовство

тундра

Самая большая природная

зона России. Густой

непроходимый лес

Природная зона,

где мы живем

Теплое сухое лето

, холодная зима,

мало осадков- мало деревьев

Недостаток влаги,

основные растения:

саксаул, верблюжья колючка

пустыня

Самая маленькая

природная зона России,

арктика

расположена на юге

?

лесов

тайга

2 группа:

Отгадайте кроссворд:

1- Природная зона с теплым сухим летом, где мало осадков и мало деревьев

2- Самая сухая и жаркая природная зона-

3- Есть на почве в тундре-

4 самая большая природная зона , густой непроходимый лес-

5- Природная зона, сосед Арктики-

6- Их разводят жители тундры-

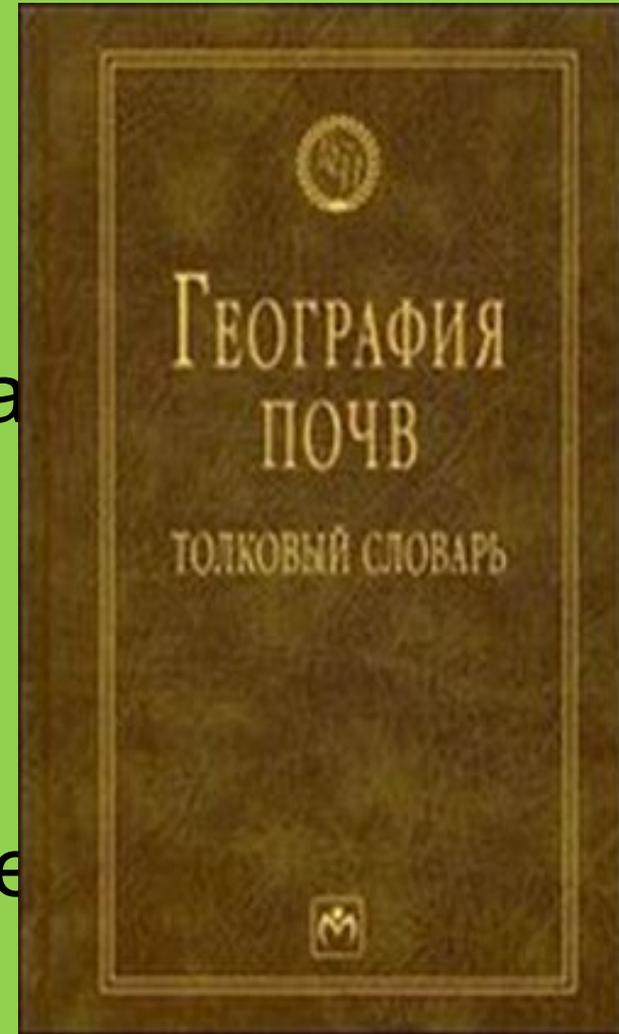
7- Пушной зверь, живущий в тундре-

8- растение пустыни—верблюжья



Тропики-
наиболее
жаркий пояс
земного шара

Субтропики-
области,
примыкающие
к тропикам.



Паспорт природной зоны:



Географическое положение



Климат



Почвы



Растительный мир



Животный мир

Использование ПЗ человеком

Охрана ПЗ

В России субтропики занимают совсем небольшую площадь - узкую полосу Черноморского побережья, прижатого к воде горами Кавказа. Это самая маленькая природная зона. Местами горные склоны обрываются прямо в морской прибой. Однако если бы не море и горы, субтропиков не было бы совсем. Зимой Причерно-морский хребет защищает побережье от вторжения северных ветров, а Чёрное море, отдавая накопленное летом тепло, смягчает климат. Поэтому в январе температура обычно выше нуля, а снег, если и выпадает, лежит недолго. Лето продолжительное, зима теплая (средняя температура января 0 °С). В этих условиях многие растения могут развиваться круглый год. На равнинных территориях снежный покров практически не образуется. Основная часть осадков приходится на холодное время



РАСТЕНИЯ СУБТРОПИКОВ



Распространены плодородные красноземные и желтоземные почвы.

Благоприятные условия – тепло и влага – дают возможность расти высоким деревьям с крупными листьями.

Это дуб, бук, каштан.

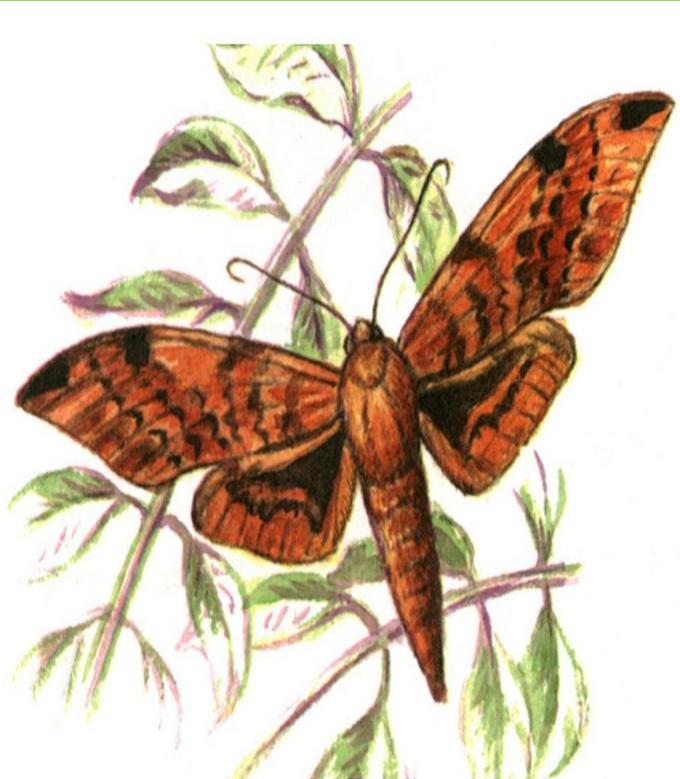
Очень много растений, привезенных из разных стран: кипарисы, магнолии, пальмы.

На Черноморском побережье растет много фруктовых растений: инжир, персики, грецкие орехи.

Обилие тепла и влаги позволяет здесь выращивать такие субтропические культуры, как чай, мандарины, лимоны.

Значительные площади заняты виноградниками и плантациями табака.

Животный мир Черноморского побережья богат и разнообразен. В лесах обитают медведи, кабаны, барсы и шакалы. Цикады питаются соком растений. Хищный богомол питается мелкими насекомыми. Много ящериц и змей. Эти животные обитают на суше. Встречаются животные, которые добывают себе пищу в море. Это птицы – чайки, бакланы. Удивительны морские обитатели: медузы, крабы, морские коньки, морские иглы, дельфины.



**Черноморское
побережье –
российская
здравница.
Солнечные лучи,
морская прохлада,
вечнозеленая
растительность,
радующая глаз,
теплые ласковые
волны, набегающие
на берег, привлекают
тысячи людей в эти
края. Здесь
построены
санатории, дома
отдыха. Но люди,
приезжающие сюда
отдыхать, не всегда**



- **Сточные воды и мусор попадают в море и загрязняют его. Люди, приехавшие отдохнуть, ловят насекомых на память и ломают ветки растений. Для решения экологических проблем приняты следующие меры: создан Сочинский национальный парк для сохранения уникальной природы. В Красную книгу России занесены растения этих мест (иглица колхидская, самшит колхидский, тис ягодный) и животные (жужелица кавказская, черноморская сова**





1,2- кругом голова, 3,4-ноги шире,
5,6- всем присесть, 7,8- встать
попросим.

Дружно встанем, тихо сядем
И закроем все глаза.

Наступает, наступает, наступает
тишина.

Контрольные вопросы:

- 1- Побережье какого моря занимают субтропики в России?
- 2- Какая зима в зоне субтропиков?
- 3- Плодородные ли почвы субтропиков?
- 4- Какие растения субтропиков ты запомнил?
- 5- Каких животных субтропиков ты запомнил?
- 6- В какой природной зоне ты хотел бы отдохнуть? Почему?

Ответы на вопросы:

- 1- Побережье Черного моря
- 2- Лето продолжительное, зима теплая
- 3- Плодородны
- 4- дуб, бук, каштан, кипарисы, магнолии, пальмы.
- 5- медведи, кабаны, барсы , шакалы, цикады чайки, бакланы, медузы, крабы, морские коньки, морские иглы, дельфины.

Домашнее задание:



1 уровень: пересказ с.35-36

**2 уровень- составить 2 цепи
питания**

3 уровень: составить кроссворд



**Спасибо
за
внимание!**



ИСТОЧНИКИ:

- - ru.wikipedia.org
- - perevodovedcheskiy.academic.ru
- - moi-mummi.ru
- - russia.yaxy.ru
- - 900igr.net>prezentatsii

