

География

Класс: 7

20.04.22

Тема урока: Гидросфера Евразии

Цель: формирование представления у школьников об обеспеченности материка Евразия внутренними водами.

I. **Повторение изученного**

– На прошлом занятии мы познакомились с климатом нашего материка. Повторим.

– В каких климатических поясах расположена Евразия? (*Во всех, кроме экваториального*)

– Где находится «полюс холода» Северного полушария? (*Оймякон, в Якутии*)

– Покажите на карте одно из самых влажных мест на Земле. (*Черapunджи, у подножия Гималаев*)

– Определите тип климата по климатограммам (*Умеренный, арктический, субэкваториальный*)

2. **Актуализация знаний**

– Каждый путешественник обязательно ведёт записи во время исследований, самые важные и новые сведения он вносит в свой походный журнал. Нашими походными журналами сегодня станут контурные карты. Во время экспедиции не забывайте обозначать все необходимые объекты в походном журнале, а также вписывать в него дополнительные сведения (по заданиям). По возвращению сдайте мне свои работы.

– Ребята, а какие типы внутренних вод вы знаете? (*Реки, болота, озёра, подземные воды, ледники, водохранилища, пруды, многолетняя мерзлота*)

3. **Изучение нового материала**



Внутренние воды Евразии

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Представлены все типы рек по источникам питания и режиму стока. ▪ Большое количество крупных рек и самый большой в мире бассейн внутреннего стока. ▪ Многолетняя мерзлота и крупные запасы подземных вод. 	
Реки	Озера
<p><i>Бассейн Северного Ледовитого океана:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Енисей – самая полноводная река России. ▪ Лена – самая длинная река России. ▪ Обь (с Иртышом); все имеют весеннее половодье. <p><i>Бассейн Атлантического океана:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Рейн – крупнейшая река Европы. ▪ Дунай – важнейший транспортный путь Европы – имеет весенне-летнее половодье. ▪ Нева – при длине 74 км несет воды столько, сколько Дон и Днепр вместе взятые. <p><i>Бассейн Тихого океана:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Амур – разливается во время летнего муссона. ▪ Хуанхэ – пересекает осадочную суглинистую породу желтого цвета. ▪ Янцзы – самая крупная река Евразии, длина 5530 км. <p><i>Бассейн Индийского океана:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ганг – при впадении в Бенгальский залив образует огромную дельту ⇒ грандиозное наводнение. ▪ Инд – в засушливые сезоны не достигает Аравийского моря. <p><i>Внутренний замкнутый бассейн Каспийского моря:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Волга – начинается с маленького ручейка на Валдайской 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Байкал – самое глубокое озеро мира (1620 м) тектонического происхождения. ▪ Ладожское и Онежское – система европейских озер ледниково-тектонического происхождения. ▪ Каспийское и Аральское – называемые морями из-за их значительной величины. ▪ Мертвое море – одно из самых соленых озер мира (27⁰/₁₀₀). ▪ Женевское, Севан и др. – живописные горные озера Европы. ▪ На Камчатке – озера вулканического происхождения.

4. Просмотр видеурока

[https://geo.1sept.ru/view_article.php?id=199902802:](https://geo.1sept.ru/view_article.php?id=199902802)

5. Домашнее задание

Составить кроссворд «Воды Евразии», переписать таблицу «Внутренние воды Евразии»-5 баллов, только таблица-4 балла

Вопросы к кроссворду:

1. Река, устье которой находится в Восточно-Сибирском море.
2. На этом озере организован международный российско-китайский заповедник.
3. Река бассейна Охотского моря.
4. С этим притоком река становится второй по длине в Евразии.
5. Приток Амура.
6. Река в пустынях Месопотамии, бассейн Индийского океана.
7. Французская река.
8. 61° с. ш.; 35° в.д. Беломорско-Балтийский канал соединяет его с Белым морем.
9. Река внутреннего стока, питающая Аральское море-озеро.

Ключевое слово: Камышинка.

6. Итог урока- сформировали представление об особенностях рек Евразии, о принадлежности их к бассейнам океанов, о влиянии климата и рельефа на режим рек, познакомились с крупнейшими объектами внутренних вод материка – речными системами и озёрами.