**Сабақ / Урок: № 32**

**Күн / Дата:**

**Сынып / Класс: 7**

**Пән / Предмет: География**

**Тақырыбы / Тема:** Внутренние воды

**Оқыту мен тәрбиелеудің мақсаттары / Учебно-воспитательные цели:**

Сформировать представление об общих особенностях внутренних вод Евразии. Познакомить с крупнейшими реками, озерами, болотами  материка. Показать наличие  современного оледенения и многолетней мерзлоты. Определить  значение внутренних вод в хозяйственной жизни человека

и в природе.

Умение работать с картой, контурной картой, описывать реки с опорой на знания о климате, определить причинно-следственные связи.

Воспитание основ нравственной, экологической, коммуникативной культуры, учебного  трудолюбия, интереса к предмету.

**Қолданатын әдістер, көрнекіліктер / Оборудование, наглядные пособия:**

Физическая карта Евразии.

**Сабақтың түрi / Тип урока:** Комбинированный.

**Сабақтың барысы:**

**Ход урока:**

**I. Орг.момент**

**II. Проверка ЗУН:** Климат. Климатические пояса. Анализ практической работы.

- выяснение степени усвоения учащимися заданного учебного материала

- определение типичных недостатков в знаниях и способах деятельности учащихся и причин их появления.

Повторение номенклатуры.

**III. Новая тема.**

Вводное слово учителя о значении внутренних вод. План описания реки. Одновременно ученики вспоминают части реки, её основные характеристики.

Разбирается пример описания реки по плану.

а\ Географическое положение:

- исток (координаты)

- устье (куда впадает), к какому бассейну относится

- физико географический регион по которому протекает

б\ Общее направление

в\ Длина (определить по карте с помощью курвиметра).

г\ Через какие страны протекает

Работа в группах или парах. Учитель предлагает учащимся самим определить реки бассейнов материка Евразия.

Карточки с заданиями:

Карточка №1: Какие реки относятся к бассейну С.Л.Океана, покажите, опишите реку Лену по плану.

Карточка №2: Какие реки относятся к бассейну Атлантического океана, покажите, опишите реку Дунай по плану

Карточка №3:  Какие реки относятся к бассейну Тихого океана, покажите, опишите реку Янцзы по плану.

Карточка №4:  Какие реки относятся к бассейну Индийского океана, покажите, опишите реку Ганг по плану

Карточка №5:  Какие реки относятся  к бассейну внутреннего стока, покажите, опишите реку Волга по плану.

Карточка №6: Индивидуальное задание.  Определите типы питания рек (каждая команда свои реки)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | дождевое | снеговое | ледниковое | весной | летом | зимой |
| 1. Лена | + | + |  | + |  |  |
| 2. Дунай | + |  |  | + |  |  |
| 3. Хуанхэ | + | + |  | + |  |  |
| 4. Ганг | + |  | + |  |  | + |
| 5. Амударья |  |  | + |  | + |  |

Физминутка.

Загадки о реках.

Учитель: Озера Евразии многочисленны и разнообразны по происхождению, размерам и водному

режиму. Подобно рекам, по территории материка они размещаются неравномерно.

Вопросы: В какой части Евразии особенно велика численность озёр? ( на С-З)

Карточки с заданиями:

Карточка№ 1:Опишите озера  Каспийское, Байкал.

  Определите местоположение озер, их происхождение. В чем их уникальность?

Карточка№2: Опишите озера   Ладожское,

Карточка№4: Опишите озера Балхаш, Иссык-куль.

Учитель: Следующий вид внутренних вод – болота. Болото - (топь, трясина) – участки суши с

избыточным увлажнением, где растительность разлагается и превращается в торф. Встречаются  в

Евразии на севере, В Западной Сибири, на Камчатке, Полесье – это территории Белоруссии и

Украины. Бывают  низинные – в поймах рек,  образуются за счет грунтовых вод. Верховые – на

плоских водоразделах ( за счет атмосферных осадков) и переходные – определяются по характеру

растительности. *( сопровождается показом слайдов).*

Учитель: рассказ о многолетней мерзлоте. Слайды о находках мамонтов.

Просмотр короткого видеофильма о крупнейших реках Евразии.

Закрепление в виде кроссворда или викторины.

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. 61о с. ш.; 35о в.д.  Беломорско-Балтийский канал соединяет его с Белым морем.
9. Река внутреннего стока, питающая Аральское море-озеро.

Итоги, выводы.

**Үйге тапсырма беру / Задание на дом: пр.20.**