4, 6, 8 классы | Окружающий мир, география | 15 минут

Рекорды воды России

Тема: Окружающий мир, 4 класс: «Крупнейшие реки и озёра России, моря, омывающие её берега, океаны». География, 6 класс: практическая работа «Характеристика одного из крупнейших озер России по плану…»; 8 класс: «Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы»

Цель: Узнать водные рекорды России и научиться сравнивать большие величины с понятными предметами.

Сценарий на доске

1. Перед каждым рекордом — вопрос «как думаете?»: какое озеро самое глубокое? какая река самая длинная в Европе?
2. Читайте блок «Катя сравнивает» и нажимайте кнопку — сравнение оживёт на картинке (например, «Положи Москву в Ладогу»).
3. Найдите каждый рекорд на настенной карте — регион указан у рекорда.
4. В 6 и 8 классах по ссылке «Вода: …» откройте страницу региона и составьте характеристику озера или реки по плану.
5. Итог: таблица на доске «рекорд — регион — сравнение» (12 строк).

Вопросы классу

Какое озеро самое глубокое на планете?
Ответ: Байкал, 1642 м: три Останкинские башни по 540 м целиком скрылись бы под водой.

Какое озеро самое большое в Европе и какое второе?
Ответ: Ладожское; второе — Онежское, почти вдвое меньше Ладоги.

Как учёные называют Каспийское море?
Ответ: Огромным солёным озером — самым большим озером Земли.

Какая река России самая полноводная?
Ответ: Енисей: каждую секунду он приносит в Карское море почти 20 000 кубометров воды.

Где течёт Лена и куда она впадает?
Ответ: От истока до устья — только по России; впадает в море Лаптевых.

Совет: Каждый рекорд привязан к региону, а ссылка ведёт на страницу с его реками и озёрами — готовый материал для практических работ 6 и 8 классов. Сравнения Кати (например, «Каспий больше Ладоги примерно в 20 раз») удобно превратить в устные задачи.