

Обобщающий урок по теме "Внутренние воды России" (8-й класс)

Цель: обобщить и закрепить знания по изученной теме.

Задачи: урока:

Образовательные: повторить основные термины, понятия по теме; главные особенности внутренних вод России; особенности размещения вод по территории страны; взаимосвязи между внутренними водами и рельефом, климатом; экологические проблемы, связанные с внутренними водами.

Развивающие: применять имеющиеся знания в поисках решения проблемных ситуаций, в условиях новых учебных задач максимально используя творческие способности детей; развивать географическое мышление школьников.

Воспитательные: воспитывать в детях чувства товарищества; умение работать в коллективе.

Оборудование: карты России (физическая, климатическая), атласы, схемы, таблицы, 5 столов с заданиями на группу.

Ход урока

I. Организационный момент.

За неделю до урока класс получил задание повторить климат §§12 -14.

Класс разделился на группы по 5 человек, из них были выбрали консультанты (5 человек). За 2 дня до урока учитель с консультантами обсудил материал заданий и проверил, как они готовы к работе на уроке. Было дано указание, что консультанты имеют право задать дополнительные вопросы и обозначить ответы (+).

Каждой группе выдается «листок - оценок».

II. Обобщение изученного материала

За неделю до урока класс получил задание повторить климат §§12 -14.

Класс разделился на группы по 5 человек, из них были выбрали консультанты (5 человек). За 2 дня до урока учитель с консультантами обсудил материал заданий и проверил, как они готовы к работе на уроке.

Было дано указание, что консультанты имеют право задать дополнительные вопросы и обозначить ответы (+).

Стол – понятий № 1.

Карточка №1.

Годовой сток

падение реки

многолетняя мерзлота

Карточка №2.

Уклон реки
водохранилище
режим рек

Карточка №3.

половодье
наводнение
болото

Карточка №4.

подземные воды
водные ресурсы
паводок

Карточка №5.

твёрдый сток
озеро
устье реки

Стол №2.«Картографический»

В этом конкурсе вам предстоит показать свои умения работать с картой, знания расположения рек и озёр России.
(по две реки и одному озеру)

Список географических объектов:

реки - Северная Двина, Индигирка, Печера, Иртыш, Яна, Анадырь, Амур, Колыма, Енисей, Лена, Обь, Ангара

озера: Байкал, Онежское, Ладожское, Таймыр, Ханка, Ильмень.

Стол №3

Прослушайте четверостишие о реке, если необходимо, дайте ее название, назовите исток и устье, а также к бассейну какого океана она принадлежит:
Правильный ответ оценивается 1 баллом.

1. Коварная, лихая, сумасбродная,
Родная дочь Байкала – старика,
Ты по тайге меж гор течешь свободная
Могучая сибирская река.

2. Бьёшься ты сквозь топи, сквозь тайгу,
Летом – вся блестя, зимой – белея,
Верная подруга Иртышу,
Ты течёшь на север смело.

3. О, Волга! После многих лет
Я вновь принес тебе привет.
Уж я не тот, но ты светла
И величава, как была.

4. То над Доном сад цветет,
Во саду дорожка;
На нее я б все глядел,
Сидя из окошка.

5. У тебя, краса – река, женское обличье,
Даже имя у тебя нежное, девичье.
Ласковым тебя не зря окрестили словом,
Несмотря что родилась ты в краю суровом.

Стол №4. Тесты

Карточка №1

1. Большинство рек России имеет питание:
 - а) дождевое;
 - б) ледниковое;
 - в) снеговое;
 - г) смешанное.
2. Размыв горных пород, почв текущей водой:
 - а) аккумуляция;
 - б) эрозия;
 - в) падение реки.
3. Самая полноводная река России:
 - а) Енисей;
 - б) Лена;
 - в) Амур;
 - г) Волга.

Карточка №2.

1. Пограничными реками являются:
 - а) Волга; б) Амур;
 - в) Енисей; г) Уссури.
2. Внезапный подъем уровня воды в реке:
 - а) половодье; б) наводнение; в) паводок.
3. Воронкообразное устье реки, расширяющееся в сторону моря:
 - а) эстуарий; б) дельта.

Карточка №3.

1. Основные причины распространения болот:

Характеристика реки.

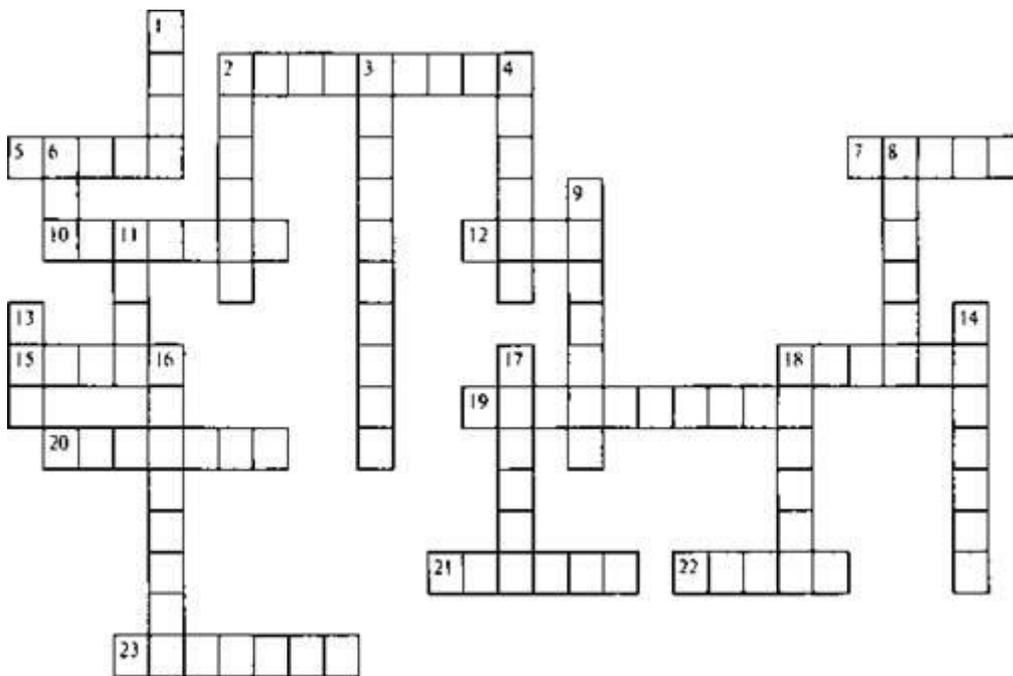
План:

1. В какой части страны протекает.
2. Где исток.
3. Куда впадает (бассейн океана, моря).
4. В каком направлении течет.
5. Характер течения.
6. Питание и режим реки.
7. Притоки.

При выполнении работы можно использовать карты атласа; таблицы учебника.

Дополнительное задание:

Кроссворд «Воды России»



По горизонтали: 2. Закономерный ежегодный подъем уровня воды в реке. 5. Самая длинная река европейской части России. 7. Углубление, занятое рекой. 10. Река Чукотки. 12. Река Сибири, имеющая самую крупную дельту. 15. Замкнутое природное углубление, заполненное водой. 18. Низвержение массы снега с горного склона. 19. Стихийное явление, сопровождающееся затоплением местности при подъеме уровня воды. 20. Превышение истока реки над устьем. 21. Аккумулятивная равнина в устье реки. 22. Крупное озеро на Дальнем Востоке. 23. Изгиб, излучина в русле реки.

По вертикали: 1. Река, вытекающая из Ладожского озера. 2. Река бассейна Северного Ледовитого океана, исток на Урале. 3. Граница между бассейнами рек. 4. Самая полноводная река России. 6. Правый приток Волги. 8. Правый приток Амура. 9. Внезапный подъем уровня воды в реке. 11. Самая крупная река Дальнего Востока (пограничная река). 13. Роман М.А. Шолохова «Тихий ...» 14. Территория, с которой река получает питание. 16. Озеро на северо-западе России с заповедником Кижи. 17. Самое глубокое озеро мира. 18. Скопление льда в горах.

Ответы

По горизонтали: 2. Половодье. 5. Волга. 7. Русло. 10. Анадырь. 12. Лена. 15. Озеро. 18. Лавина. 19. Наводнение. 20. Падение. 21. Дельта. 22. Ханка. 23. Меандра.

По вертикали: 1. Нева. 2. Печора. 3. Водораздел. 4. Енисей. 6. Ока. 8. Уссури. 9. Паводок. 11. Амур. 13. Дон. 14. Бассейн. 16. Онежское. 17. Байкал. 18. Ледник.