

Организация образовательной деятельности при изучении внутренних вод в 8 и 9 классах

*Крылова Ольга Вадимовна, доцент, автор
учебных и учебно-методических пособий по
географии*

Образовательные задачи:

- формирование **предметных результатов** обучения – знаний и умений по географии;
- формирование **метапредметных результатов** обучения – общеучебных знаний и умений и универсальных учебных действий (УУД) на основе географических знаний / содержания школьной географии.



Структура рабочих тетрадей:

- теоретические знания по предмету;
- теоретические общие учебные знания;
- задания на применение предметных и общеучебных знаний.



Дидактический принцип:

знание –

действие –

новое знание.



8 класс. Волга – река городов.

Прочитайте фрагмент из книги Василия Сидорова «По России: путевые заметки и впечатления. Волга».

Прелестный старичок Ярославль, курьёзный Углич, молодой краснощёкий купчик Рыбинск, маленький весёлый Плёс, стройный Юрьевец, бесшабашный богатый Нижний, помещик богатого рода Симбирск, раскольник Хвалынский, сам волжский король Саратов, арбузный Камышин, песчаный и пыльный Царицын – все они на правом берегу.



Волга.
Ярославская губерния

Дамы расселись на левом, гордая Кострома, с татарской кровью в жилах Казань, и молодая, жаркая Самара, и самая рыбная торговка, загорелая от зноя Астрахань – все лежат на левом. <...> Дамы, верные себе, подтвердили поговорку, что нет правил без исключения. Три из них не усидели на своём берегу и предпочли общество мужчин: это скучная Тверь, живописная Кинешма и торговая Сызрань.
1894

Составьте карту
– иллюстрацию к тексту.

Волга.
Ярославская губерния



Дамы расселись на левом, гордая Кострома, с татарской кровью в жилах Казань, и молодая, жаркая Самара, и самая рыбная торговка, загорелая от зноя Астрахань – все лежат на левом. <...> Дамы, верные себе, подтвердили поговорку, что нет правил без исключения. Три из них не усидели на своём берегу и предпочли общество мужчин: это скучная Тверь, живописная Кинешма и торговая Сызрань.
1894

Эти заметки написаны автором в конце XIX века. Что изменилось с тех пор: сами города? Их названия? Появились ли новые города? На каких берегах?

Волга.
Ярославская губерния



1. Города на реке Енисей. Познакомьтесь с историей возникновения городов Восточной Сибири.

1) Определите, есть ли что-то общее в истории их появления и в чём заключаются различия.

Таблица городов

2) Составьте карту «города на реке Енисей». Для этого придумайте систему условных значков, с помощью которых можно указать численность населения города, а также, например, время (в каком веке?) получения статуса города, современный административный статус или то, что вы сочтёте необходимым и интересным.

Поволжье. 9 класс

1. Волга – река городов. В месте впадения реки Оки в Волгу в 1221 г. владимирским князем Юрием Всеволодовичем был основан город-крепость Нижний Новгород. Волга издавна служила транспортным путём между севером и югом, соединяла северные лесные и южные степные – хлебные – районы Российского государства. <...> Первое упоминание о городе Казань относится к XII в., а о городе Астрахань к XIII в. В XVI в.. В Астрахань ездили по Волге за рыбой и солью. На купеческие суда нападали и местные народы, и вольные казаки под предводительством своих атаманов. Для охраны волжского торгового пути в конце XVI в. появились города—крепости – Самара, Саратов, Царицын (ныне Волгоград). Места для строительства крепостей тщательно выбирались.

Поволжье. 9 класс

1. Волга – река городов.

<...>

1) Обозначьте крупные города на берегах Среднего и Нижнего течения реки Волги и укажите их численность.

Города с численностью населения от 500 тыс. человек (2017 г.)

Город	Числ-ть (тыс. чел.)	Город	Числ-ть (тыс. чел.)
Нижний Новгород	1261	Самара	1169
Казань	1231	Саратов	845
Ульяновск	624	Волгоград	1015
Тольятти	710	Астрахань	532

Новое знание: информация

1. Волга – река городов.

Города с численностью населения от 500 тыс. человек (2017 г.)

Город	Числ-ть (тыс. чел.)	Город	Числ-ть (тыс. чел.)
Нижний Новгород	1261	Самара	1169
Казань	1231	Саратов	845
Ульяновск	624	Волгоград	1015
Тольятти	710	Астрахань	532

Новое знание: анализ информация

- 2) В географии существует понятие «пространственный ритм». Есть ли он в размещении волжских городов? Объясните вашу точку зрения.
- 3) Проанализируйте, есть ли связь между численностью городов и их географическим положением. Вычислите длину «ритмического шага» между волжскими городами.

Поволжье. 9 класс

1. Волга – река городов.

Города с численностью населения от 500 тыс. человек (2017 г.)

Город	Числ-ть (тыс. чел.)	Город	Числ-ть (тыс. чел.)
Нижний Новгород	1261	Самара	1169
Казань	1231	Саратов	845
Ульяновск	624	Волгоград	1015
Тольятти	710	Астрахань	532

Новое знание: анализ информация

2) В географии существует понятие «пространственный ритм».

3) ... Есть ли сбой пространственного ритма?

Поволжье. 9 класс

1. Волга – река городов.

Города с численностью населения от 500 тыс. человек (2017 г.)

Город	Числ-ть (тыс. чел.)	Город	Числ-ть (тыс. чел.)
Нижний Новгород	1261	Самара	1169
Казань	1231	Саратов	845
Ульяновск	624	Волгоград	1015
Тольятти	710	Астрахань	532

Новое знание: анализ информация

3) ... Есть ли сбой пространственного ритма?

4) Обозначьте на карте Ростов-на-Дону (численность – 1125 тыс. человек). Сравните численность населения и географическое положение городов Ростов-на-Дону и Астрахань.

Поволжье. 9 класс

1. Волга – река городов.

Города с численностью населения от 500 тыс. человек (2017 г.)

Город	Числ-ть (тыс. чел.)	Город	Числ-ть (тыс. чел.)
Нижний Новгород	1261	Самара	1169
Казань	1231	Саратов	845
Ульяновск	624	Волгоград	1015
Тольятти	710	Астрахань	532

Новое знание: анализ информация

5) Ваш прогноз: будет ли изменяться численность городов Средней и Нижней Волги? По каким причинам?

2. Волжско-Камская линия – опорный каркас Поволжья.

В Поволжье опорный каркас – это Волжско-Камская линия неповторимой конфигурации и особого экономического и расселенческого значения.

Г.М. Лаппо, российский географ-урбанист

1) Сформулируйте, в чём главная особенность «опорного каркаса Поволжья».

Новое знание: анализ информация

3. Роль рек в формировании пространственной структуры хозяйства Западной Сибири.

При знакомстве с пространственной структурой Поволжья вы анализировали, что опорным каркасом этого района является «неповторимая конфигурация Волжско-Камской линии».

Как вы считаете, выполняет ли аналогичную роль Обь и (или) Иртыш? Аргументируйте свою точку зрения.

Составьте иллюстрирующую карту-схему.

Новое знание: анализ информация

4. Роль рек в формировании пространственной структуры хозяйства Восточной Сибири.

Можно ли считать Енисей пространственной осью Восточной Сибири? В настоящем? В перспективе?

Возможная форма представления работы?

Серия рабочих тетрадей по географии, направленная на формирование универсальных учебных действий (УУД)



rosuchebnik.ru, rosuchebnik.ru

Москва, Пресненская наб., д. 6, строение 2
+7 (495) 795 05 35, 795 05 45, info@rosuchebnik.ru

Нужна методическая поддержка?

Методический центр
8-800-2000-550 (звонок бесплатный)
metod@rosuchebnik.ru

Хотите купить?



Официальный интернет-магазин
учебной литературы book24.ru



LECTA

Цифровая среда школы
lecta.rosuchebnik.ru



Отдел продаж
sales@rosuchebnik.ru

Хотите продолжить общение?



youtube.com/user/drofapublishing



fb.com/rosuchebnik



vk.com/ros.uchebnik



ok.ru/rosuchebnik