

ИНФОГРАФИКА КАК
СРЕДСТВО ВИЗУАЛИЗАЦИИ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ
КРЕАТИВНОГО МЫШЛЕНИЯ
НА УРОКЕ ГЕОГРАФИИ



Выполнила:

*Иванова Юлия Евгеньевна
учитель географии и биологии
ГБОУ СОШ пос. Кинельский*



Самара, 2025 г.

ИНФОГРАФИКА — это графический способ презентации знаний, целью которого является быстрая и чёткая трансляция сложной информации.

Инфографика в обучении используется для того, чтобы:

- ❑ передавать знания и распознавать образы;
- ❑ обеспечивать образное представление знаний и учебных действий;
- ❑ формировать и развивать критическое и визуальное мышление
- ❑ активизировать учебную и познавательную деятельность;
- ❑ обеспечивать интенсификацию обучения;
- ❑ повышать визуальную грамотность и визуальную культуру.



Уильям Плейфэр



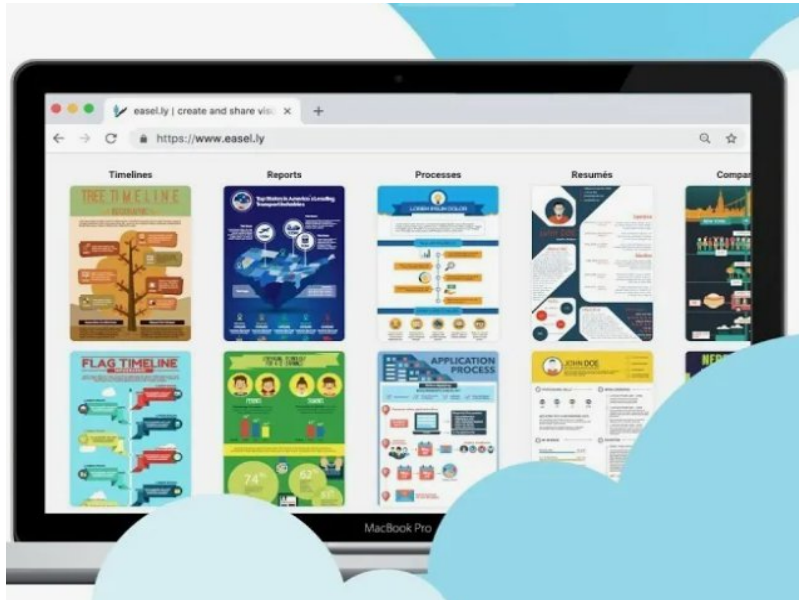
Флоренс Найтингейл



Отл Айхер

ИНФОГРАФИКА В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОГРАММАХ

Преимущества платформы Easel.ly :



Платформа Easel.ly для создания схем и наглядного материала

- ☐ наличие довольно большого количества бесплатных дизайнерских шаблонов (по сравнению с другими программами);
- ☐ любой шаблон можно изменять по собственному усмотрению: удалять или добавлять элементы, менять их размер, местоположение, цветовую гамму и т. п.;
- ☐ сервис обладает довольно широким функционалом при простом управлении;
- ☐ возможность сохранять созданную инфографику на компьютер в jpeg или pdf-форматах или поделиться своей работой в социальных сетях;
 - ☐ присутствует технология Drag-and-drop;
- возможность пользоваться сервисом абсолютно бесплатно.

ИНФОГРАФИКА В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОГРАММАХ

 PIKTOCHART

Почему Пикточарт ▾ Шаблоны ▾ Р

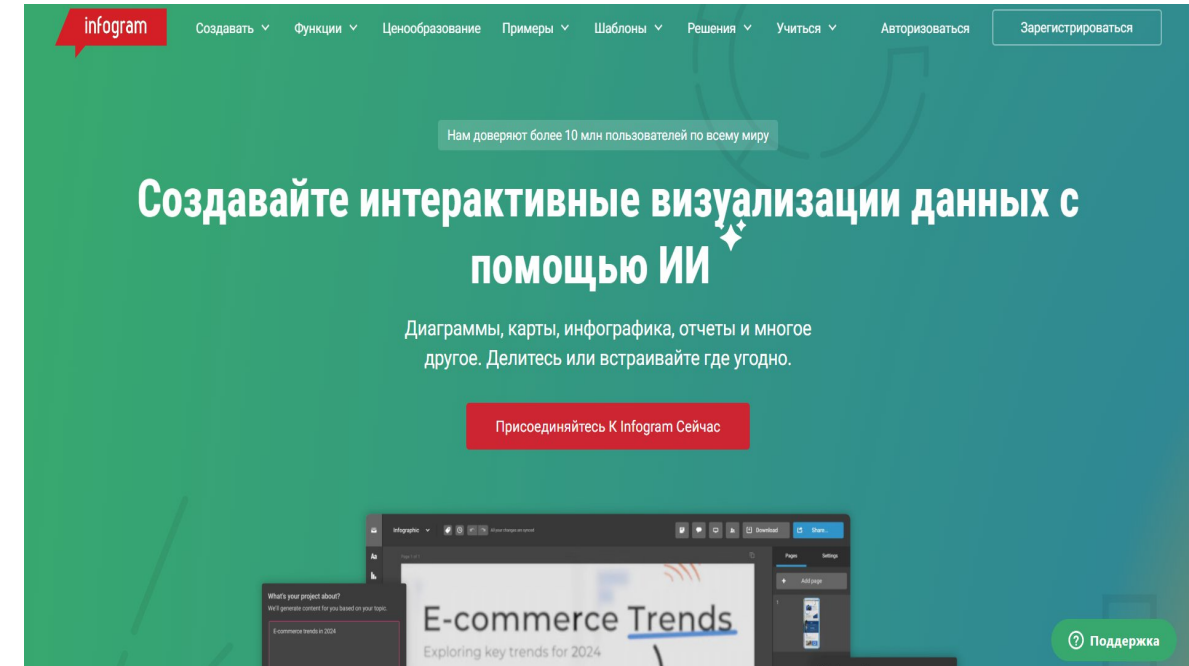
Встречайте новое поколение инфографики

Превращайте сложные идеи в **захватывающие визуальные образы**, которые информируют и вовлекают вашу аудиторию. С Piktochart AI вы можете создавать потрясающие инфографики, отчеты и презентации **за считанные секунды**, идеально соответствующие вашему бренду. Опыт дизайна не требуется.



Онлайн-сервис Piktochart.com

для создания схем и наглядного материала



Онлайн-сервис Infogr.am

для создания схем и наглядного материала

ПОСТАНОВКА ЦЕЛИ И ЗАДАЧ УРОКА. МОТИВАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Ладожское



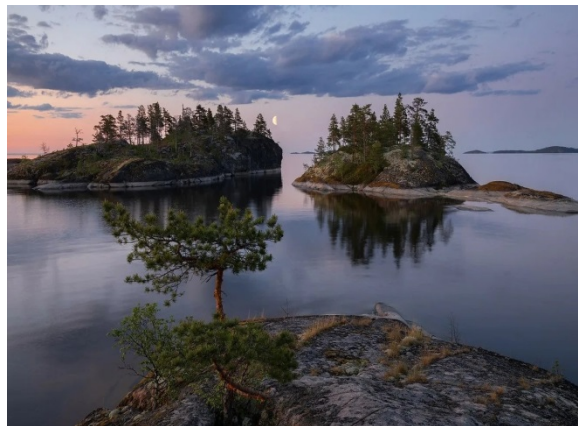
Озеро находится на северо-западе Центральной части России. По площади составляет 17 700 километров. Наибольшая глубина озера составляет 230 метров. Средняя глубина, примерно, 51 метр. Озеро напрямую зависит от болот и рек, впадающих в него. Береговая линия озера имеет протяженность на 1570 км. Объем воды содержащийся в озере равен 908 кубическим километрам воды. На этом крупном озере располагается 660 островов.

Волга



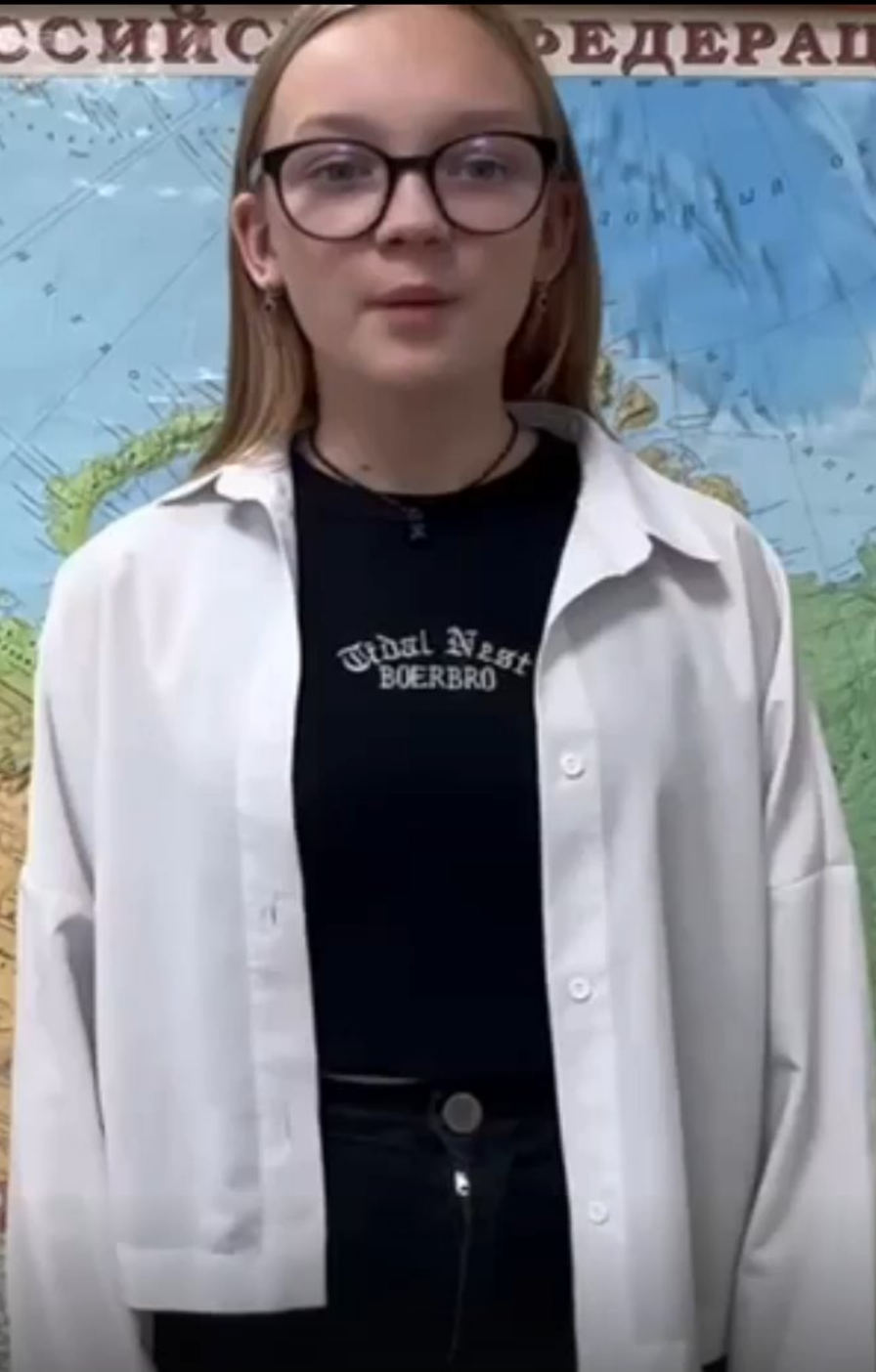
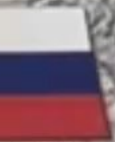
Река расположена в Европейской части России. Длина ее составляет 3 531 км, а площадь бассейна – около 1360 тыс. км². Множество городов расположилось по ее берегам: Орел и Калуга, Рязань и Коломна, Муром и Нижний Новгород и многие другие. Впадает в Каспийское море, здесь расположена ее дельта, которая является главным рыболовным регионом России.

Дон



Течет по Европейской части России, исток – на северных склонах Среднерусской возвышенности. Длина – 1870 км. Впадает в Таганрогский залив Азовского моря.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



МОВАВИКА

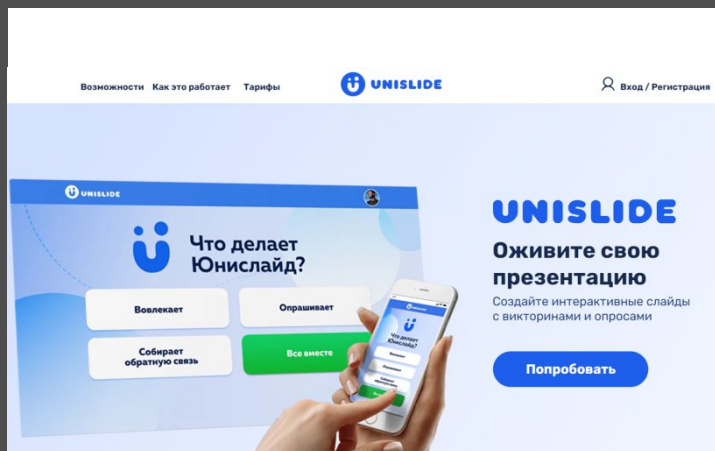
Классные видео — это просто

clideo.com



плодородие лес река нефть
урок завод экономика
конспект
Росси́я
newUROKI
Центра́льная
клима́т Поволжье
ресурсы чернозём
население поле
географи́я
транспорт промышленность
город Волга столица
Новые_уроки природа

woodclap



АКТУАЛИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ

Задание. Какие из перечисленных объектов располагаются в пределах Русской равнины?

а) Ишимская равнина;

б) Салаирский кряж;

в) Приволжская возвышенность;

г) Минусинская низменность;

д) Среднерусская возвышенность.



Задание. Укажите названия географических объектов, обозначенных цифрами

1. Горы

2. Возвышенность

3. Возвышенность

4. Возвышенность

5. Возвышенность

6. Увалы

7. Кряж

8. Море

9. Море

10. Море



АКТУАЛИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ

Задание. Какие из перечисленных озёр располагаются в пределах Восточно-Европейской равнины?



Ханка



Ладожское



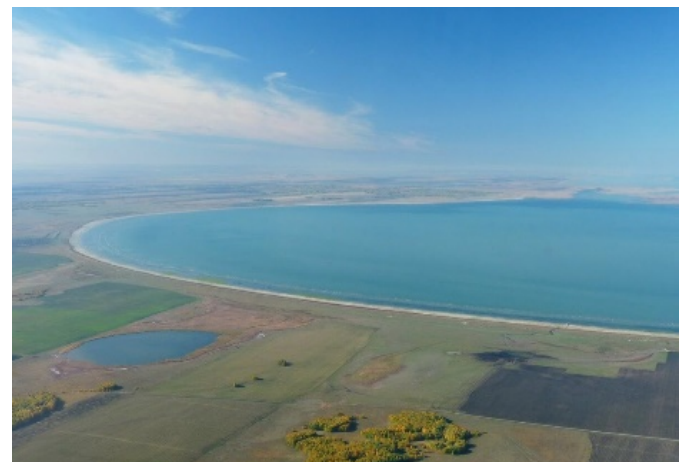
Чудское



Байкал

Кронноцкое

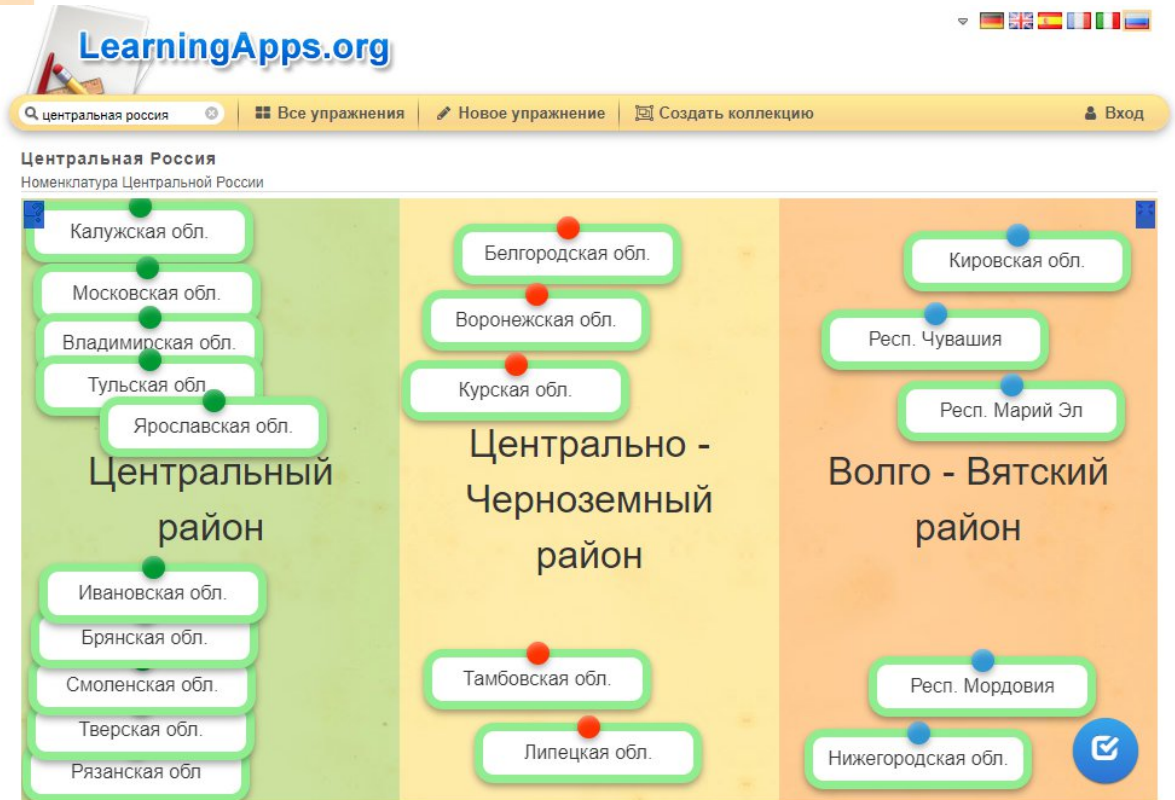
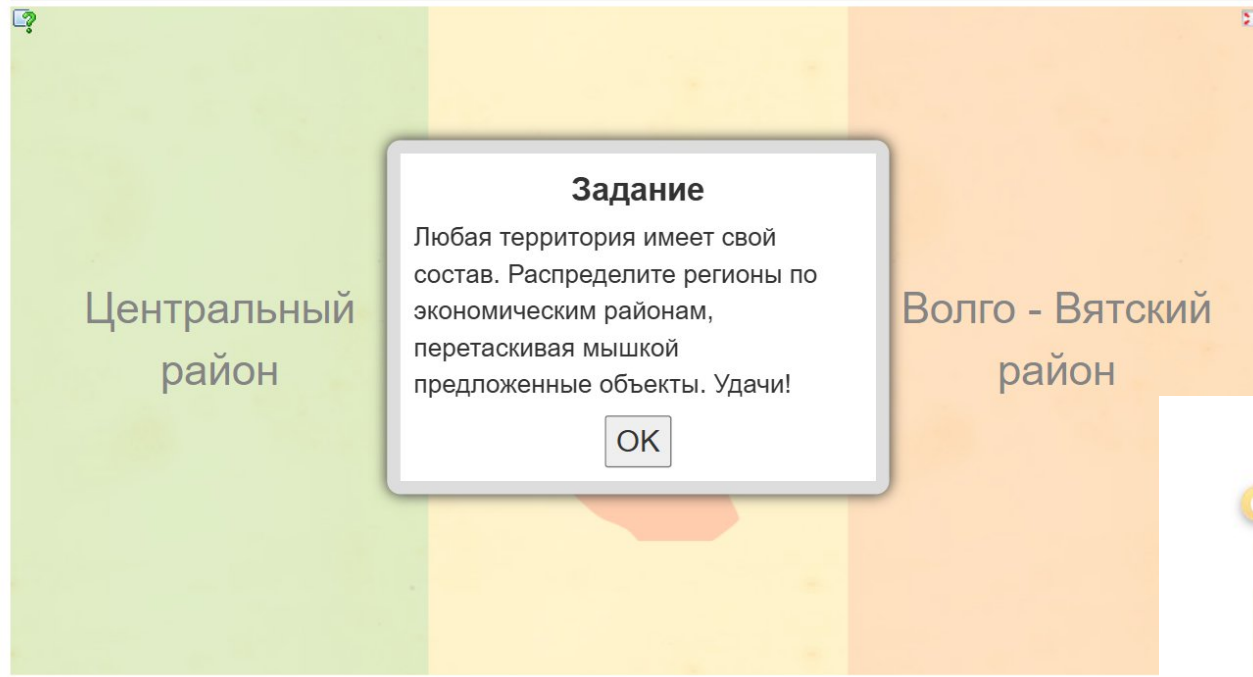
Чаны



ОБОБЩЕНИЕ И СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ

Центральная Россия

Номенклатура Центральной России



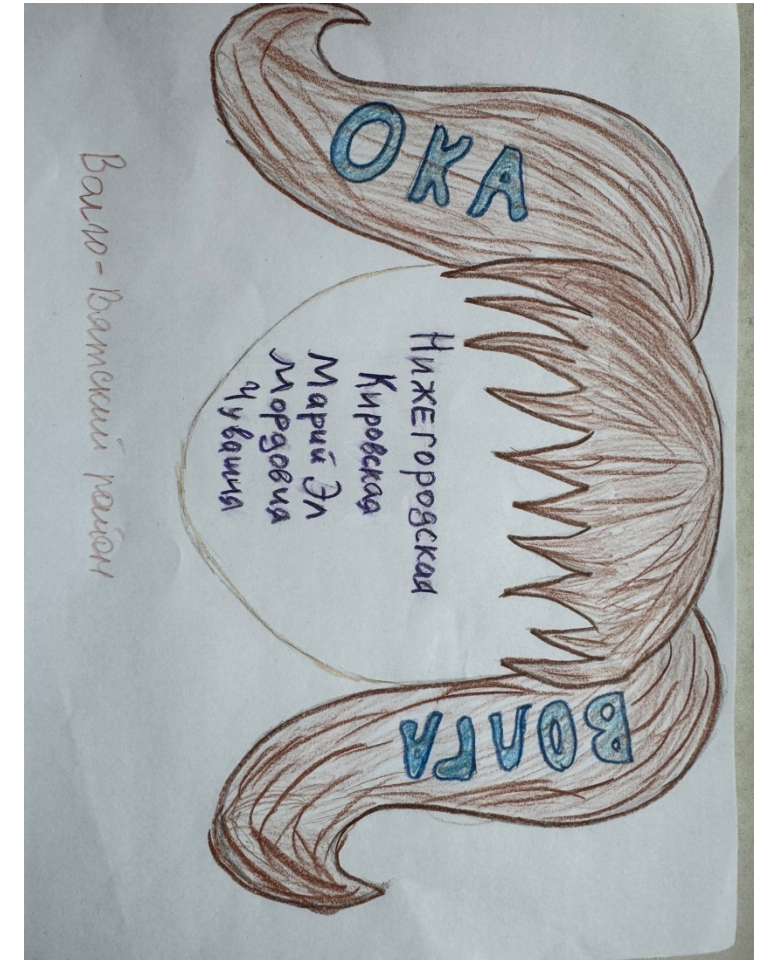
ОБОБЩЕНИЕ И СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ



Центрально-
Черноземный район



Центральный район



Волго-Вятский район

ПРИМЕНЕНИЕ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ В НОВОЙ СИТУАЦИИ



ранее Chatmind

Инструменты

Цены

Вопросы и ответы

Блог



Войти

Начать бесплатно



Social psychology

Concepts

Суммаризатор ментальных карт на базе ИИ



www.anywebsite.com



Hi everyone

Daily digest



YouTube

Создавайте Майнд-карты из YouTube, PDF/Документы, URL,
Длинные письма, Записи встреч за секунды.

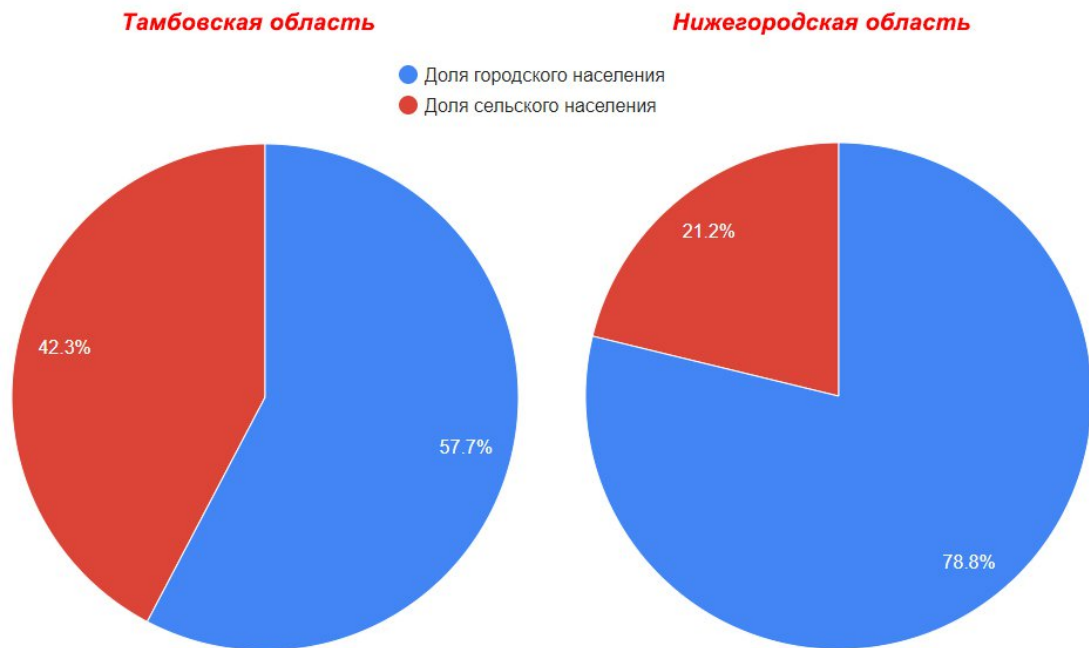
Работает на базе GPT-4o, Клод 3.5 или других ведущих LLM.

Начать бесплатно



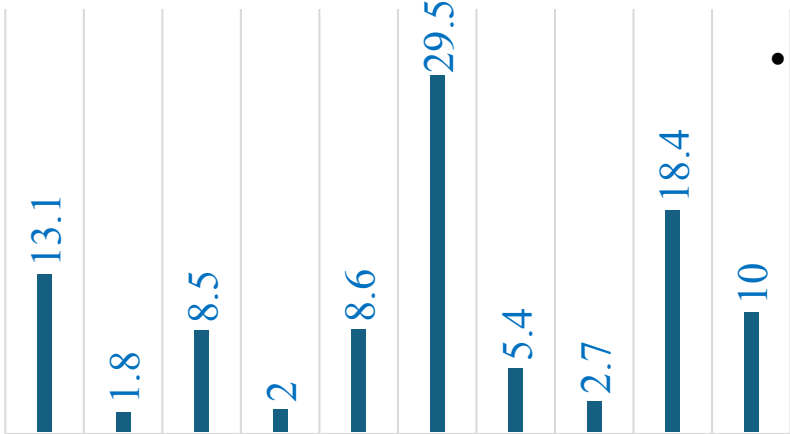
КОНТРОЛЬ УСВОЕНИЯ, ОБСУЖДЕНИЕ ДОПУЩЕННЫХ ОШИБОК И ИХ КОРРЕКЦИЯ

- Задание. На основе предложенных данных постройте круговые диаграммы, отражающие соотношение городского и сельского населения двух областей Центральной России. Объясните причину различий



Область	Доля городского населения, %
Тамбовская	58,7
Нижегородская	78,9

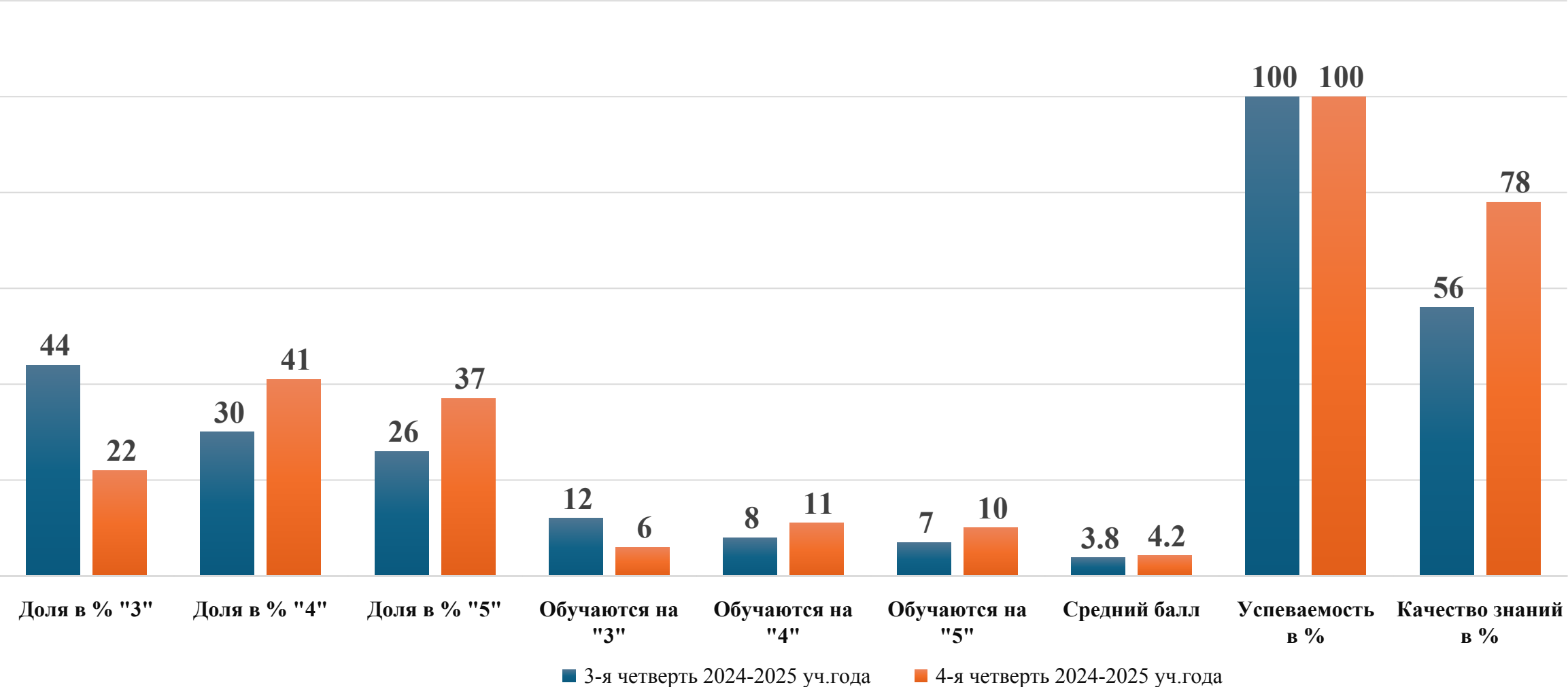
**КОНТРОЛЬ
УСВОЕНИЯ,
ОБСУЖДЕНИЕ
ДОПУЩЕННЫХ
ОШИБОК И ИХ
КОРРЕКЦИЯ**



- Задание. Используя данные таблицы «Отраслевая структура промышленности экономических районов Центральной России» выполните следующие задания:
- постройте столбчатую диаграмму отраслевой структуры промышленности экономических районов Центральной России;
- определите две динамично развивающиеся отрасли промышленности, объясните их ведущие позиции;
- определите две слабо развитые отрасли промышленности, объясните причины их низкого положения.

Отрасли промышленности	% по объему продукции
Электроэнергетика	13,1
Топливная	1,8
Черная металлургия	8,5
Цветная металлургия	2,0
Химическая	8,6
Машиностроение	29,5
Лесная	5,4
Легкая	2,7
Пищевая	18,4
Прочие	10,0

УСПЕВАЕМОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗНАНИЙ ПО ГЕОГРАФИИ В 9-Х КЛАССЕ ЗА 3 И 4 ЧЕТВЕРТЬ 2024-2025 УЧЕБНОГО ГОДА



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!