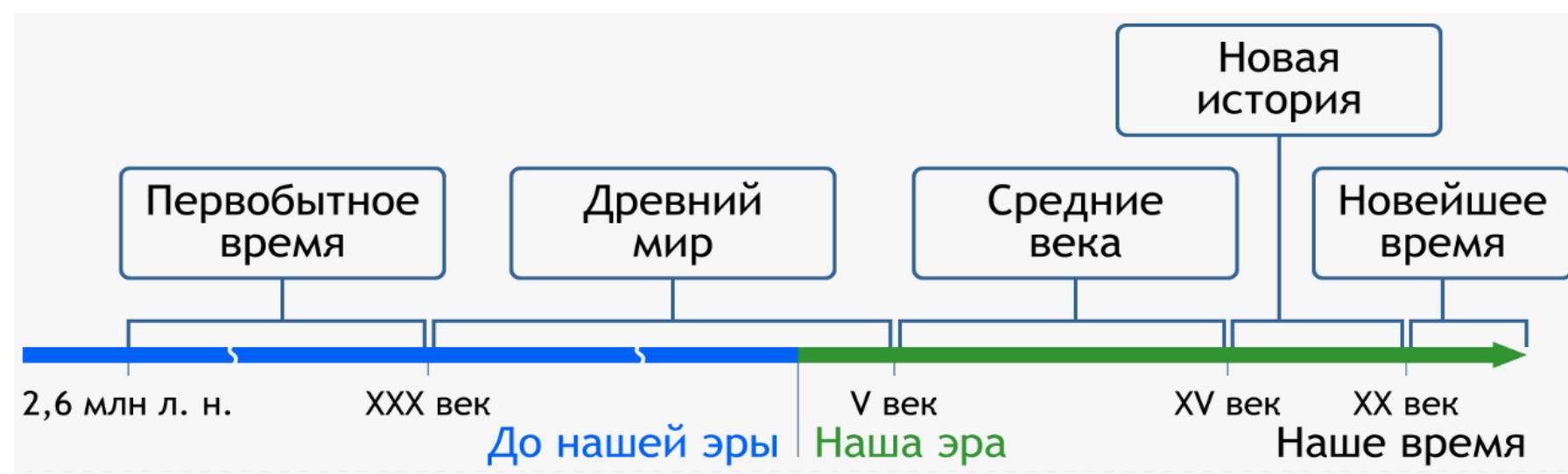


Использование технологии «Таймлайн» как инструмента повышения эффективности обучения школьников на уроках истории и обществознания

Григоришена Анна Петровна,
методист Белгородского
ММЦ ОГАОУ ДПО «БелИРО»

Таймлайн (временная шкала, лента времени) — один из видов инфографики, графическая интерактивная шкала, на которую в хронологической последовательности наносятся события

Горизонтальная линия



Таймлайн — инструмент для группировки информации в хронологической последовательности

Вертикальная линия



Таймлайн может включать текстовые пояснения, фото, иллюстрации, аудио- и видеоматериалы, гиперссылки на сторонние ресурсы

Повышение эффективности обучения

Формирование системного взгляда на исторические процессы

(логика развития событий, взаимосвязь между ними,
целостный взгляд на развитие общества)

Улучшение запоминания материала

Визуализация информации облегчает её
восприятие и запоминание

Развитие навыков работы с информацией

(учит анализировать, классифицировать
данные, делать обобщения)

Подготовка к проверке знаний и экзаменам

(отработка навыков выполнения заданий на сопоставление дат с
событиями и личностями, расстановку событий в хронологическом порядке,
определение понятий и терминов)

Повышение мотивации и познавательного интереса

(возможность создавать собственные ленты времени
стимулируют творческое самовыражение учащихся)

Задания/упражнения по использованию Таймлайнов

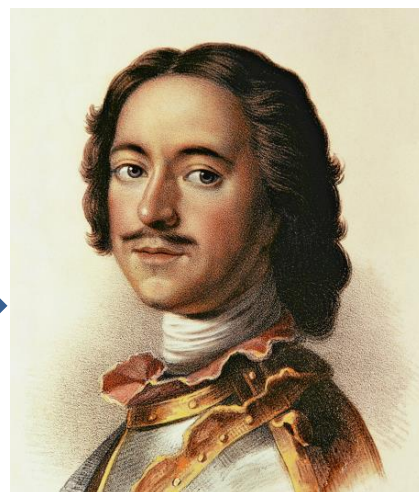
Изучение биографий исторических личностей (предложить составить таймлайн с указанием значимых дат, подобрать иллюстрации к каждому этапу)



- Петр I (1682 – 1725, царь всея Руси с 1682 года, первый император Всероссийский — с 22 октября 1721 года)
- Екатерина I (1725–1727 годы, вторая жена Петра I)
- Пётр II (1727–1730 годы, внук Петра I, сын царевича Алексея)
- Анна Иоанновна (1730–1740 годы, племянница Петра I)
- Анна Леопольдовна (правительница-регент, внучатая племянница Петра I)
- Иван VI Антонович (1740–1741 годы, внучатый племянник Анны Иоанновны)
- Елизавета Петровна (1741–1761 годы, дочь Петра I)
- Пётр III (1761–1762 годы, внук Петра I, племянник Елизаветы Петровны)
- Екатерина II (1762 – 1796)

Таймлайн «Дворцовые перевороты»

(1682 – 1725)



Петр I

(1725–1727)



Екатерина I

(1727–1730)



Пётр II

(1741–1761)



Анна Леопольдовна
и Иван VI Антонович

(1740–1741)



Анна Иоанновна

(1730–1740)

(1761–1762)



Елизавета Петровна



Пётр III

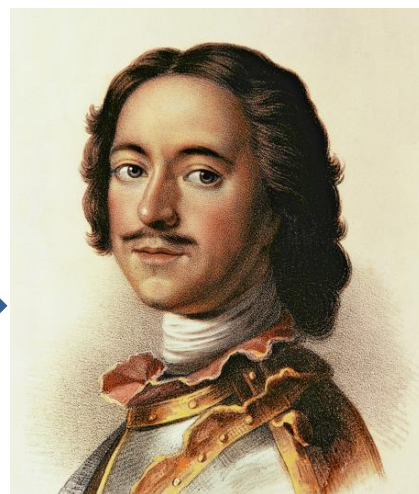
(1762 – 1796)



Екатерина II

Таймлайн «Дворцовые перевороты»

Годы правления



Имя правителя

Годы правления



Имя правителя

Годы правления



Имя правителя

Годы правления



Имя правителя

Годы правления



Имя правителя

Годы правления



Имя правителя

Годы правления



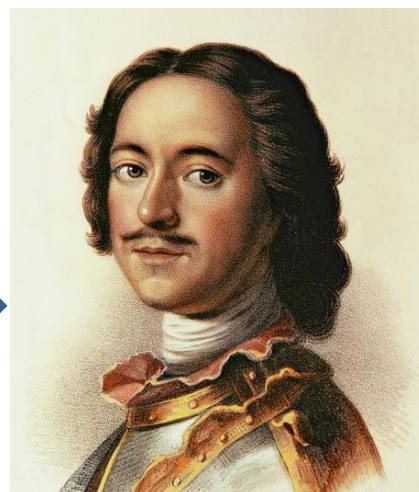
Имя правителя

Годы правления



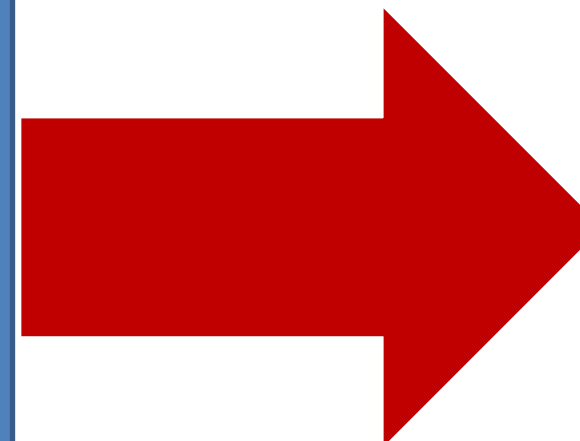
Имя правителя

Таймлайн «Дворцовые перевороты»



Петр I

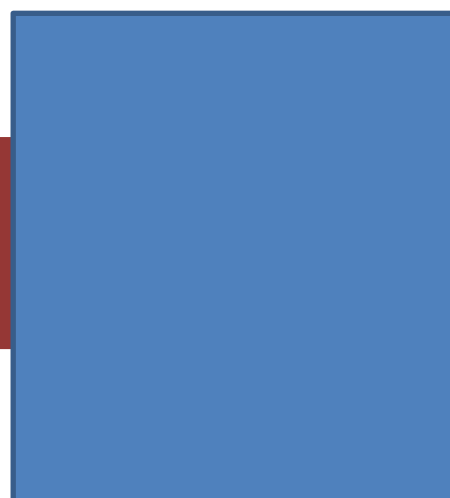
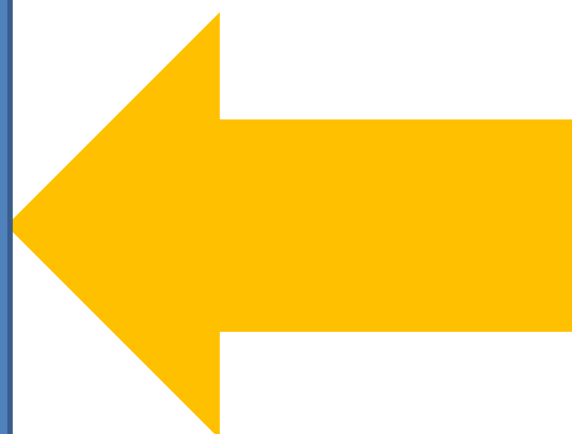
(1725–1727)



(1730–1740)



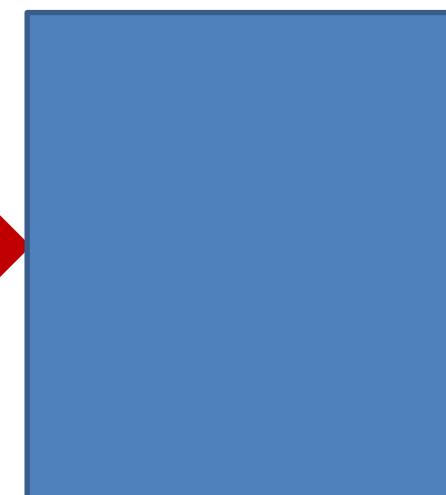
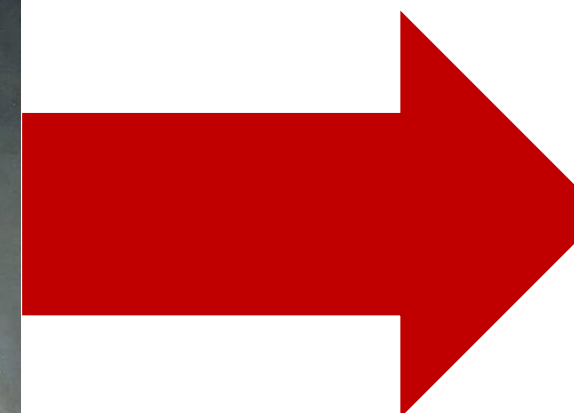
Анна Иоанновна



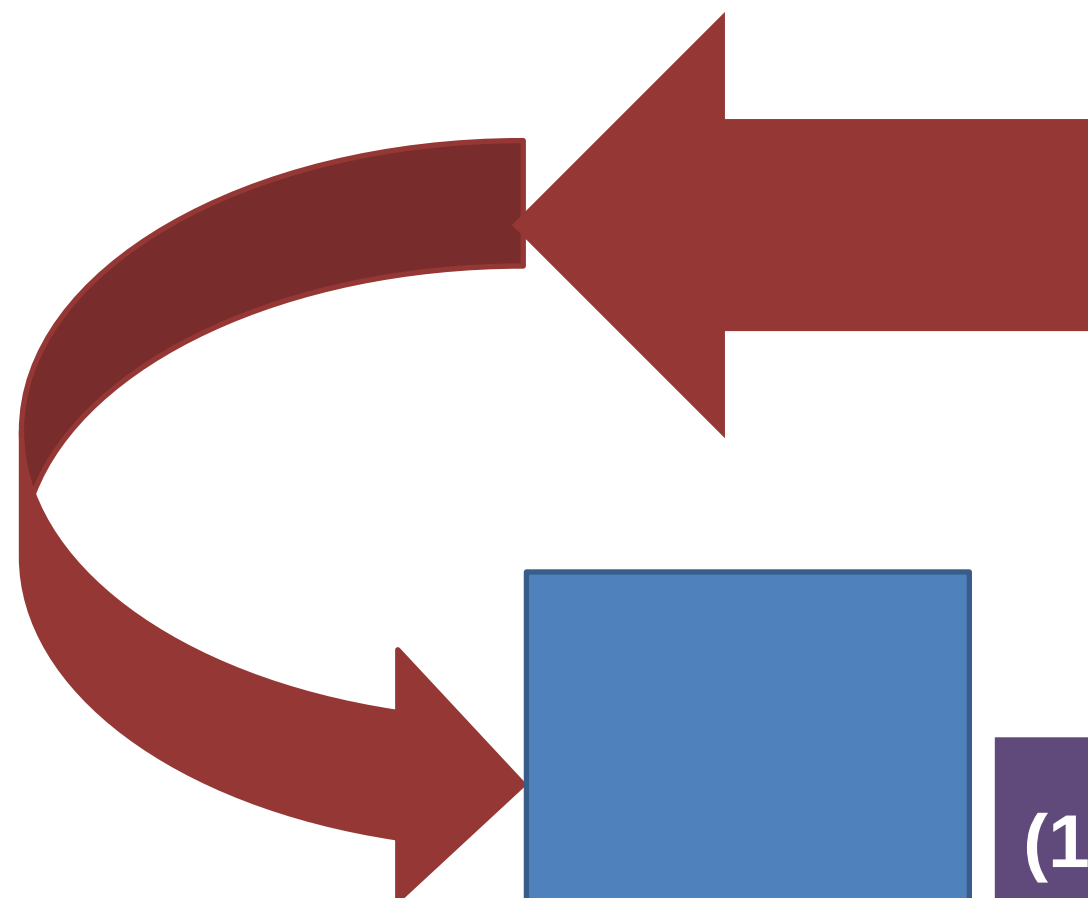
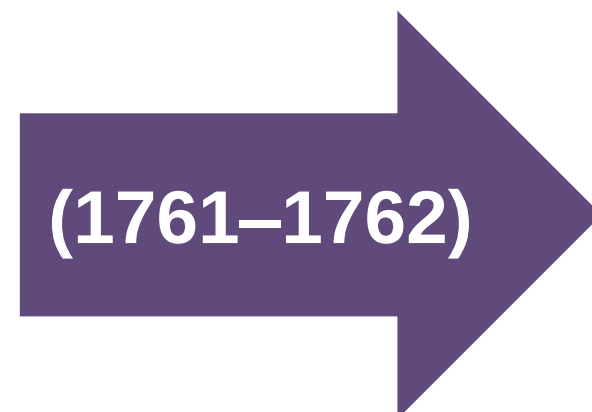
(1761–1762)



Пётр III



Елизавета Петровна



Задания по использованию Таймлайнов. Сопоставление событий

Сопоставление событий (можно совместить таймлайны с событиями мировой истории и истории страны, чтобы показать их взаимосвязь)



Правители Российской империи

- Петр I (1682 – 1725)
- Екатерина I (1725–1727)
- Пётр II (1727–1730)
- Анна Иоанновна (1730–1740)
- Иван VI Антонович (1740–1741)
- Елизавета Петровна (1741–1761)
- Пётр III (1761–1762)
- Екатерина II (1762 – 1796)



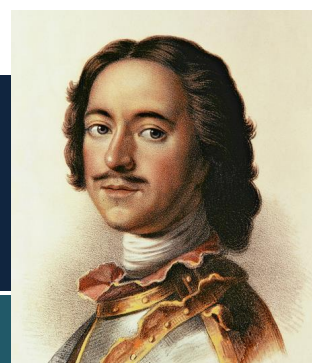
Правители Пруссии

- Фридрих I (1701–1713)
- Фридрих Вильгельм I (1713–1740)
- Фридрих II (Фридрих Великий) (1740–1786)
- Фридрих Вильгельм II (1786–1797)

Задания по использованию Таймлайнов. Сопоставление событий



Петр I (1682 – 1725)



Екатерина I (1725–1727)

Пётр II (1727–1730)



Анна Иоанновна (1730–1740)



Иван VI Антонович (1740–1741)



Елизавета Петровна (1741–1761)



Пётр III (1761–1762)

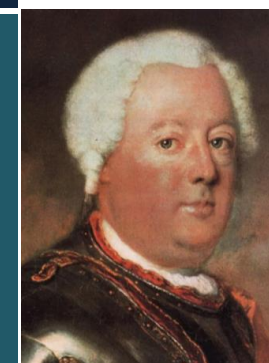


Екатерина II (1762 – 1796)



Фридрих I (1701–1713)

Фридрих Вильгельм I
(1713–1740)



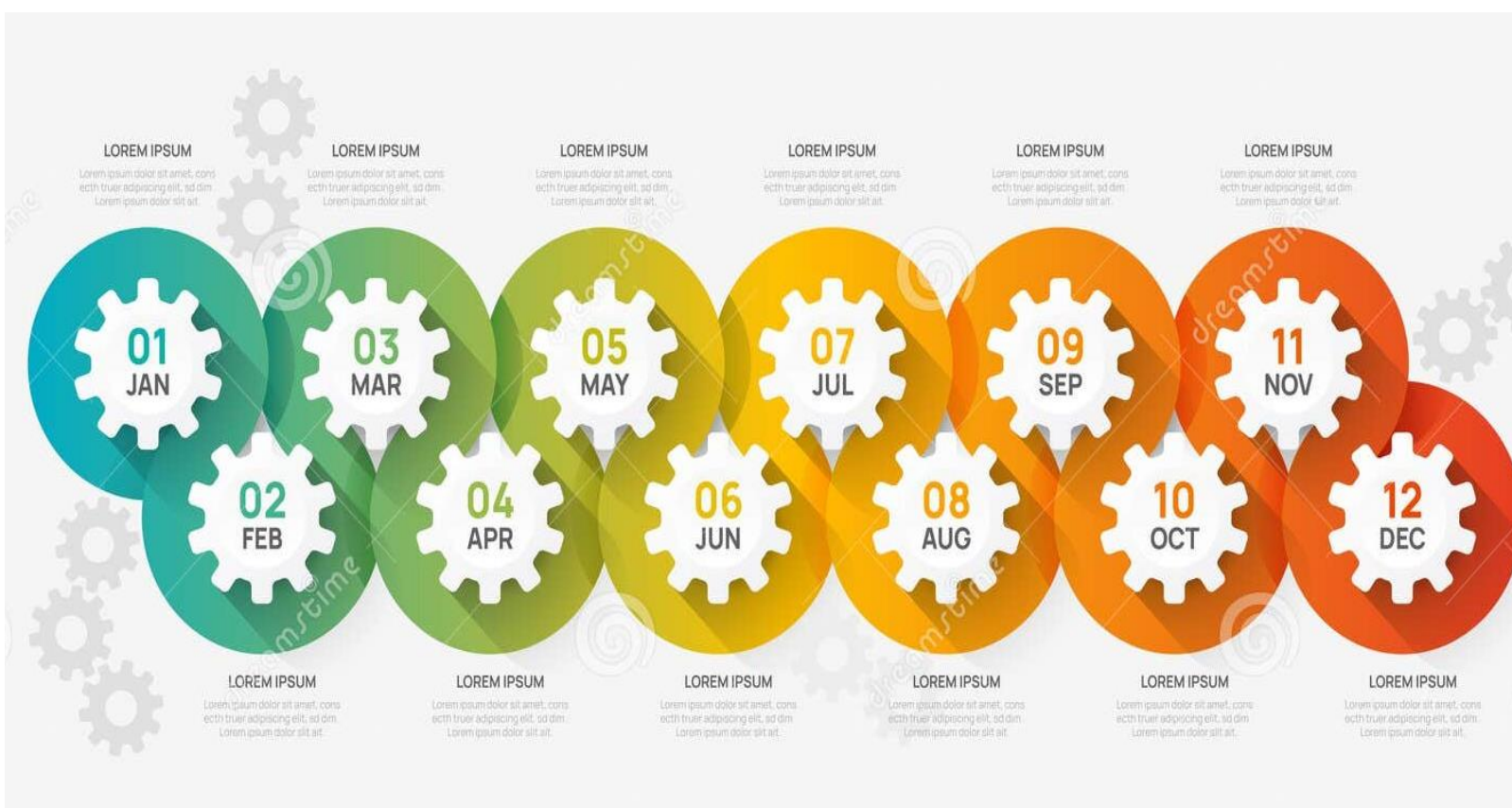
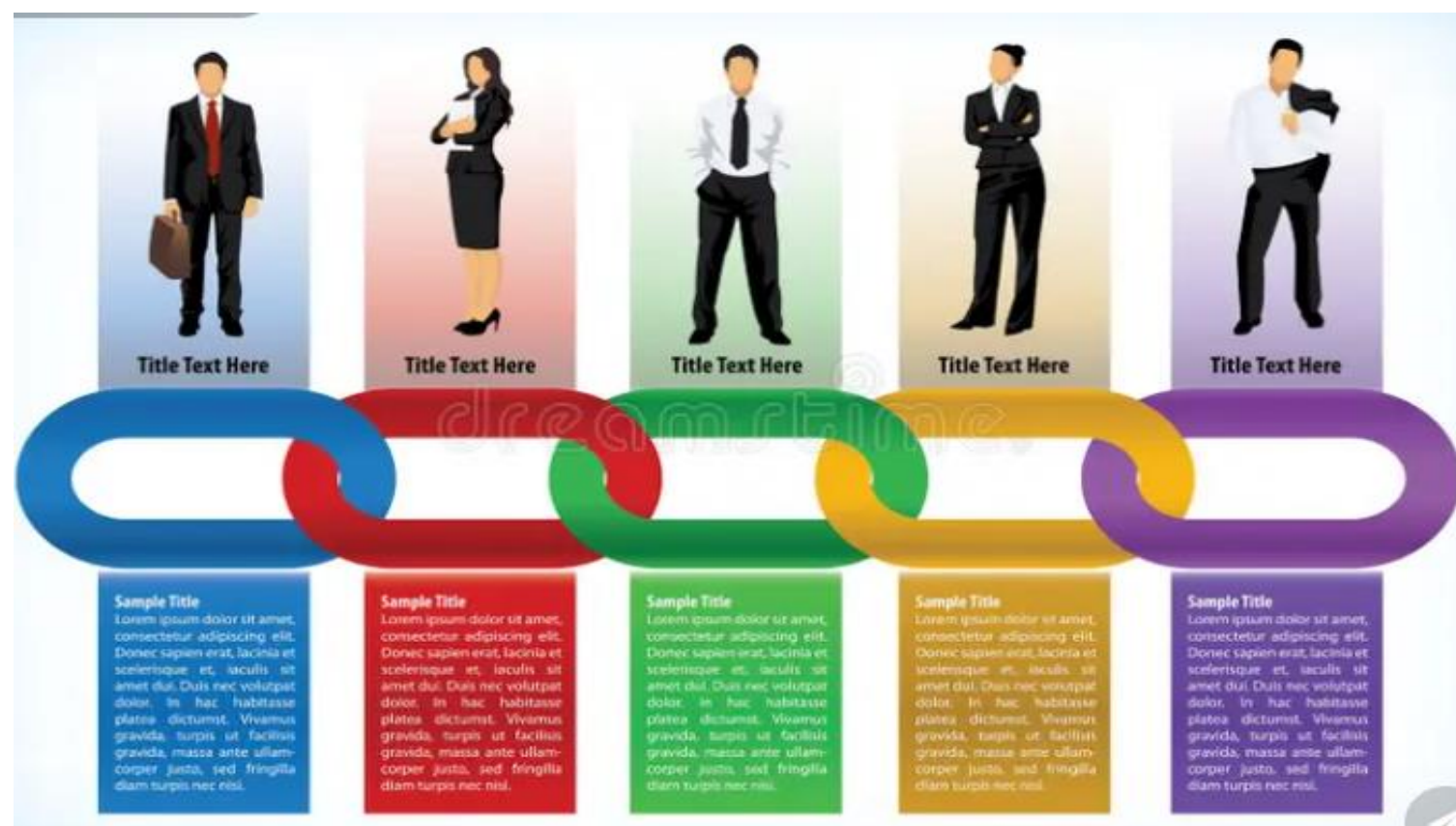
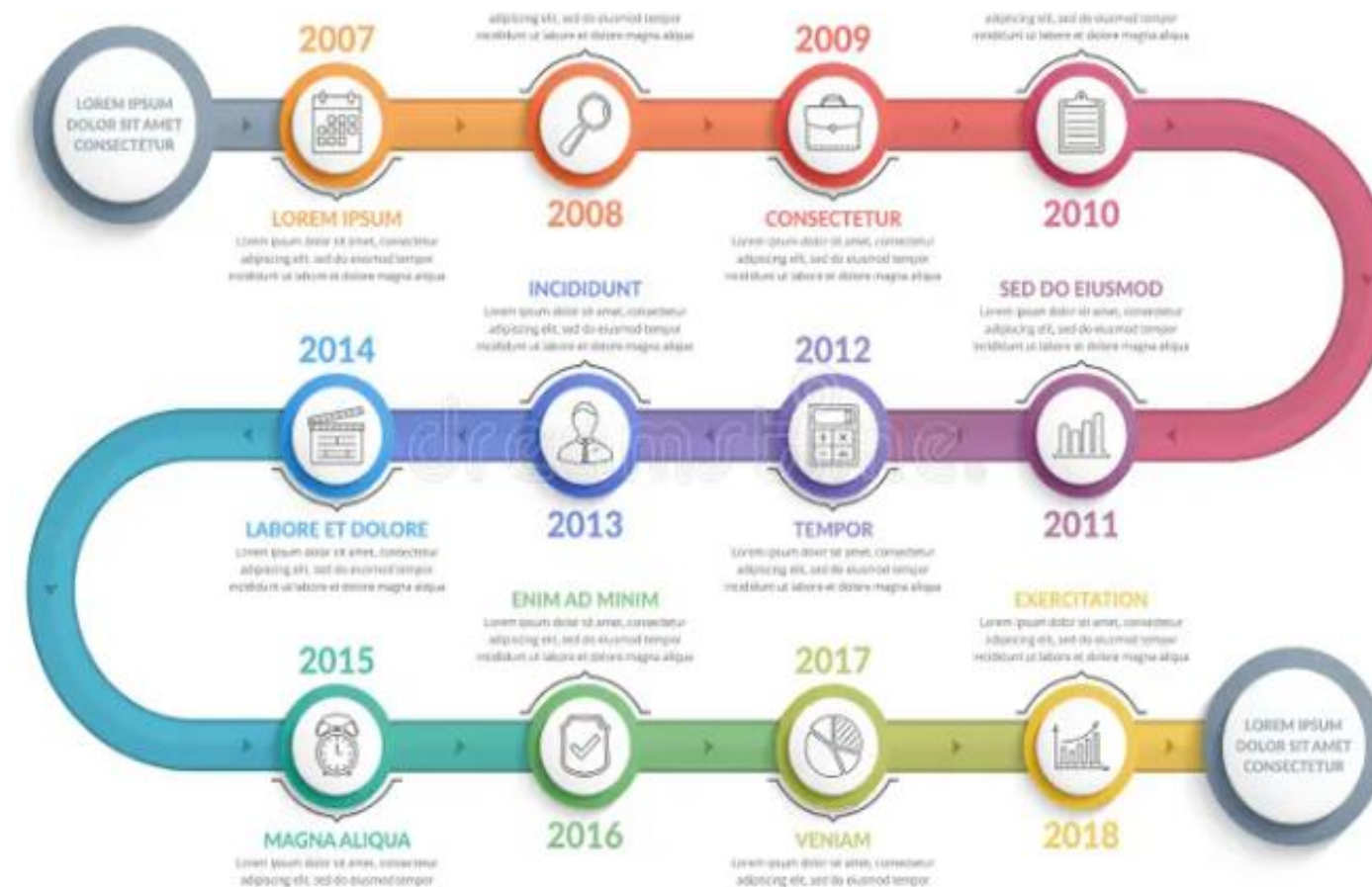
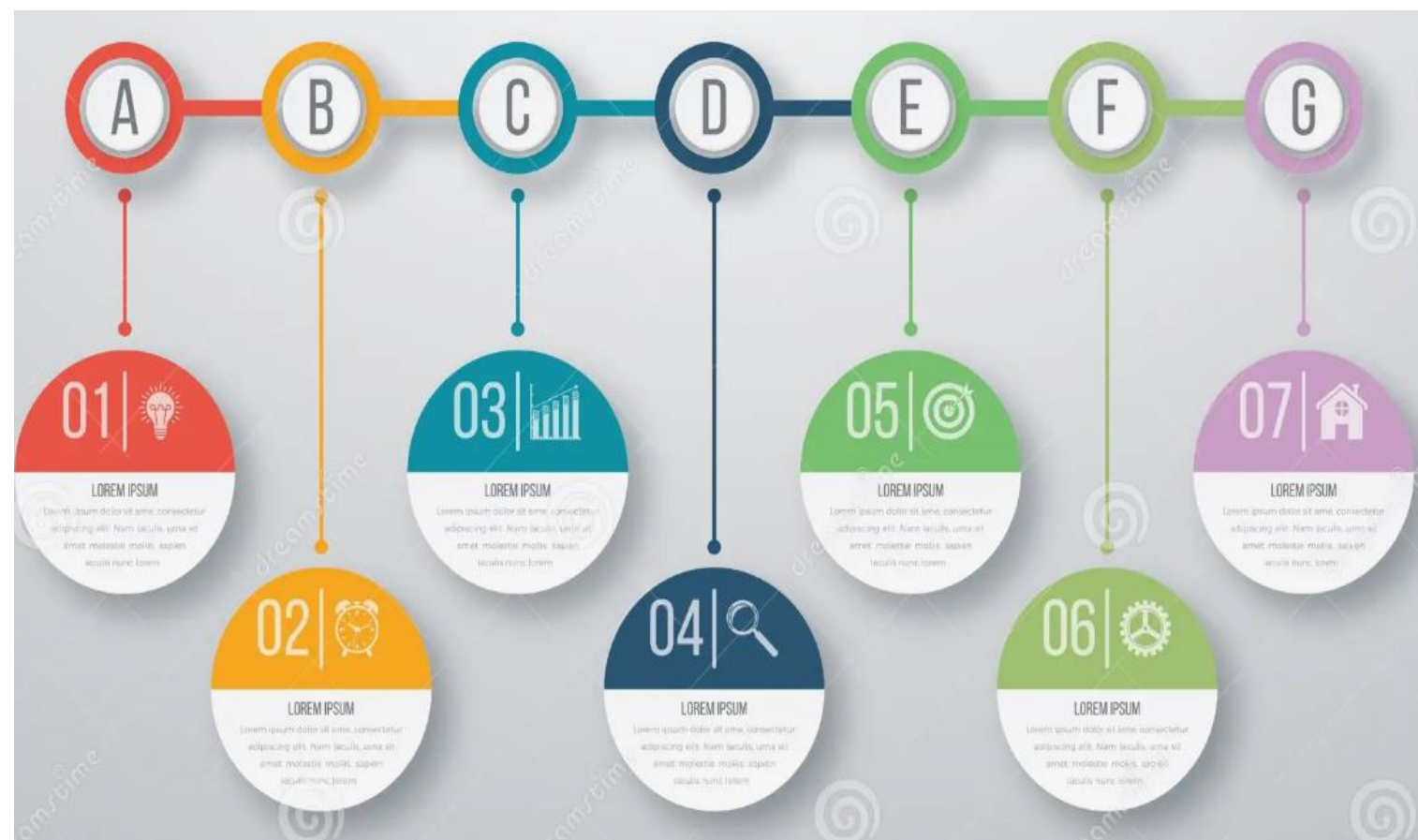
Фридрих II
(Фридрих Великий)
(1740–1786)



Фридрих Вильгельм I
(1713–1740)



Задания по использованию Таймлайнов. Сопоставление событий



Задания по использованию Таймлайнов. Расстановка событий

Расстановка событий в хронологической последовательности (помогает проверить, насколько учащиеся усвоили взаимовлияние изученных процессов)

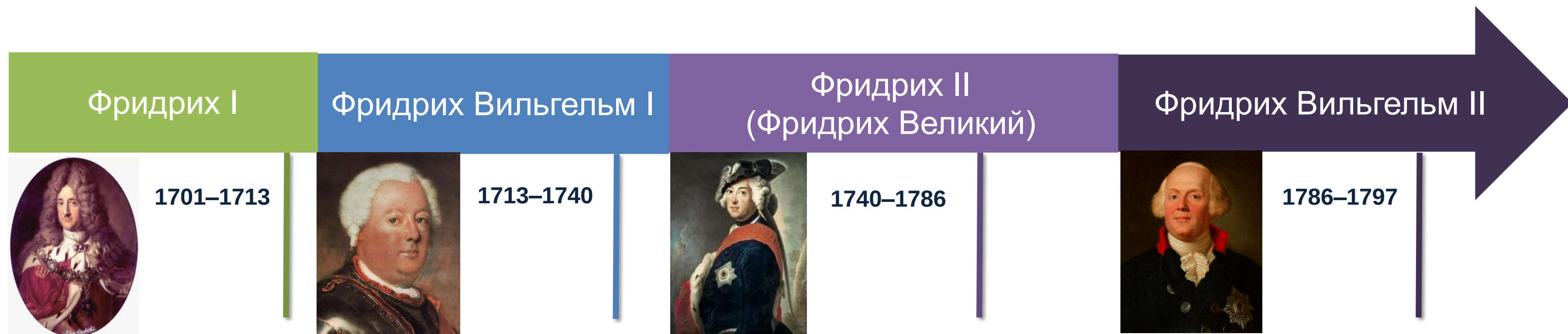
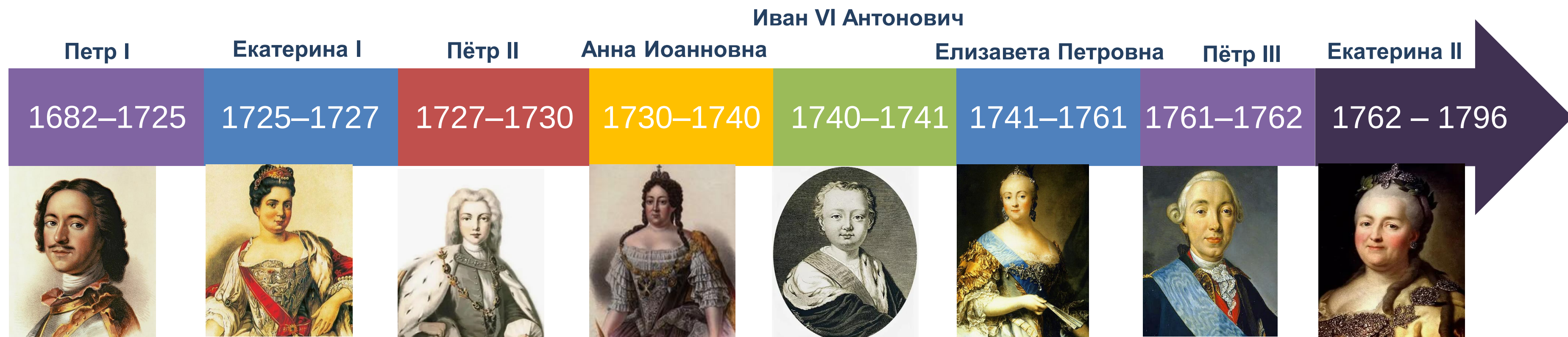
Правители Российской империи

- Петр I (1682 – 1725)
- Екатерина I (1725–1727)
- Пётр II (1727–1730)
- Анна Иоанновна (1730–1740)
- Иван VI Антонович (1740–1741)
- Елизавета Петровна (1741–1761)
- Пётр III (1761–1762)
- Екатерина II (1762 – 1796)

Правители Пруссии

- Фридрих I (1701–1713)
- Фридрих Вильгельм I (1713–1740)
- Фридрих II (Фридрих Великий)
(1740–1786)
- Фридрих Вильгельм II (1786–1797)

Задания по использованию Таймлайнов. Расстановка событий

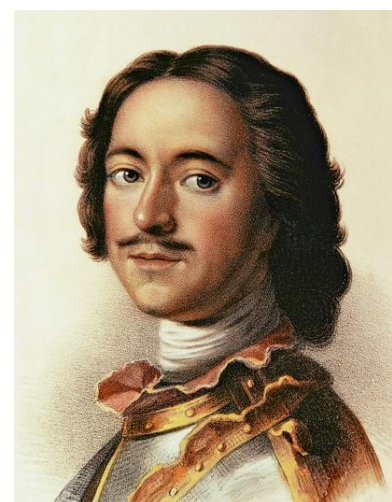


Задания по использованию Таймлайнов. Обобщение материала

Обобщение материала (предложить учащимся разбить накопленные за год даты на таймлайне по периодам, с которыми они знакомились в течение года)

Правители Российской империи XVIII века

- Петр I (1682 – 1725)
- Екатерина I (1725–1727)
- Пётр II (1727–1730)
- Анна Иоанновна (1730–1740)
- Иван VI Антонович (1740–1741)
- Елизавета Петровна (1741–1761)
- Пётр III (1761–1762)
- Екатерина II (1762 – 1796)
- Павел I (1796–1801)
- Александр I (1801–1825)



Задания по использованию Таймлайнов. Этапы реализации проекта

Инициация и планирование

Разрабатывается детальный план проекта с расписанием работ, бюджетом, механизмом контроля. Определяются сроки, ответственные лица, ресурсы, риски и критерии качества

1

2

Проектная работа
(отмечать этапы реализации проекта, сроки его окончания)

Реализация

Проект выполняет работы по плану: назначает и контролирует задачи, коммуницирует с заинтересованными сторонами, управляет рисками

3

4

Сбор требований

Менеджер проекта анализирует потребности заказчика, определяет цели и ограничения проекта, проводит предварительную оценку затрат и рисков

Контроль

Регулярно анализируется прогресс проекта, оцениваются расходы и качество результатов. При необходимости вносятся корректировки в план

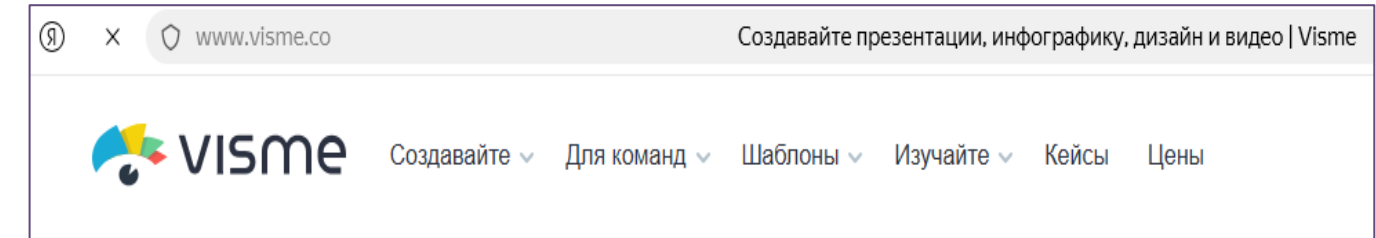
Завершение

Оценка результатов, обмен документами, обсуждение обратной связи

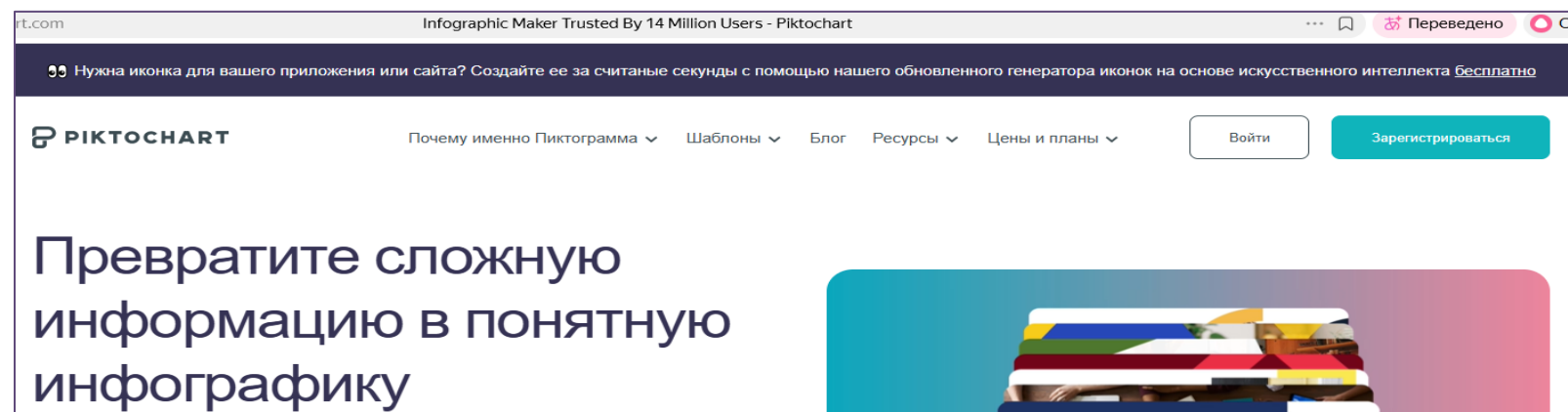
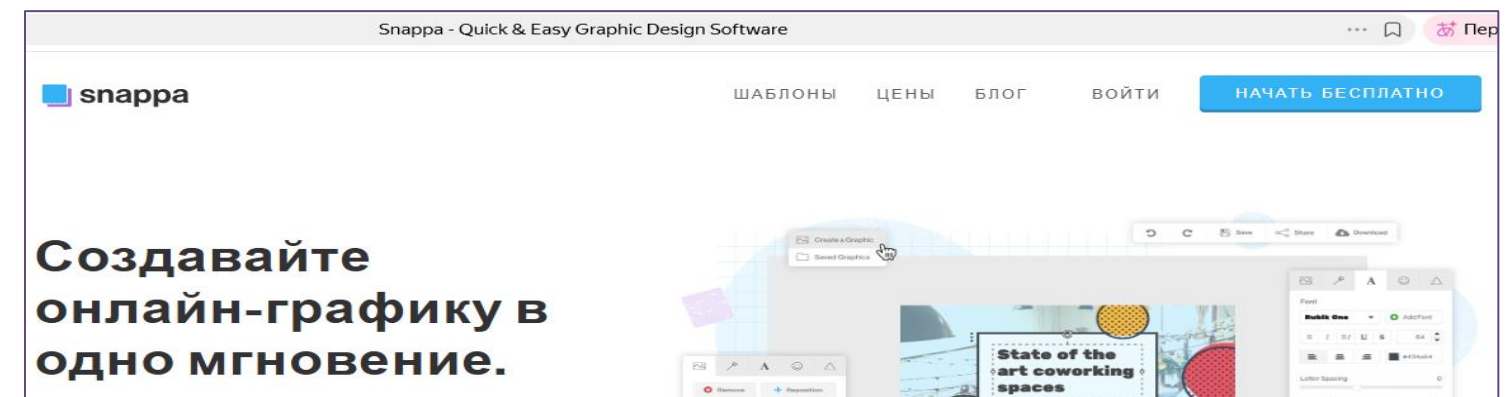
5

Некоторые популярные сервисы

Visme — онлайн-инструмент для создания инфографики, презентаций, отчётов. Поддерживает анимацию, интерактивность, позволяет встраивать видео. В базовой версии более 500 шаблонов

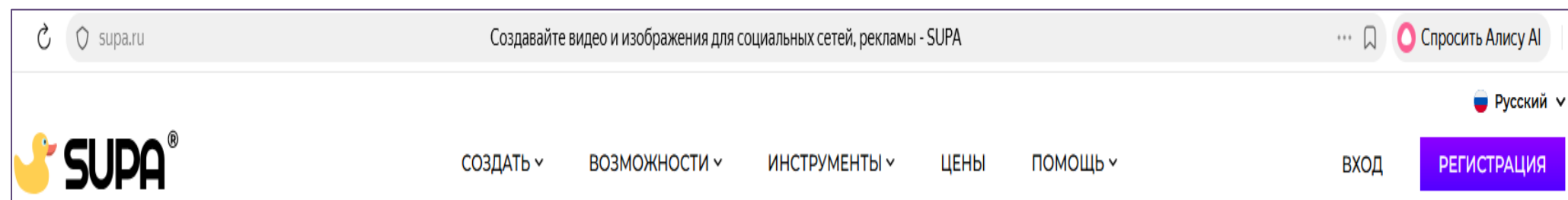
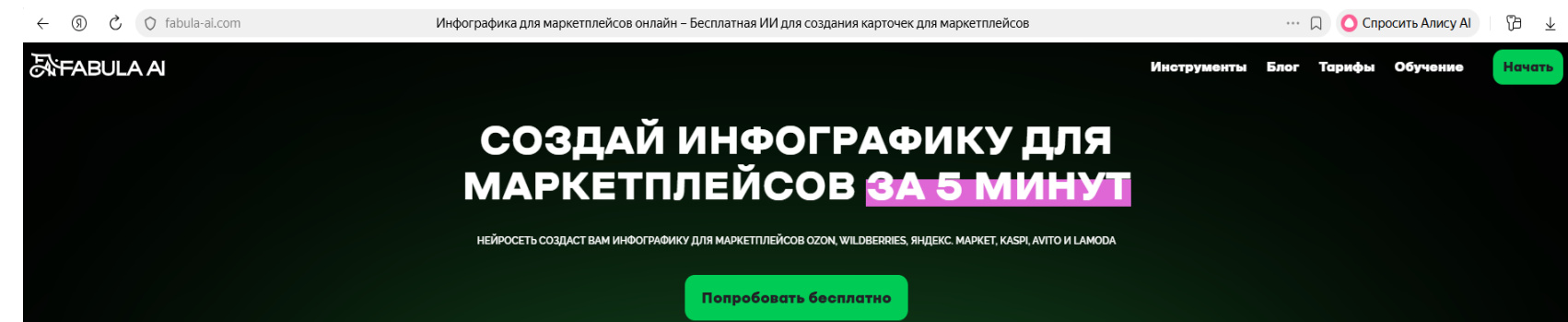


Snappa — веб-платформа для быстрой разработки графического контента. Предлагает готовые инструменты для создания постов, баннеров, обложек для видео и других материалов. Шаблоны разбиты по тематическим категориям



Piktochart — платформа для создания инфографики с акцентом на данные. Позволяет загружать данные в виде Excel-файлов, имеет профессиональные шаблоны

Fabula AI — сервис с возможностью генерации инфографики с помощью ИИ. Позволяет автоматически менять фон на фото товара, улучшать качество изображений, создавать логотипы по текстовому описанию



Supa — онлайн-редактор для создания графики для соцсетей, маркетплейсов, рекламных баннеров и макетов для печатной продукции. Поддерживает создание анимации

Благодарю за внимание!

- Электронная почта:
grigorishena_ap@beliro.ru
+7-920-200-44-37
- Страница сообщества в социальной
сети «Вконтакте»
<https://vk.com/club194590319>