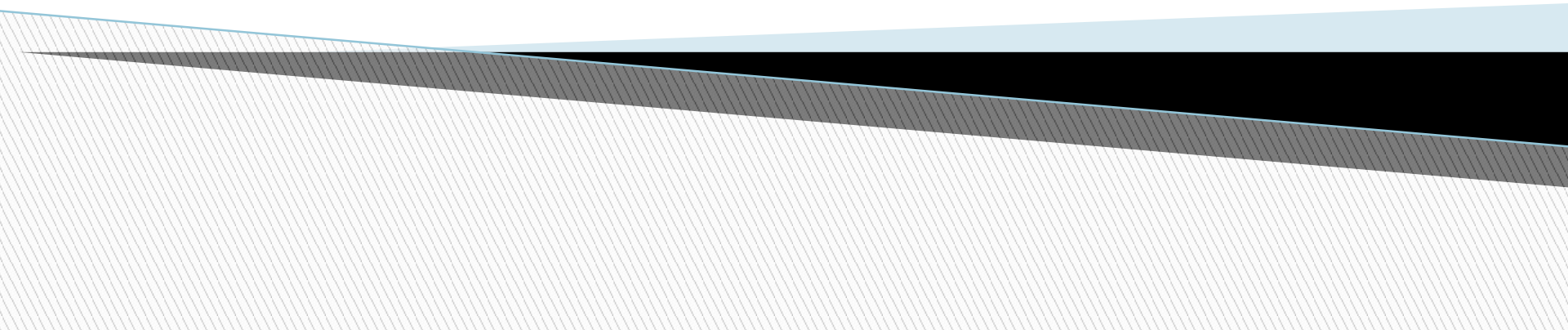


МОУ «СОШ» с.Деревянск

Инфографика

Автор: Малева Елена Борисовна,
учитель русского языка и литературы
МОУ «СОШ» с.Деревянск.





Инфогра́фика — это графический способ подачи информации, данных и знаний, целью которого является быстро и чётко преподнести сложную информацию. Одна из форм графического и коммуникационного дизайна.

ВИДЫ ИНФОГРАФИКИ

Пространственная

Показывает внешний вид, внутреннее устройство, размер, масштаб, место, расположение объектов, путь.

Это может быть технический рисунок, чертёж, анатомический атлас или карта.

Я | УСТРОЙСТВО ОБЪЕКТИВА

1 — ПЕРЕДНЯЯ ЛИНЗА

Передняя линза наиболее подвержена внешним воздействиям, поэтому для ее защиты рекомендуется применять защитные светофильтры.

2 — КОЛЬЦО ПРИБЛИЖЕНИЯ (ЗУМ)

Позволяет удалять и приближать сцену съемки, не сходя с места.

3 — УЛЬТРАЗВУКОВОЙ МОТОР

Благодаря ультразвуковому мотору в объективе автоматическая фокусировка выполняется очень быстро, точно и тихо.

4 — ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ

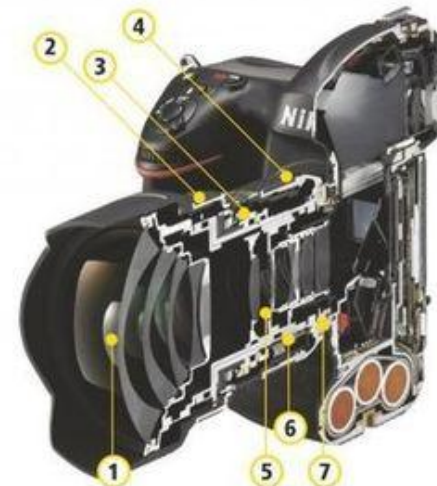
Фокусное расстояние объектива определяет его угол зрения и степень увеличения предмета в данной точке съемки.

5 — ДИАФРАГМА ОБЪЕКТИВА

Позволяет изменять диаметр проходящих пучков света, то есть управлять экспозицией и глубиной резкости.

6 — ОПТИЧЕСКИЙ СТАБИЛИЗАТОР (VR)

Система оптической стабилизации минимизирует смазывание изображения. Благодаря ей возможна съемка без штатива в сумерках, ночью и в слабоосвещенных помещениях.



7 — БАЙОНЕТ NIKON F

Байонет — это система крепления объектива к фотокамере, крепежный узел, при помощи которого объектив фиксируется на корпусе фотоаппарата.

INFO

Торговая марка Nikkor появилась в 1932 году

На сегодняшний день компания Nikon выпустила **85 млн.** объективов Nikkor для фотокамер со сменными объективами

ВИДЫ ИНФОГРАФИКИ

Временная

Линия времени с
указанием хронологии,
тенденции;
визуализация процесса
с указанием
последовательности
действий, например,
инструкция;
алгоритм,
предполагающий выбор
из нескольких вариантов
действий.



Абстрактная

7 НАВЫКОВ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ЛЮДЕЙ

Стивен
Кови

1 Заточивайте пилу

Выдерживайте баланс

2 Будьте проактивны

3 Начните, представляя конечную цель

4 Достигайте синергии

$1+1 > 2$

5 Сначала делайте то, что необходимо делать сначала

6 Сначала стремитесь понять, потом — быть понятым

Развивайте эмпатическое слушание

7 Думайте в духе «выиграл-выиграл»

4 шага к «выиграл-выиграл»:

1. Определите проблему с точки зрения другого человека.
2. Определите проблему с точки зрения себя (своей организации).
3. Определите проблему, которая является общей для обеих сторон.
4. Определите проблему, которая является общей для обеих сторон.

Ежедневное планирование в календаре 2 (важно-несрочно)

smart reading
Книжки в формате PDF

КЛЮЧЕВЫЕ ИДЕИ лучших бизнес-книг — ЗА 30 МИНУТ

www.smartreading.ru

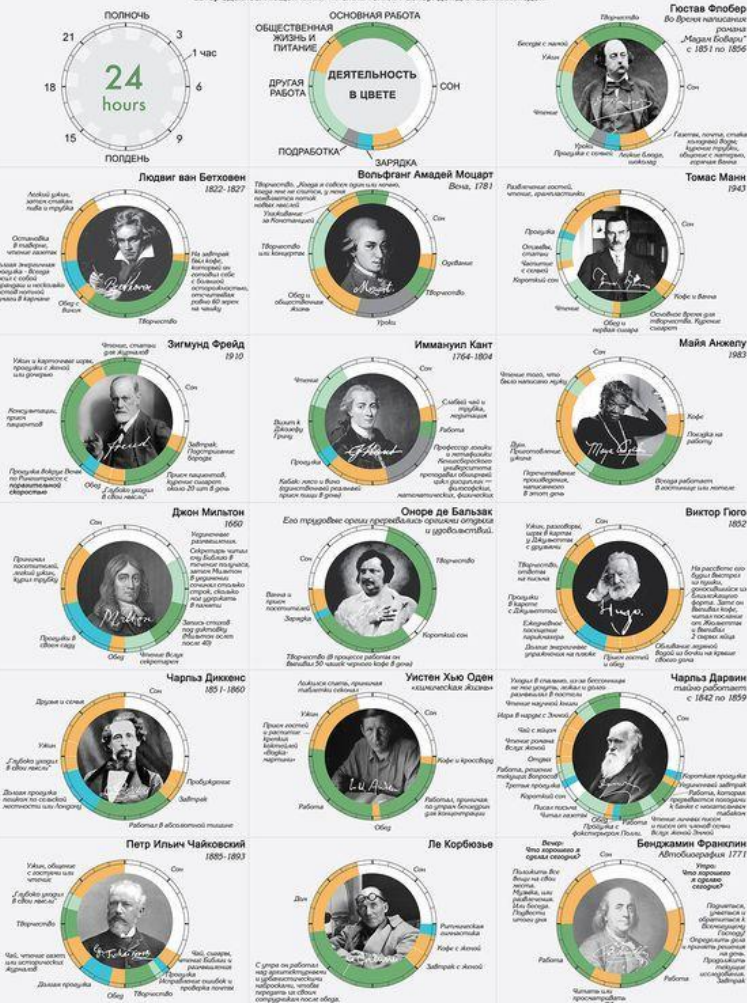
ВИДЫ ИНФОГРАФИКИ

Количественная

передает массивы
числовых данных,
статистику.

РАСПОРЯДОК ДНЯ ВЕЛИКИХ ЛЮДЕЙ

"Распорядок, который превратился в рутину, человек следует на автопилоте, без сознательных усилий. И в то же время рутина складывается в результате выбора или целого ряда выборов. В некоторых случаях режимы, позволяющий научившимся обходиться с помощью обычных ресурсов: прежде всего время, которого нам больше всего не хватает, а также силу воли, самодисциплину, оптимизм. Упорядоченный режим - словно козлик, по которому в хорошем смысле удаются самые гениальные, она оправдывает его от тирании переменчивых настроений". Майкл Карри, автор вдохновляющей книги «Режим гения. Распорядок дня великих людей»



ВИДЫ ИНФОГРАФИКИ

Комплексная инфографика.

Может включать в себя любые вышеперечисленные виды. Например, инфографика-исследование может включать в себя блок-схемы, карты и диаграммы, графическая история – линию времени, карту, визуализацию процесса и т.д.

ВИДЫ ИНФОГРАФИКИ

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ

Показывает внешний вид, внутреннее устройство, место и положение объектов.

Технический рисунок, чертёж, анатомический атлас, карта.



ВРЕМЕННАЯ

Визуализирует хронологию или последовательность действий.

Линия времени, инструкция; алгоритм.



АБСТРАКТНАЯ

Демонстрирует логическое устройство системы

Иерархия, блок-схема, граф или диаграмма связей, ментальная карта.



КОЛИЧЕСТВЕННАЯ

Передаёт массивы числовых данных, статистику.

График, диаграмма.



КОМПЛЕКСНАЯ ИНФОГРАФИКА

Может включать в себя любые вышеперечисленные виды.

ИНФОГРАФИКА ПОЗВОЛЯЕТ:

Донести сложную информацию в наглядном виде



ИНФОГРАФИКА ПОЗВОЛЯЕТ:

Научить детей структурировать информацию



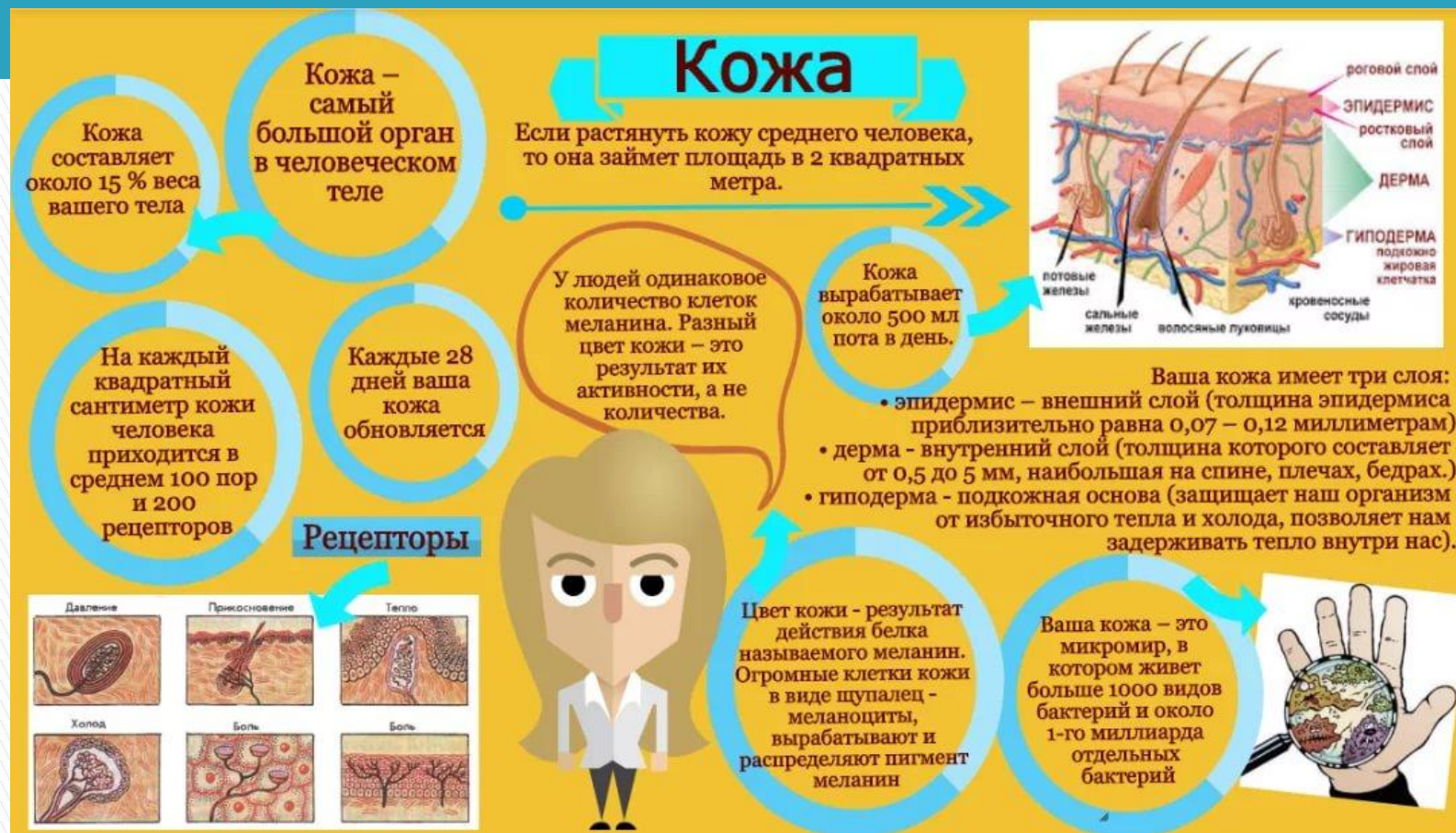
ИНФОГРАФИКА ПОЗВОЛЯЕТ:

Мотивировать к запоминанию и длительному сохранению в памяти информации в виде схематичных зрительных образов



ИНФОГРАФИКА ПОЗВОЛЯЕТ:

Научить применять онлайн сервисы для визуализации данных



ИНФОГРАФИКА ПОЗВОЛЯЕТ:

Развить у детей умение сравнивать, классифицировать, выделять главное в познавательном объекте (определении понятия, правила, задаче, законе и др.)



ИНФОГРАФИКА ПОЗВОЛЯЕТ:

Развить умение групповой работы над темой



ЛУЧШИЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНФОГРАФИКИ:

- Creately - <https://creately.com/> - простой в использовании сайт даёт пользователям возможность подставлять собственные данные в один из уже готовых шаблонов и создавать качественную инфографику. Ресурс поддерживает 7 языков, в том числе и русский.

The screenshot shows the Creately website homepage. At the top, there is a navigation bar with the Creately logo, links for 'Характеристики', 'Товары', 'Примеры', and 'ценообразование', and buttons for 'Подписаться' and 'Войти в систему'. The main banner features the text 'REALTIME DIAGRAM COLLABORATION' and 'Work with 2 or 20, from anywhere in the world. Shared projects, secure publishing and more.' Below this are buttons for 'Try Creately for Free' and 'Watch our Video'. To the right is a large graphic of a lightbulb surrounded by a circular network of people icons. The bottom section displays logos of clients like NASA, National Geographic, PayPal, Citi, and Amazon.com, along with the text '+ 1000's more' and 'смотреть отзывы'. At the very bottom, three icons represent different features: 'Более 50 типов диаграмм', 'Сотрудничество в реальном времени и проекты', and 'Тысячи примеров и библиотек'.

creately Характеристики Товары Примеры ценообразование Подписаться Войти в систему

REALTIME DIAGRAM COLLABORATION

Work with 2 or 20, from anywhere in the world. Shared projects, secure publishing and more.

Try Creately for Free
No registration required

Watch our Video

доверяют NASA NATIONAL GEOGRAPHIC PayPal citi SOCIAL SECURITY ADMINISTRATION amazon.com + 1000's more посмотреть отзывы

Более 50 типов диаграмм

Сотрудничество в реальном времени и проекты

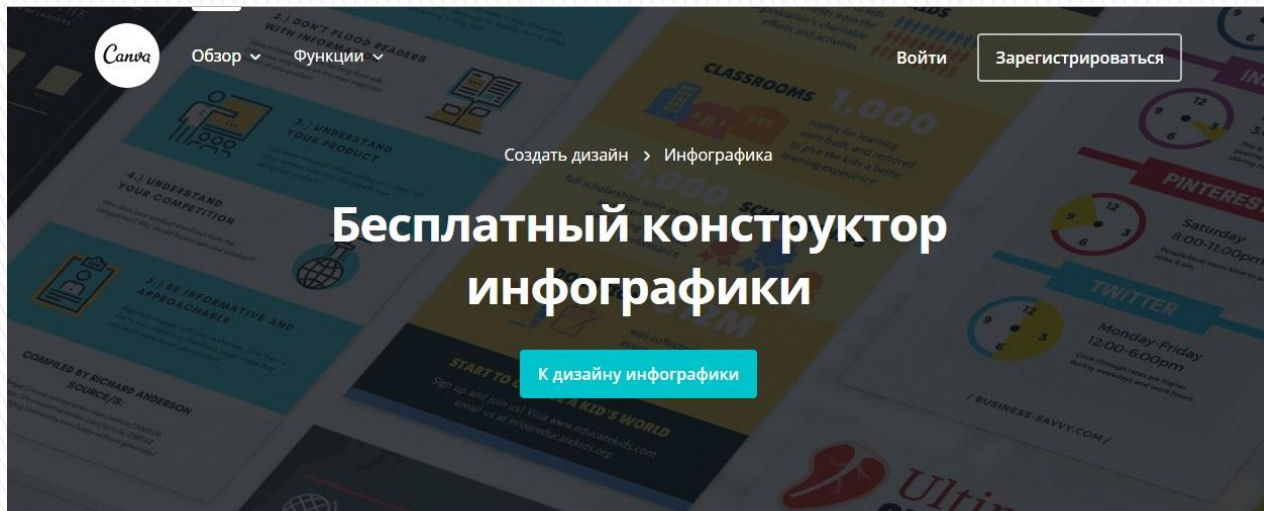
Тысячи примеров и библиотек

ЛУЧШИЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНФОГРАФИКИ:

- Canva -

https://www.canva.com/ru_ru/sozdat/infografika/

Простой онлайн-редактор для построения инфографики на русском языке.



Создайте инфографику за считанные минуты, а не месяцы, с помощью удобного конструктора Canva.



ЛУЧШИЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНФОГРАФИКИ:

- easel.ly - <https://www.easel.ly/> - сервис, сделанный специально для создания инфографики. Ничего лишнего, после регистрации можно сразу приступить к визуализации идей.

The screenshot displays the easel.ly website interface. At the top, there's a navigation bar with the logo, a dropdown menu for 'ценообразование', and links for 'Около', 'Начиная', 'Связаться с нами', 'Создайте бесплатный аккаунт', 'Авторизоваться', and 'английский'. Below the navigation bar, the main content area features three infographic templates. The first template, titled 'Перед тем как', shows a table with columns for 'Deliverable', 'Description', 'Stage', and 'Definition'. The second template, titled 'После мольберта', shows a flowchart for 'DS4000 Series Launch Deliverables'. The third template, titled 'Small Business BC Annual Report 2014-5', shows a dashboard with various charts and data points. At the bottom, there's a green banner with the text 'Создавайте отчеты, которые люди на самом деле читают' and a blue speech bubble icon.

easel.ly ценообразование ▾ Около Начиная ▾ Связаться с нами [Создайте бесплатный аккаунт](#) [Авторизоваться](#) английский

Перед тем как

Deliverable	Description	Stage	Definition
Deliverable (Blue/White)	After development, ensure that the deliverable is available for use.	Preparation	Preparation: First day the first deliverable is available for use. The deliverable is available for use.
New product (Blue/White)	After development, ensure that the deliverable is available for use.	Preparation	Preparation: First day the first deliverable is available for use. The deliverable is available for use.
New product (Blue/White)	After development, ensure that the deliverable is available for use.	Preparation	Preparation: First day the first deliverable is available for use. The deliverable is available for use.
New product (Blue/White)	After development, ensure that the deliverable is available for use.	Preparation	Preparation: First day the first deliverable is available for use. The deliverable is available for use.

После мольберта

DS4000 Series Launch Deliverables

New Employee Onboarding Process

Small Business BC Annual Report 2014-5

Easelly - это простой инструмент для создания инфографики, который позволяет визуализировать любую информацию.

Создавайте отчеты, которые люди на самом деле читают

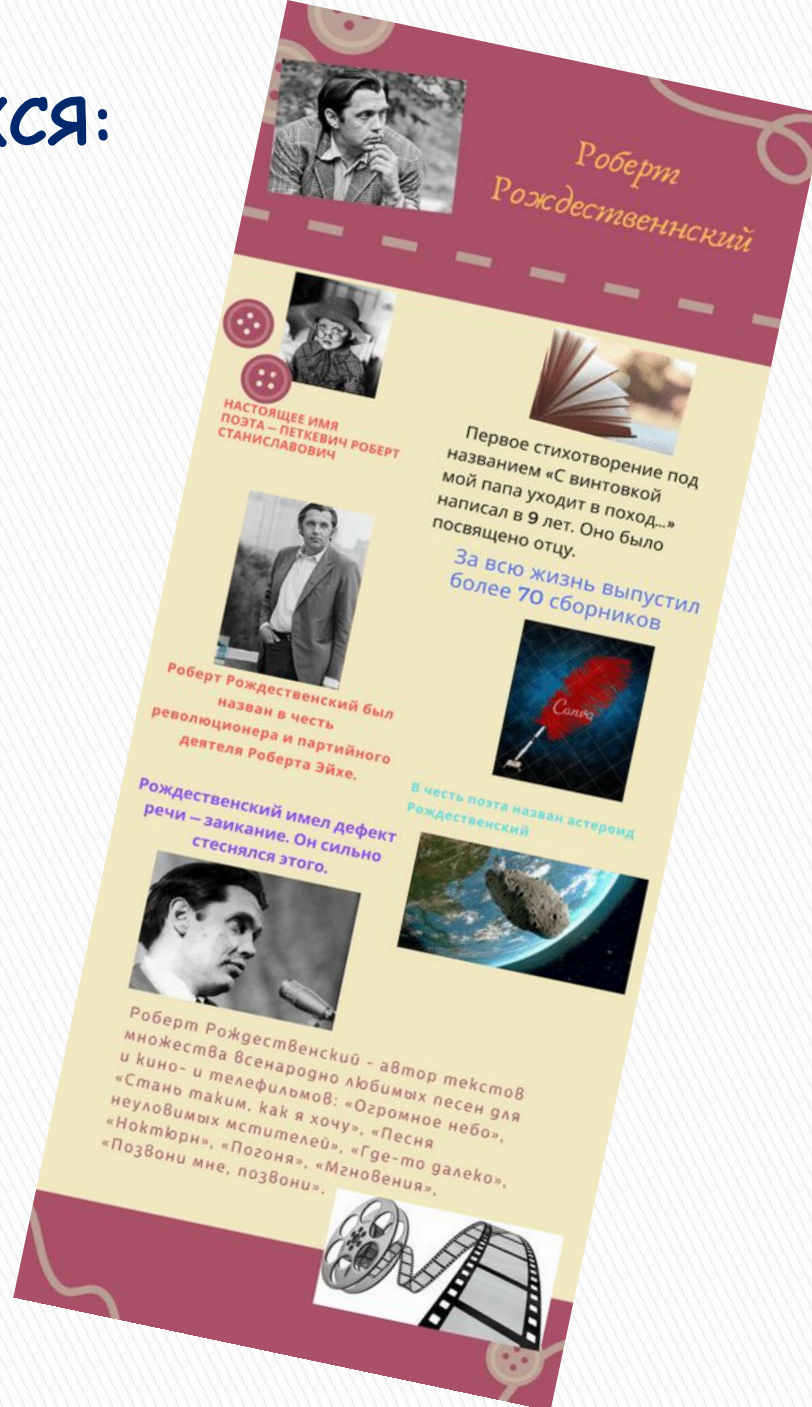
РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ:



Малев
Алексей,
Липин Фёдор
– 8 класс

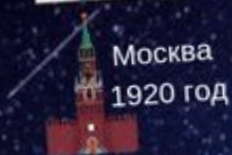
РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ:

Гуляева
Юлия - 11
класс



РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ:

Самойлов Давид Самойлович



Москва
1920 год



Воевал. Награжден
Красной Звездой



Отец Самуил



установлена
мемориальная
доска у дома

Женат на Ольге
сын Александр
Позднее на Галине
Трое детей



Сочинял
сатиры на
гитлера



Вел дневник
с 14 лет



Умер 23.02. 1990 г. на
юбилейном вечере
Пастернака, едва завершил
написал четыре
детских истории про
Слоненка

Тимушева
Елена - 11
класс

РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ:

Напалкова
Любовь,
Корнилов
Дмитрий –
10 класс

В произведении
188 088 слов

4 семьи

Семья Ростовых
искренность,
естественность,
простота,
бескорыстие.

Семья Болконских
Сдержанность и гордость,
взаимоотношения полны
скрытой заботы

Семья Курагиных
безразличные,
неискренние, отсутствие
душевной связи

Семья Безуховых
сердечность, готовность
жертвовать собой, ум.

ЛЕВ
НИКОЛАЕВИЧ
ТОЛСТОЙ

559 персонажей, из
которых около 200
являются реальными
историческими
лицами.

Супруга
Толстого
оказала
бесценную
помощь в ходе
работы
Толстой часто
настаивал на
том, чтобы его
жена Софья
находилась
рядом с ним во
время процесса
написания.

Недавно в России провели чтение романа в прямом эфире. В 2015 году на российском государственном телевидении показали чтение Войны и мира в прямом эфире. Более чем за 60 часов 1000 русских со всего мира читали книгу по три минуты.

3 и 4 тома - Отечественная война 1812 г. (Бородинское сражение, Тарутинское сражение)

Эпilog - 1820 г. (Тайные дворянские общества)

Роман состоит из 4 томов.

1 том - события 1805 г. (Аустерлицкое и Шенграбенское сражения.)

2 том - 1806-1807 гг. (Война с Пруссией, Тильзитский мир)



Ссылки:

- <http://mediasvod.ru/infographic/>
- <http://io.nios.ru/articles2/92/40/infografika-v-obrazovatelnom-processe>
- <https://videouroki.net/razrabotki/infoghrafika-ispol-zovaniie-v-shkolie.html>