

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Гимназия № 24» города Калуги



Презентация

к технологической карте урока окружающего мира

на тему:

«Богатства, отданные людям»

на Всероссийский конкурс для педагогов на лучшую публикацию

«Творческий учитель-2023»

Разработала:

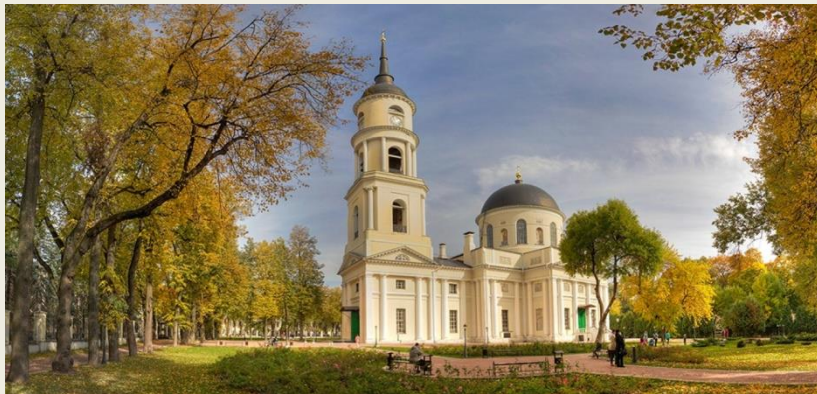
учитель начальных классов
высшей квалификационной категории
Ольга Александровна Нигматулина

Калуга, 2023 г.

Эпиграф к уроку

**«Деятельность - единственный
путь к знанию!»**

Бернард Шоу



**«Внутренний мир человека -
это мир, который состоит из
внутренних черт и качеств
человека и отличает его от
других людей»**

QR-код (англ.) – «код быстрого реагирования»

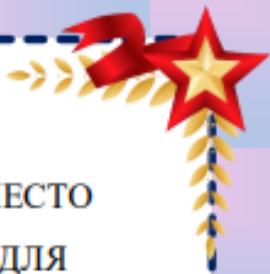


ПРАВИЛА РАБОТЫ В ГРУППЕ

- 1. Внимательно прочитайте задания.
- 2. Выполняя задания, чётко следуйте инструкции.
- 3. Распределите работу в группе.
- 4. Работайте дружно.
- 5. Уважайте мнение товарищей.
- 6. Выберите выступающих.



Дата и место рождения



МЕСТО
ДЛЯ
ФОТОГРАФИИ

Краткая биография

След в истории нашего города

Место для
QR кода

Калужская область



«Закончи фразу»

- Тема проекта побудила меня задуматься о...;
- Мне хотелось бы еще узнать...;
- Я испытывал(а) трудности...;
- Меня удивило...;
- Я научился(лась)...;
- Я почувствовал(а), что...;
- У меня получилось... .

План проекта:

1. Фамилия, имя, отчество человека, о котором будем рассказывать.
2. Краткая биография этого человека.
3. Его след в истории нашего города.

Команда 1

Константин Эдуардович Циолковский

Родился 17 сентября 1857 года недалеко от Рязани, в селе Ижевское.

Отец его работал лесником, а мама вела домашнее хозяйство.

Позже семья Циолковского переселилась в Рязань.

Начальным обучением будущего учёного и его братьев занималась мама.

После переезда в город Вятку, Константин стал **учеником мужской гимназии.**

В 9 лет Константин Циолковский **потерял слух** после тяжёлой болезни.

Из-за этого ему было очень трудно учиться.

В 16 лет Константин **переехал в Москву.**

Он не смог сразу поступить в Высшее техническое училище и стал учиться дома.

Три года он самостоятельно изучал такие науки, как астрономия, механика, химия, математика.

Общался с окружающими при помощи слухового аппарата.

В 1892 году великий учёный переехал в Калугу.

Работал учителем геометрии и арифметики, занимался астронавтикой и аэронавтикой, соорудил тоннель, в котором осуществлял проверку летательных аппаратов.

Циолковский создал и протестировал около **100 разнообразных моделей летательных аппаратов.**

В своих трудах учёный говорил о способах осуществления космического полета с помощью ракеты, приводил вычисления, подтверждающие возможность постройки такой ракеты.

Ученого похоронили в одном из самых любимых мест его отдыха - городском парке Калуги.

В доме, где жил этот замечательный ученый **организован научно-мемориальный музей.**

Имя этого великого учёного, основоположника космонавтики, писателя-фантаста **носит Государственный музей истории космонавтики и одна из улиц в Калуге.**

Команда 2

Серафим Сергеевич Тўликов

<p>Родился 24 июня 1914 год в Калуге в семье Григория Терентьевича и Александры Александровны Бобоедовых.</p> <p>В 1932 году окончил Калужское музыкальное училище.</p> <p>Также учился в Музыкальном училище при Московской консерватории по классу фортепиано.</p> <p>У мальчика очень рано проявился музыкальный талант.</p> <p>Имел абсолютный слух и легко подбирал на рояле услышанные песни.</p> <p>Затем и сам стал сочинять и уже в 7 лет он сыграл своё первое сочинение.</p>	<p>Серафим Туликов - автор многих песен о Москве, которая стала его второй родиной («Я пою о Москве», «Поздравляю тебя, Москва» и др.).</p> <p>Родной Калуге посвящена популярная, исполняющаяся как гимн города песня «Здравствуй, милая Калуга».</p> <p>Имя композитора присвоено Детской музыкальной школе искусств № 2 и творческому центру в Калуге.</p> <p>В честь композитора названа одна из улиц в Калуге в районе Правобережья.</p>
--	---

Команда 3

Василий Васильевич Глаголев

<p>Родился 4 марта 1896 года в Калуге в семье врача.</p> <p>Его отец, врач по профессии, умер, когда Василий Глаголев еще был совсем ребенком.</p> <p>Окончил начальную школу в Калуге.</p> <p>Потом поступил в Калужское реальное училище.</p> <p>Из него Глаголев добровольно поступил на военную службу в армию.</p> <p>После службы в армии Глаголев приехал в город Алексин Тульской области, где служил стрелком охраны железнодорожного моста через реку Оку.</p>	<p>Служил сначала в кавалерийских полках на различных должностях.</p> <p>За годы службы он от простого солдата дослужился до звания генерала-полковника.</p> <p>С 1942 года воевал на фронтах Великой Отечественной войны.</p> <p>Участвовал в боях на Крымском полуострове, в боях на Дону, в битве за Кавказ.</p> <p>Показал себя грамотным и опытным командиром.</p> <p>За боевые заслуги в годы Великой Отечественной Войны ему было присвоено звание Героя Советского Союза.</p> <p>В честь боевого генерала были названы улицы в Калуге, Днепре, Минске и в Москве, где установлен именной мемориальный знак.</p> <p>В Калуге на улице Генерала Глаголева установлена мемориальная доска в его честь.</p>
--	---

Команда 4

Вера Сергеевна Андрианова

<p>Родилась 29 сентября 1922 года в Калуге в семье слесаря местной железнодорожной станции и домохозяйки.</p> <p>У Веры было 2 старших брата.</p> <p>Окончила 14-ю школу в Калуге.</p> <p>Прошла курсы для педагогов начальных классов.</p> <p>Переехала в Тульскую область и стала работать учителем начальных классов.</p> <p>В начале войны Вера пережила оккупацию, когда немцы захватили Калугу.</p>	<p>В декабре 1941, сразу же после освобождения Калуги, Вера добровольно пошла в армию.</p> <p>В армии Вера окончила курсы разведчиков – радистов.</p> <p>В партизанском отряде она успешно вела разведку, доставляла очень ценные разведданные.</p> <p>Была схвачена в плен летом 1942 года вместе со своей рацией.</p> <p>После допросов с применением пыток, ее расстреляли.</p> <p>Посмертно награждена медалью «За отвагу».</p> <p>В Калуге её именем была названа одна из улиц.</p> <p>В её честь назвали и 21-ю школу города Калуги.</p> <p>На здании этой школы установлена мемориальная доска и проводится ежегодный день памяти Веры Андриановой.</p>
--	--

Команда 5

Николай Петрович Раков

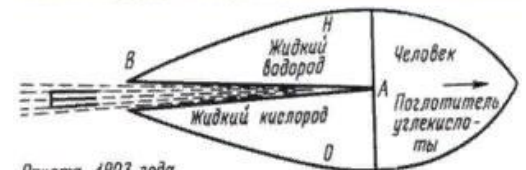
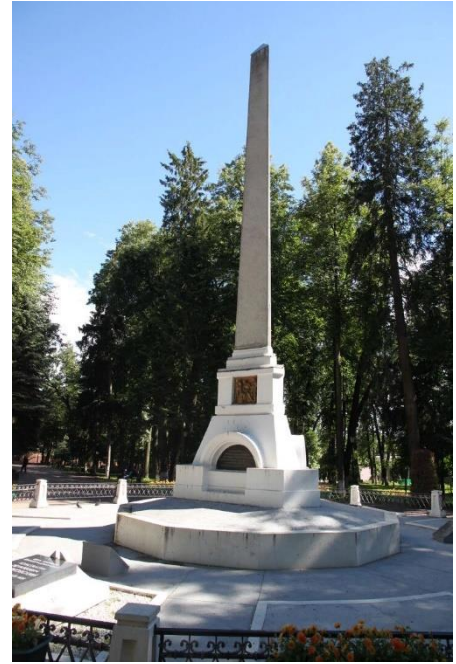
<p>Родился 14 марта 1908 года в Калуге семье одного из богатейших калужских купцов того времени Петра Степановича Ракова.</p> <p>Старый дом Раковых раньше находился на улице Театральной.</p> <p>Через 3 года семья переехала в новый дом на углу улиц Кирова и Ленина.</p> <p>В доме был большой белый рояль, на котором шестилетний Коля начал учиться музыке.</p> <p>С восьми лет его стали обучать игре на фортепиано. Но юного музыканта больше привлекала скрипка.</p> <p>Через несколько лет настолько увлёкся скрипкой и так её освоил, что к своим двенадцати годам стал профессионалом, играя в калужском городском оркестре и исполняя на скрипке сложную музыку Иоганна Баха. Так в 12 лет началась его первая трудовая деятельность.</p> <p>Николай Раков стал скрипачом-профессионалом. Также работал пианистом-иллюстратором в кино.</p>	<p>Особенно часто приходилось выступать перед экраном в народном доме железнодорожников.</p> <p>На этом месте сейчас находится Калужская областная филармония.</p> <p>Николай Петрович прославился как автор не только крупных концертных произведений, но ряда сочинений для детей и юношества. Раков выступал как дирижёр и пианист, часто исполняя собственные произведения.</p> <p>Он является создателем обширного педагогического материала для музыкальных школ и училищ.</p> <p>Став известным музыкантом, преподавателем московской консерватории, Раков никогда не забывал свою малую родину. Его постоянно тянуло в Калугу.</p> <p>В 1983 году в концертном зале филармонии состоялись торжественные концерты, посвященные 75-летию Николая Петровича. Композитор лично выступал перед земляками-калужанами.</p> <p>Дом купца Ракова - объект культурного наследия нашего региона.</p> <p>Сейчас дом более известен как магазин «Детский мир» или «Ракушка».</p>
---	--

Команда 6

Александр Леонидович Чижевский

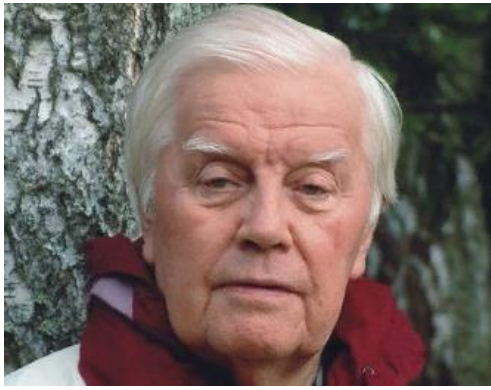
<p>Родился 7 февраля 1897 года в городе Польше в семье генерал-майора русской армии.</p> <p>Семья Чижевских приехала в Калугу, когда Александру было 16 лет.</p> <p>Среднее образование будущий учёный, художник и поэт получил в Калуге в частном реальном училище.</p> <p>Здесь он познакомился с великим учёным К.Э. Циолковским.</p>	<p>Окончил Московский Государственный Университет и начал работать в Москве в археологическом институте.</p> <p>А.Л. Чижевский первым увидел взаимосвязь живых организмов с космическими явлениями.</p> <p>Разработал прибор для очистки воздуха. Этот прибор получил название «Люстра Чижевского».</p> <p>Ему присвоено звание «Почётный гражданин города Калуги».</p> <p>В его честь также названа одна из малых космических планет.</p> <p>В Калуге на улице Московской, в доме, где Александр Леонидович жил и работал почти 15 лет, установлена мемориальная доска. Также был открыт дом-музей учёного, создана новая экспозиция из его личных вещей и документов.</p> <p>В Калужском государственном университете им. К.Э. Циолковского открыт кабинет-музей памяти учёного.</p> <p>С 1991 года в Калуге проводятся научные Чтения памяти А.Л. Чижевского, где дети из разных школ Калуги и Калужской области представляют свои научные работы.</p>
--	---

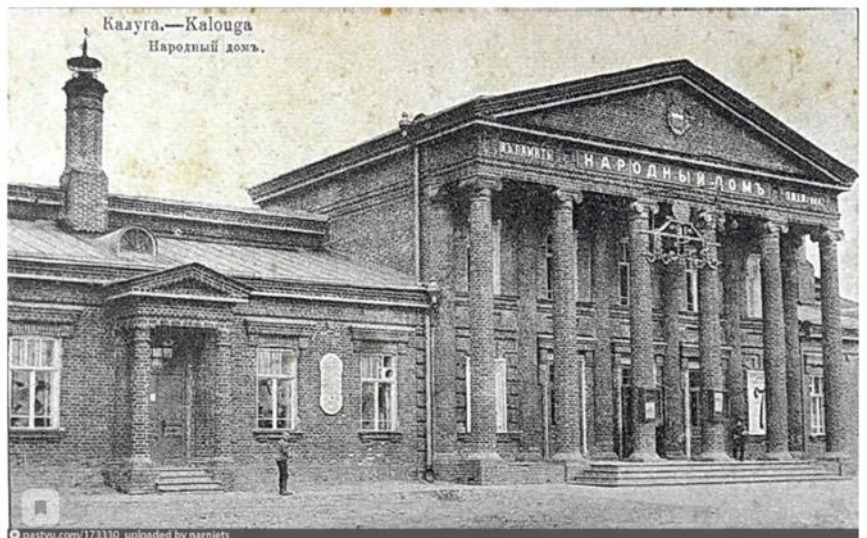
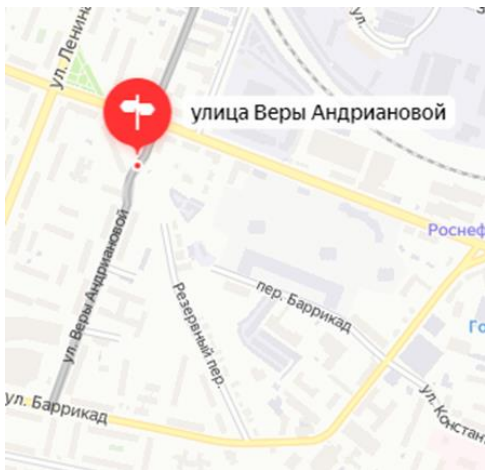
Дополнительный раздаточный материал (в конвертах)



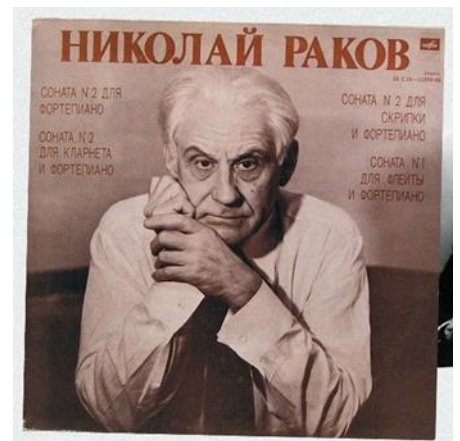
Ракета. 1903 года

Чертежи К.Э. Циолковского.





Народный дом железнодорожников (ныне Калужская областная филармония).





Дом-музей А.Л. Чижевского в Калуге



Памятник А.Л. Чижевскому у здания Калужского государственного педагогического университета имени К.Э. Циолковского



Так выглядит классическая модель лампы Чижевского



Готовые QR- коды к уроку

<p>К.Э. Циолковский</p> <p>Мемориальный дом-музей Циолковского в Калуге</p>	
<p>С. С. Туликов</p> <p>Ссылка на прослушивание песни «Здравствуй, милая Калуга»</p>	
<p>В.С. Андрианова</p> <p>Ссылка на сайта 24СМИ - новостной портал об интересных фактах о Вере Андриановой</p>	
<p>В.В. Глаголев</p> <p>Ссылка на сайт «Герои страны» с более полной биографией генерала В.В. Глаголева</p>	
<p>Н.П. Раков</p> <p>Ссылка на фото дома отца композитора, где Н.П. Раков провёл свои детские годы</p>	
<p>А.Л. Чижевский</p> <p>Ссылка панораму улицы, на которой установлен памятник А.Л. Чижевскому в Калуге</p>	

✂----- Информация для создания QR кода -----

К. Э. Циолковский

1. Мемориальный дом-музей Циолковского в Калуге <https://gmik.ru/otdely/dom-muzey-k-e-tsiolkovskogo/>
2. Государственный музей истории Космонавтики в Калуге (виртуальные прогулки) <https://gmik.ru/fotovideo3d/virtualnyiy-tur/>
3. Виртуальный тур по квартире Циолковского в Боровске <https://www.google.com/maps/@55.2101905,36.5011862,2a,75y,138.91h,73.27t/data=!3m6!1e1!3m4!1sY79iWbYA8foAAQYEnOeBg!2e0!7i13312!8i6656>
4. Улица Циолковского в Калуге https://yandex.ru/maps/6/kaluga/geo/ulitsa_tsiolkovskogo/8015537/?from=tabbar&ll=36.236170%2C54.513937&source=serp_navig&z=15

✂----- Информация для создания QR кода -----

С. С. Туликов

1. Детская школа искусств в Калуге - официальный сайт https://tuldshi.kaluga.muzkult.ru/Tulikov_Museum
2. Ссылка на страницу музея композитора https://tuldshi.kaluga.muzkult.ru/Tulikov_Museum
3. Памятная доска композитору, установленная в Москве [https://www.mos.ru/upload/newsfeed/newsfeed/tulikov_gl\(10\).jpg](https://www.mos.ru/upload/newsfeed/newsfeed/tulikov_gl(10).jpg)
4. Ссылка на прослушивание песни «Здравствуй, милая Калуга» <https://cofemuzik.pro/search/Здравствуй%2C%20милая%20Калуга>
5. Улица Серафима Туликова в районе Правобережья в Калуге https://yandex.ru/maps/6/kaluga/geo/ulitsa_serafima_tulikova/1686252177/?from=tabbar&ll=36.187181%2C54.484935&source=serp_navig&z=15

✂----- Информация для создания QR кода -----

В.С. Андрианова

1. Ссылка на сайта 24СМИ - новостной портал об интересных фактах о Вере Андриановой https://24smi.org/celebrity/122745-vera-andrianova.html#interesting_facts

✂----- Информация для создания QR кода -----

В.В. Глаголев

1. Ссылка на сайт «Герои страны» с более полной биографией генерала Глаголева
https://warheroes.ru/hero/hero.asp?Hero_id=2020
2. Ссылка на фотографию мемориального бюста в парке ветеранов войны в переулке Маршала Жукова в Калуге
https://yandex.ru/maps/org/glagolev_vasily_vasilyevich/64632908931/gallery/?from=tabbar&ll=36.283856%2C54.529888&mode=search&photos%5Bbusiness%5D=64632908931&sll=36.283856%2C54.529883&source=serp_navig&tab=gallery&text=Мемориальная%20доска%20Глаголеву%20В.В.%20в%20городе%20Калуга&z=13

✂----- Информация для создания QR кода -----

Н.П. Раков

1. Ссылка на сайт Калужской областной филармонии <https://filarmonika.ru/news/nikolay-rakov>
2. Ссылка на фото дома отца композитора <https://tripplanet.ru/wp-content/uploads/europe/russia/kaluga/house-of-the-merchant-rakov.jpg>
3. Ссылка на музыкальную композицию композитора Н.П. Ракова
<https://youtu.be/1Jj61FPUkEQ>

✂----- Информация для создания QR кода -----

А.Л. Чижевский

1. Дом-музей А.Л. Чижевского (официальный сайт) <http://chizhevsky.gmik.ru/category/media-en/>
2. Ссылка панораму улицы, на которой установлен памятник А.Л. Чижевскому в Калуге
<https://yandex.ru/profile/77017225265>
3. Ссылка на видеоролик «А.Л. Чижевский. Гражданин вселенной»
<https://youtu.be/1Wc0jNahlG8>

Проект

на тему

«Богатства, отданные людям»

(к 653-у дню рождения города Калуги)

Калуга, 2023 год

24 декабря 1914 года в Калуге



Валентин Константинович Карпов

Родился в семье служащего управления Сызрано-Вяземской, а позже Московско-Киевской железной дороги Карпова Константина Михайловича и его жены Александры Ивановны.

Он был старшим сыном в семье и единственный проявлял интерес к рисованию. С десятилетнего возраста постоянно посещал городскую художественную студию.

После получения среднего образования он с 1937 по 1945 годы проходил службу в рядах Советской Армии.

В.К. Карпов был **одним из освободителей Калуги** в годы Великой Отечественной Войны. Награжден медалью «За победу над Германией».

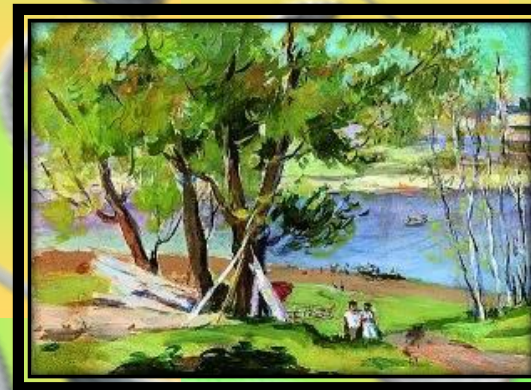
После окончания войны он возвратился в Калугу и работал в товариществе «Калужский художник».

Художник работал преимущественно в области пейзажа и портрета.

Основной темой его творчества всегда были улицы и площади родной Калуги и её близлежащие окрестности. Многие замечали, что самые удачные его работы выполнены акварелью.

Художник создал много акварелей, изображающих новые кварталы быстрорастущей Калуги.

Участник выставок произведений **калужских художников с 1940г.**, зональной выставки «Край чернозёмный», в выставке «Калуге 600».



**МЕСТО
ДЛЯ
ФОТОГРАФИИ**

Дата и место рождения

Краткая биография

**След в истории
нашего города**

**Место для
QR кода**

МЕСТО
ДЛЯ
ФОТОГРАФИИ

Дата и место рождения

Краткая биография

**След в истории нашего
города**

Место для
QR кода

Дата и место рождения



МЕСТО
ДЛЯ
ФОТОГРАФИИ

Краткая биография

След в истории нашего города

Место для
QR кода

Дата и место рождения

МЕСТО
ДЛЯ
ФОТОГРАФИИ

Краткая биография

**След в истории нашего
города**

Место для
QR кода

Дата и место рождения



**МЕСТО
ДЛЯ
ФОТОГРАФИИ**

Краткая биография

След в истории нашего города

**Место для
QR кода**

МЕСТО
ДЛЯ
ФОТОГРАФИИ

Дата и место рождения

Краткая биография

**След в истории
нашего города**

Место для
QR кода