

МБОУ Сюмсинская средняя общеобразовательная школа

**Учебный сетевой проект**  
**«География Великой Отечественной войны 1941-45 гг.**  
**в цифрах»**

Авторы: Лимонова Е.В., учитель информатики,  
зам.директора по ИКТ  
Привалова С.В., учитель географии,  
руководитель РМО учителей географии  
Сидорова А.А., учитель математики,  
руководитель РМО учителей математики

Сюмси 2015

## Содержание

1. Краткое описание идеи проекта .....	3
2. География реализации проекта .....	4
3. Актуальность проекта .....	4
4. Описание проекта .....	6
5. Способы реализации и оценки результатов проекта .....	11
6. Описание сетевых сервисов Интернет.....	12
7. Используемые источники.....	14

## Краткое описание проекта

Изучить географическое расположение основных битв Великой Отечественной войны и применять математические навыки для исследования исторических фактов Второй мировой войны. Проект интегрирует знания учеников по географии, математике, истории и информатики.

Учебный сетевой проект «География Великой Отечественной войны 1941-45 гг. в цифрах» создан на основе сервиса Веб 2.0 в среде Google.

В дальнейшем продукты, полученные в результате реализации проекта (интерактивные карты, лента времени, презентации и т.д.) планируется использовать классным руководителям для проведения серии классных часов, связанных с празднованием 70-летия победы в ВОв. А работы, выполненные на этапе «Слава героям!» и посвященные городам героям и героям Советского Союза, планируется направить для участия в республиканском сетевом конкурсе «Земля победителей», который будет проходить с 1 марта на Сетевом сообществе педагогов УР.



**Авторы проекта:**

Лимонова Е.В. – заместитель директора по ИКТ МБОУ Сюзсинская СОШ,  
Привалова С.В. – Руководитель РМО учителей географии Сюзсинского района,  
Сидорова А.А. – Руководитель РМО учителей математики Сюзсинского района.

**Контактные данные:**

Лимонова Елена Васильевна, учитель информатики, заместитель директора по ИКТ МБОУ Сюзсинской средней общеобразовательной школы, тел. 89508217052, e-mail: [limonhik0303@gmail.com](mailto:limonhik0303@gmail.com) , [limon79-08@mail.ru](mailto:limon79-08@mail.ru)

Привалова Светлана Васильевна, учитель географии, руководитель РМО учителей географии Сюзсинского района, тел. 89635407599, e-mail: [geo326382@gmail.com](mailto:geo326382@gmail.com)

**География реализации проекта**

Проект «География ВОв 1941-45гг в цифрах» впервые прошел в декабре 2014 года на общешкольном уровне. В нем принимали участие команды 7-8 классов МБОУ Сюзсинской средней общеобразовательной школы.

В феврале 2015 года география участия в проекте расширилась. В рамках планов РМО учителей математики и географии, а также в преддверии празднования 70-летия Победы в ВОВ 1941-1945 гг. В проекте приняли участие команды многих школ Сюзсинского района, под руководством учителей - предметников.

**Актуальность проекта**

Проект посвящен 70-летию Победы в Великой Отечественной войне и формирует у обучающихся чувство патриотизма и гордости за свой народ и страну.

Разнообразие учебных проектов дает возможность всем ученикам найти применение своим способностям. Школьники очень много общаются в различных социальных сетях и использование возможностей интернет-общения в учебной деятельности оказывается привлекательным для многих.

В результате выполнения проекта «География Великой Отечественной войны 1941-45 гг. в цифрах» учащиеся:

- изучили основные битвы Великой Отечественной войны 1941-45 гг.;
- учились объяснять самому себе: «что я хочу узнать» (цели, мотивы) и что я узнал» (результаты);
- совместно с учителем учились составлять план выполнения задач, решения проблем творческого и поискового характера;
- работать по составленному плану, использовать наряду с основными и дополнительные средства (справочная литература, поиск информации в Интернете);
- применяли математические расчеты при составлении статистических данных о Великой Отечественной войне;
- решали и сами создавали математические задачи, связанные с основными битвами ВОВ;
- освоили навыки безопасного поведения в сети Интернет;
- создали свои аккаунты в сервисе Google и научились работать с интерактивными документами и презентациями, картами Google;
- научились работать в различных сетевых мультимедийных системах;
- создали несколько интерактивных продуктов.

Учителя приобрели навыки работы с сервисами сети Интернет, создания Google-презентации, ИРЛ по шаблону и заполнения Google - таблиц.

## Описание проекта

Проект интегрирует знания учеников по географии, математике, истории и информатики и является внеурочным.

<https://sites.google.com/site/proektgeografiavovvcifrah/home>

### Цели проекта:

1. Сформировать основные представления у учащихся об основных битвах Великой Отечественной войны 1941-45 гг.
2. Развивать умения планировать свою работу, искать и систематизировать информацию.
3. Применять математические навыки для исследования исторических фактов.

### Задачи проекта:

1. Изучить материал об основных битвах Великой Отечественной войны;
2. Развивать у школьников коммуникативные и исследовательские умения, навыки проектирования и работы в команде, повышение уровня владения информационными технологиями;
3. Учить создавать различные цифровые продукты;
4. Увидеть и использовать межпредметную связь при работе над проектом.

**Участники проекта:** учащиеся 7-9-х классов школ Сюмсинского района и все желающие независимо от возраста и места проживания.

### Описание деятельности:

- работа в среде Google;
- работа с текстом Google и информационными ресурсами Интернет;
- математическая обработка данных;
- создание мультимедийных продуктов;

## Конкурс сетевых образовательных проектов

- свободное обсуждение предварительных результатов работы.

Проект проходил в несколько этапов. Учащиеся размещали продукты проекта в таблице Google.

№	Название команды	ШКОЛ	Класс	Учитель	Адрес электронной почты	Сайт команды	Сайт школы	Сайт учителя	Сайт школы
1	Девочки Т-34-85	Первомайский И.А.	7-9	Туркина	7-9	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com
2	Т-34-85	Савкина С.А.	Воскресенский СОШ 9	Мухоморова	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com
3	Краснодарская команда	Мухоморова С.В.	Краснодарский СОШ	Дмитришина	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com
4	Три Страны	Савкина С.А.	Воскресенский СОШ	Мухоморова	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com
5	Три Страны	Савкина С.А.	Воскресенский СОШ	Мухоморова	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com
6	Три Страны	Савкина С.А.	Воскресенский СОШ	Мухоморова	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com
7	Три Страны	Савкина С.А.	Воскресенский СОШ	Мухоморова	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com
8	Три Страны	Савкина С.А.	Воскресенский СОШ	Мухоморова	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com
9	Три Страны	Савкина С.А.	Воскресенский СОШ	Мухоморова	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com
10	Три Страны	Савкина С.А.	Воскресенский СОШ	Мухоморова	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com	www.geographteam.com

**Сроки реализации проекта – 1 месяц.**

**Проект проходил в 5 этапов:**

**Подготовительный этап** «Будем знакомы». На этом этапе участники проекта должны были зарегистрировать свою команду в таблице продвижения Google. И создать презентацию в Google – визитку команды. Но в ней использовать как можно больше цифр.



**1 этап «О войне».** В этом этапе участники создавали свой интерактивный рабочий лист «Итоги Второй Мировой войны», в котором выполняли 5 заданий: отвечали на вопросы и составляли таблицу данных о потерях в ВОВ по странам и создавали диаграмму.



**2 этап «Битвы в задачах».** Этот этап был основной, здесь участникам необходимо было сделать ленту времени, предварительно освоив его и вставить в ленту не только даты основных битв ВОВ, но и создать математические задачи по этим битвам, основываясь на примеры учителя.





**3 этап «Интерактивная карта».** На данном этапе была цель - это составление интерактивной карты Google, на которую команды должны были нанести местоположение битвы и дополнить её информацией (видео, фото, текст).



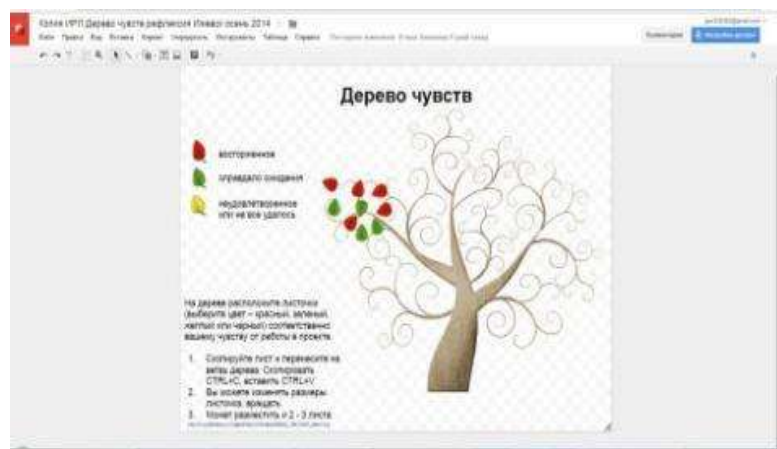
**4 этап «Слава героям!».** На этом этапе учащимся нужно было создать работу, выполненную с помощью одного из сервисов **WEB 2.0** (презентации, гипермедиа-сочинения, видеоролики, плейкасты, буктрейлеры, интерактивные плакаты и др.), по двум направлениям (нужно выбрать что-то одно):

1. Города-герои и города воинской славы, или
2. Герои Советского Союза, полные Кавалеры орденов Славы (с описанием места рождения или мест боевых действий).



Конкурс сетевых образовательных проектов

**Рефлексия.** Это итоги деятельности команд и анализирование работы в проекте.



### **Основные продукты проекта:**

- презентация о команде в Google-среде,
- интерактивный рабочий лист (ИРЛ) – текст Google,
- лента времени с математическими задачами в сервисе Time Rime,
- карта Google с основными битвами BOB,
- работа, выполненная с помощью сервисов **WEB 2.0** (презентации, гипермедиа-сочинения, видеоролики, плейкасты, буктрейлеры, интерактивные плакаты и др.).

### **Способы реализации и оценки результатов проекта**

Проект «География BOB в цифрах» был создан в Google системе и проходил в дистанционном режиме, так как команды были удалены друг от друга по территории Сюзунского района. Все участники проекта создали свои аккаунты в этой же системе, и в процессе реализации проекта шла бурная переписка между участниками. Кроме этого в системе предусмотрен чат, поэтому многие команды переписывались с помощью чата.

В результате прохождения проекта участники познакомились в сервисами Веб 2.0 и создали аккаунты Google. Научились создавать презентацию в Google и пользоваться YouTube и почтой Google. При прохождении каждого этапа ребята пошагово знакомились с работой, получали инструкции и критерии оценивания, размещенные на странице каждого этапа. Все результаты и продукты проекта были собраны в Таблицу продвижения команд. Именно из неё ребята видели свои оценки и продукты других команд. Ссылка на таблицу продвижения:

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1iEJJoG2NStO\\_6UHh\\_X6n47b6moJPKaes-FUAopf22rU/edit#gid=0](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1iEJJoG2NStO_6UHh_X6n47b6moJPKaes-FUAopf22rU/edit#gid=0)

### **Критерии оценивания:**

В сетевом проекте «География Великой Отечественной войны 1941-45 гг.в цифрах» были разработаны критерии оценивания по каждому продукту проекта. Все эти критерии были размещены на страницах этапов проекта.

### **Жюри:**

- Воронина О.С. – заместитель Начальника Управления образования;
- Яблокова И.П. – заведующая РМК;
- Лимонова Е.В.- зам. директора по ИКТ МБОУ Сюзинской СОШ;
- Привалова С.В. – руководитель РМО учителей географии;
- Сидорова А.А. – руководитель РМО учителей математики

### **Отзывы участников:**

Отзывы участников проекта размещены на странице рефлексия

<http://linoit.com/users/limonhik/canvases/Рефлексия%20ВОВ%20район>

А также чувства, которые вызвал проект при его проведении

<https://docs.google.com/drawings/d/1zyWbpvFRhXEKxdbS15cL7->

[Vs\\_btvQB5RffIO3nAABt0/edit](Vs_btvQB5RffIO3nAABt0/edit)

### **Сетевые сервисы Интернет для проведения проекта**

Google Сайт - платформа для создания сетевого проекта. Технические возможности этого сервиса основаны на бесплатном хостинге и wiki-технологии. И этого вполне достаточно, чтобы создать на сайте полноценную электронную учебную среду. Прежде всего, сервис предоставляет возможность создания html-страниц и настроек навигации по создаваемым страницам. Функционал сервиса позволяет добавлять приложения других сервисов Google, таких как Google Документы, Google Карты и различных учебных электронных сред.

Еще одно немаловажное достоинство службы Google – возможность совместной работы нескольких пользователей. Преподаватель, как владелец сайта, организует доступ учащихся к сайту в качестве соавторов. Все авторизованные участники могут редактировать страницы, оставлять комментарии к любой из страниц, а также добавлять файлы в виде приложений к страницам.

Google Документы – использованы для публикации инструкций, памяток, интерактивных рабочих листов.

Таблицы Google – это создание оценочной таблицы по определённым критериям, совместная работа, фиксирование результатов.

С сервисом Google Рисунок проведение рефлексии.

Традиционный сервис Google Карты – создание меток на местности и их редактирование, добавляя ссылки на сайты и документы, опубликованные на Google Диск.

Отличительным преимуществом сервисов является бесплатное хранилище файлов Google Drive (Google Диск). Google Диск доступен в аккаунте Gmail пользователя. Документы, которые публикуются на сайте, все находятся в одном месте, на сервисе Google Диск, который можно синхронизировать и устанавливать на ПК пользователя.

Сервис TimeToast – является приложением, которое позволяет создавать графики соответствующих мероприятий и обмениваться ими в любом месте сети. Затем, если вы хотите поделиться своим прошлым с другими, этот сайт может быть полезным. Ведь у вас будет возможность в красивой и удобной форме представить необходимую информацию на временной шкале.

Конкурс сетевых образовательных проектов  
**Список информационных источников**

1. Инструкция по созданию интерактивных карт

[https://docs.google.com/document/d/1WcnLRO\\_Z5DCe34IwIBwm0OC322rK4busJyXxI4KyZgY/edit](https://docs.google.com/document/d/1WcnLRO_Z5DCe34IwIBwm0OC322rK4busJyXxI4KyZgY/edit) или

<https://support.google.com/mymaps/answer/3024925?rd=1>

2. Инструкция по созданию ленты времени

[https://docs.google.com/presentation/d/1cj9L-R-WJjFo-CfnFbNAoQ\\_j8EQ4Qw5NC0KTxoDu3D4/edit#slide=id.i0](https://docs.google.com/presentation/d/1cj9L-R-WJjFo-CfnFbNAoQ_j8EQ4Qw5NC0KTxoDu3D4/edit#slide=id.i0)

3. Интерактивный рабочий лист

<https://docs.google.com/document/d/13Ot4hnyQi-X00qHeBEaKcDpKjbez-1iEX3wBaYCjoZE/edit>

4. Как создать презентацию на гугл диске [http://youtu.be/xfBZ9f5I\\_WY](http://youtu.be/xfBZ9f5I_WY)

5. Критерии оценивания интерактивной карты

[https://docs.google.com/document/d/10aMX61f\\_SuJtj7BRJ1\\_kOWWZNg\\_mACT29jbng5SYavs/edit](https://docs.google.com/document/d/10aMX61f_SuJtj7BRJ1_kOWWZNg_mACT29jbng5SYavs/edit)

6. Критерии оценивания ленты времени

[https://docs.google.com/document/d/1uRbuaI5zVlOijQuCQFurd\\_2hdKX15YWq30HLjBvP6ik/edit](https://docs.google.com/document/d/1uRbuaI5zVlOijQuCQFurd_2hdKX15YWq30HLjBvP6ik/edit)

7. Критерии оценивания презентации

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1JZtLr6-AgXT1RBjgXGHbNQmyl-zsVJk8pdWStl3nUwc/edit#gid=0>

8. Критерии оценивания работы, выполненной с помощью сервисов

Web 2.0

<https://docs.google.com/document/d/1qfde1sYbtj62v1yoNsKXGjgbWahDbJsWXvB077U7rjU/edit>

9. Примеры сервисов Web2.0

<https://sites.google.com/site/skolaisocialnyeservisy/home/web-2-0---cto-eto>

10. Сайты с информацией о городах-героях и героях Советского

Союза:

<http://ordenrf.ru/geroi-rossii/geroi-sssr/>

<http://ordenrf.ru/geroi-rossii/goroda-geroi.php>

11. Сайты, содержащие информацию о войне:

<http://pobeda.elar.ru/>

<http://www.ote4estvo.ru/srazheniya-velikoj-otechestvennoj-vojny>

<http://www.world-war.ru/>

<http://www.pobediteli.ru/index.html>

<http://ispu.ru/files/u2/book/history/index.html>

12. Сервис для создания ленты времени [Timetoast](#)

13. Сетевой проект

<https://sites.google.com/site/proektgeografiavovvcifrah/etapy-proekta/podgotovitelnyj-etap>