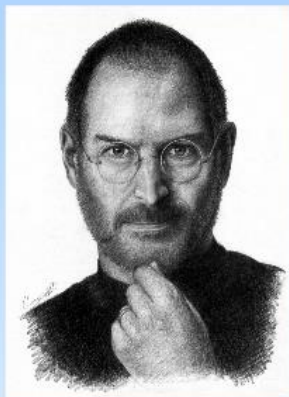


# Облачные технологии - уникальная возможность соединить проектную методику и ИКТ

*Юсупова Елена Владимировна,  
учитель информатики МБОУ "СОШ № 2"  
г. Тулуна*





# *Инновация отличает лидера от догоняющего*

*Стив Джобс*



**Преимущества работы в облаке:**

- высокая масштабируемость: ресурсы, серверы, приложения, виртуальные машины масштабируются автоматически
- высокая доступность и отказоустойчивость: данные хранятся в нескольких географически распределенных центрах обработки данных
- высокая безопасность: данные защищены с помощью шифрования и других технологий безопасности
- высокая производительность: данные хранятся в географически распределенных центрах обработки данных
- высокая гибкость: можно использовать ресурсы в любое время и в любом месте

**Риски и возможные угрозы:**

- зависимость от поставщика услуг
- зависимость от качества услуг
- зависимость от безопасности услуг
- зависимость от надежности услуг
- зависимость от доступности услуг
- зависимость от гибкости услуг
- зависимость от масштабируемости услуг
- зависимость от производительности услуг
- зависимость от отказоустойчивости услуг
- зависимость от безопасности услуг
- зависимость от надежности услуг
- зависимость от доступности услуг
- зависимость от гибкости услуг
- зависимость от масштабируемости услуг
- зависимость от производительности услуг
- зависимость от отказоустойчивости услуг

**Что же такое облачные технологии?**

- это совокупность технологий, позволяющих предоставлять услуги по запросу
- это возможность использовать ресурсы по мере необходимости
- это возможность использовать ресурсы в любое время и в любом месте
- это возможность использовать ресурсы в географически распределенных центрах обработки данных
- это возможность использовать ресурсы с помощью различных устройств
- это возможность использовать ресурсы с помощью различных приложений
- это возможность использовать ресурсы с помощью различных сервисов
- это возможность использовать ресурсы с помощью различных платформ
- это возможность использовать ресурсы с помощью различных инструментов
- это возможность использовать ресурсы с помощью различных методов
- это возможность использовать ресурсы с помощью различных технологий
- это возможность использовать ресурсы с помощью различных устройств
- это возможность использовать ресурсы с помощью различных приложений
- это возможность использовать ресурсы с помощью различных сервисов
- это возможность использовать ресурсы с помощью различных платформ
- это возможность использовать ресурсы с помощью различных инструментов
- это возможность использовать ресурсы с помощью различных методов
- это возможность использовать ресурсы с помощью различных технологий



**Достоинства:**

- простота использования
- высокая производительность
- высокая доступность
- высокая безопасность
- высокая гибкость
- высокая масштабируемость
- высокая отказоустойчивость
- высокая надежность
- высокая экономичность
- высокая скорость
- высокая эффективность
- высокая производительность
- высокая доступность
- высокая безопасность
- высокая гибкость
- высокая масштабируемость
- высокая отказоустойчивость
- высокая надежность
- высокая экономичность
- высокая скорость
- высокая эффективность

**Преимущества:**

- высокая масштабируемость
- высокая доступность
- высокая безопасность
- высокая гибкость
- высокая масштабируемость
- высокая отказоустойчивость
- высокая надежность
- высокая экономичность
- высокая скорость
- высокая эффективность
- высокая производительность
- высокая доступность
- высокая безопасность
- высокая гибкость
- высокая масштабируемость
- высокая отказоустойчивость
- высокая надежность
- высокая экономичность
- высокая скорость
- высокая эффективность

**58 % знают, что такое облачные технологии, 18 % - не знают, 24 % - что-то об этом слышали.**

**Облачные технологии – это сервис, который подразумевает удаленное использование средств обработки и хранения данных.**

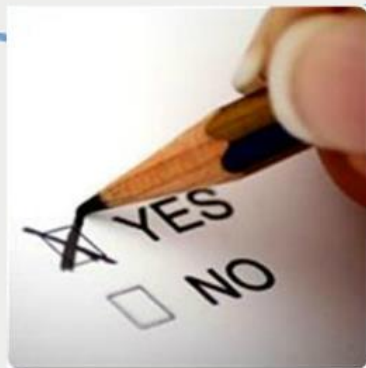
# Облачные технологии - уникальная возможность соединить проектную методику и ИКТ

Юсупова Елена Владимировна,  
учитель информатики МБОУ "СОШ № 2"  
г. Тулуна



**Облачные технологии  
– это сервис,  
который подразумевает удаленное использование  
средств обработки и хранения данных.**

- *Наличие нескольких компьютеров, между которыми необходимо переносить файлы, открывать и редактировать документы;*
- *Ограниченный объем жесткого диска или флеш-карты;*
- *Необходимость иметь лицензию на программное обеспечение;*
- *Необходимость работать над одним документом нескольким людям одновременно.*



***58 % знают, что такое облачные технологии,  
18 % - не знают,  
24 % - что-то об этом слышали.***

- *Что же означает этот термин?*
- *В чем суть облачных технологий?*
- *Какие возможности открывают перед нами новые информационные технологии?*



## ***Суть облачных технологий:***

- Пользователь может не иметь никаких программ на своём компьютере.*
- Платно или бесплатно.*
- Свою информацию также можно хранить в «облаке».*







Office 365

← → ↻ 🏠 <https://drive.google.com/#my-drive>

Поиск    Картинки    Карты    Play    YouTube    Новости

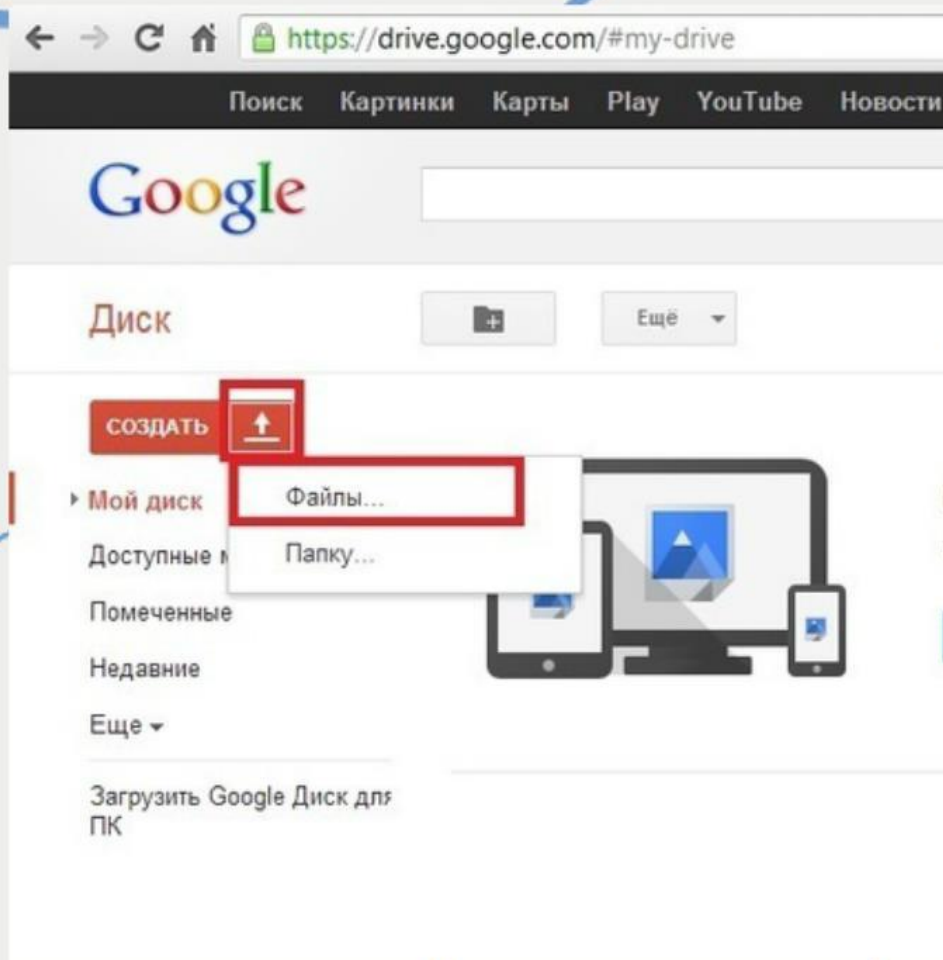
# Google

Диск + Ещё ▾

**СОЗДАТЬ** ↑

- ▶ **Мой диск**
  - Файлы...**
  - Папку...
- Доступные м...
- Помеченные
- Недавние
- Ещё ▾

Загрузить Google Диск для ПК




По дороге с облаками 20 x

← → ↻ 🏠 <https://sites.google.com/site/podorogesoblakami2016/home> 🔍 ☆ 🛡️ 📄 ☰

Сервисы Mail.Ru Поиск в Интернете Интернет Bookmarks Яндекс Почта Настройки ЦПО – По Дневник.ру »

## Городской образовательный сетевой марафон «По дороге с облаками»



[Главная](#)
[Новости](#)
[Календарь](#)
[Журнал](#)
[Шаги к успеху](#)
[Жюри](#)
[Консультации](#)
[Паспорт марафона](#)
[Полезные ссылки](#)
[Карта сайта](#)

1

день до  
финиша "Приветственный"  
этапа марафона

**Этапы марафона:**

- ▼ 1. Приветственный  
Этап 1. Итоги
- ▶ 2. Познавательный
- ▶ 3. Творческий
- ▶ 4. Исследовательский
- ▶ 5. Поискový
- ▶ 6. Рефлексивный

**Участники:**

- School№1
- ШМП
- Эдельфицы
- 220 вольт
- Экзотки
- ABLE


### Главная

Приветствуем участников первого городского сетевого марафона  
по информационным технологиям для школьников 7-11 классов  
«По дороге с облаками»

**30 декабря 2013 г. правительство РФ опубликовало [план мероприятий](#) ("дорожную карту") по теме "Развитие отрасли информационных технологий".**

В «дорожной карте» отмечено «особое место» ИТ-отрасли в экономике России и существенное влияние на рост производительности труда и качество жизни населения. В отрасли, по данным составителей документа, работает более 300 тыс. специалистов. Кроме того более 700 тыс. специалистов в сфере ИТ трудятся в других отраслях экономики.

Одной из важнейших задач государства по поддержке отрасли информационных технологий в 2014 - 2018 годах является развитие человеческого капитала путем повышения уровня образования в области информационных технологий, включая развитие физико-математического и профильного образования, поддержку специализированных школ и интернатов, развитие у студентов бизнес-навыков и навыков предпринимательства, а также путем повышения активности сотрудничества компаний отрасли информационных технологий и образовательных организаций высшего образования.



**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
РАСПОРЯЖЕНИЕ  
от 30 декабря 2013 г. N 2602-р

Имя документа: Распоряжение Пр-01-02-0001-2013



*Цель марафона: изучение и применение сервисов Веб 2.0.*

*Задачи:*

- познакомит участников с разнообразием «облачных» сервисов;*
- научить использовать современные ИКТ для оформления результатов проектной деятельности;*
- помочь получить опыт работы в команде над совместным проектом,*
- прививать интерес к предметной области.*

По дороге с облаками 2016

https://sites.google.com/site/podorogesoblakami2016/home

Сервисы Mail.Ru Поиск в Интернете Интернет Bookmarks Яндекс Почта Настройки ЦПО - По Дневник.ру

# Городской образовательный сетевой марафон «По дороге с облаками»

Главная Новости Календарь Журнал Шаги к успеху Жюри Консультации Паспорт марафона Полезные ссылки Карта сайта

## 1

день до  
финиша "Приветственный"  
этапа марафона

**Этапы марафона:**

- 1. Приветственный  
Этап 1. Итоги
- 2. Познавательный
- 3. Творческий
- 4. Исследовательский
- 5. Поисковый
- 6. Рефлексивный

**Участники:**

School№1  
ШНП  
Эдельштейн  
220 вольт  
Экатоки  
ABLE


## Главная

Приветствуем участников первого городского сетевого марафона по информационным технологиям для школьников 7-11 классов «По дороге с облаками»

30 декабря 2013 г. правительство РФ опубликовало [план мероприятий](#) ("дорожную карту") по теме "Развитие отрасли информационных технологий".

В «дорожной карте» отмечено «особое место» ИТ-отрасли в экономике России и существенное влияние на рост производительности труда и качество жизни населения. В отрасли, по данным составителей документа, работает более 300 тыс. специалистов. Кроме того более 700 тыс. специалистов в сфере ИТ трудятся в других отраслях экономики.

Одной из важнейших задач государства по поддержке отрасли информационных технологий в 2014 - 2018 годах является развитие человеческого капитала путем повышения уровня образования в области информационных технологий, включая развитие физико-математического и профильного образования, поддержку специализированных школ и интернатов, развитие у студентов бизнес-навыков и навыков предпринимательства, а также путем повышения активности сотрудничества компаний отрасли информационных технологий и образовательных организаций высшего образования.



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ  
от 30 декабря 2013 г. N 2602-р

www.government.ru/press-service/press-service/

# 1

день до  
финиша "Приветственного"  
этапа марафона

## Этапы марафона:

### ▼ 1. Приветственный

Этап 1. Итоги

### ▶ 2. Познавательный

### ▶ 3. Творческий

### ▶ 4. Исследовательский

### ▶ 5. Поисковый

### ▶ 6. Рефлексивный

30 д

инфор

В «д

влиани

состав



## Участники:

School № 1

ШНП

Эдельфийцы

220 вольт

Знатоки

ABLE

состав  
специ  
Од  
- 2018  
обла  
образ  
навы  
комп  
образ

Новости - По дороге с о... X

← → ↻ 🏠 <https://sites.google.com/site/podorogesoblakami2016/novosti> 🔍 ☆ 🛡️ ☰

Сервисы Mail.Ru Поиск в Интернете Интернет Bookmarks Яндекс Почта Настройки ЦПО – Пс Дневник.ру

Главная **Новости** Календарь Журнал Шаги к успеху Жюри Консультации Паспорт марафона Полезные ссылки Карта сайта

# 1

день до финиша "Приветственного" этапа марафона

## Новости

Новое сообщение [Подписаться на сообщения](#)

### [Короткая ссылка на сайт марафона](#)

Отправлено 14 мар. 2016 г., 20:22 пользователем Елена Юсупова

Всем известно, что сайты Google имеют длинные url-адреса. Сервис <https://goo.gl/> позволяет значительно их сократить. Вот короткая ссылка на сайт марафона: <https://goo.gl/OCevnX>.

[\(Изменить сообщение\)](#)

### [Первые "ласточки"](#)

Отправлено 13 мар. 2016 г., 22:14 пользователем Елена Юсупова

Уже первые команды заполнили и отправили заявку на участие в марафоне. Им открыт доступ к сайту и совместному журналу. Команды School №1, ШНП, Эдельрейцы и 220 вольт уже могут приступить к первому этапу марафона - приветственному. Ждем остальные образовательные учреждения подключиться к марафонскому "забегу".

[\(Изменить сообщение\)](#)

### [Таблица с заявками на участие](#)

Отправлено 6 мар. 2016 г., 23:24 пользователем Елена Юсупова [ обновлено 6 мар. 2016 г., 23:25 ]

Команды, проверьте правильность поданной заявки на участие по [таблице](#).

[\(Изменить сообщение\)](#)

### [Форма регистрации](#)

Отправлено 6 мар. 2016 г., 14:28 пользователем Елена Юсупова [ обновлено 6 мар. 2016 г., 23:26 ]

**Для участия в марафоне необходимо:**

#### Этапы марафона:

- 1. Приветственный  
Этап 1. Итоги
- 2. Познавательный  
Этап 2. Итоги
- 3. Творческий  
Этап 3. Итоги
- 4. Исследовательский  
Этап 4. Итоги
- 5. Поисковый  
Этап 5. Итоги
- 6. Рефлексивный  
Этап 6. Итоги

#### Участники:

- School№1
- ШНП
- Эдельрейцы
- 220 вольт
- Знайки
- ABLE

Календарь - По дороге с X

https://sites.google.com/site/podorogesoblakami2016/kalendar

Сервисы Mail.Ru Поиск в Интернете Интернет Bookmarks Яндекс Почта Настройки ЦПО - Пс Дневник.ру

Главная Новости **Календарь** Журнал Шаги к успеху Жюри Консультации Паспорт марафона Полезные ссылки Карта сайта

**1**  
день до  
финиша "Приветственного"  
этапа марафона

**Календарь**

Сетевой марафон "По дороге с облаками"

Сетевой марафон "По дороге с облаками"

Сегодня март 2016

Распечатать Неделя Месяц Расписание

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
29	1 мар	2	3	4	5	6
	Регистрация команд на участие в марафоне					
7	8	9	10	11	12	13
Регистрация команд на участие в марафоне						
14	15	16	17	18	19	20
Регистрация команд на участие в марафоне						
Этап 1. Приветственный.						
21	22	23	24	25	26	27
Этап 2. Познавательный.						
28	29	30	31	1 апр	2	3
Этап 2. Познавательный.						

**Этапы марафона:**

- 1. Приветственный  
Этап 1. Итоги
- 2. Познавательный  
Этап 2. Итоги
- 3. Творческий  
Этап 3. Итоги
- 4. Исследовательский  
Этап 4. Итоги
- 5. Поисковый  
Этап 5. Итоги
- 6. Рефлективный  
Этап 6. Итоги

**Участники:**

- School№1
- ШНП
- Зеленый
- 220 вольт
- Знайки
- ABLE

Журнал - По дороге с об... X Журнал марафона "По д... X

← → ↻ ⬆️ <https://sites.google.com/site/podorogesoblakami2016/zurnal> 🔍 ☆ 🛡️ ☰

Сервисы Mail.Ru Поиск в Интернете Интернет ★ Bookmarks Яндекс Почта ⚙️ Настройки ЦПО – Пс 📅 Дневник.ru

Главная Новости Календар **Журнал** Шаги к успеху Жюри Консультации Паспорт марафона Полезные ссылки Карта сайта

# 1

день до финиша "Приветственного" этапа марафона

## Журнал

Сделайте отметку о выполнении очередного задания марафона.

Журнал марафона "По дороге с облаками"

Журнал марафона "По дороге с облаками": 1

	Этап 1.	Этап 2.	Этап 3.	Этап 4.	Этап 5.	Этап 6.
	Приветственный	Познавательный	Исследовательский	Творческий	Поисковый	Рефлексивный
School№1	19.03.2016					
ШНП						
Эдельфийцы						
Знатоки						
ABLE						

1

[Открыть Журнал марафона "По дороге с облаками"](#)

### ВНИМАНИЕ!

Кураторам команды открыт доступ на редактирование таблицы. Будьте осторожны при заполнении!

Откройте таблицу и внесите необходимые изменения в ячейку своей команды:

- напечатайте дату выполнения задания,
- закрасьте ячейку любым цветом.

Для заливки ячейки используйте кнопку на панели инструментов "Цвет заливки"

Изменения сохраняются автоматически.

Шаги к успеху - По доро

https://sites.google.com/site/podorogesoblakami2016/itogi-marafona

Сервисы Mail.Ru Поиск в Интернете Интернет Bookmarks Яндекс Почта Настройки ЦПО – П Дневник.ру

Главная Новости Календарь Журнал **Шаги к успеху** Жюри Консультации Паспорт марафона Полезные ссылки Карта сайта

## Шаги к успеху

1  
день до  
финиша "Приветственного"  
этапа марафона

**Этапы марафона:**

- 1. Приветственный  
Этап 1. Итоги
- 2. Познавательный  
Этап 2. Итоги
- 3. Творческий  
Этап 3. Итоги
- 4. Исследовательский  
Этап 4. Итоги
- 5. Поисковый  
Этап 5. Итоги
- 6. Рефлексивный  
Этап 6. Итоги

**Участники:**

School№1  
ШНП  
Эдельвейсы  
220 волыт  
Энатоки  
ABLE

**Таблица итогов:**

	Этап 1. Приветственный (max 30 баллов)	Этап 2. Познавательный	Этап 3. Исследовательский	Этап 4. Творческий	Этап 5. Поисковый	Этап 6. Рефлексивный	ИТОГО:
Команда 1							
Команда 2							
Команда 3							
Команда 4							
Команда 5							
Команда 6							
Команда 7							
Команда 8							
Команда 9							

**Таблица лидеров:**

	Этап 1. Приветственный	Этап 2. Познавательный	Этап 3. Исследовательский	Этап 4. Творческий	Этап 5. Поисковый	Этап 6. Рефлексивный

Добавить файлы

Консультации - По дорожкам X

https://sites.google.com/site/podorogesoblakami2016/konsultacii

Сервисы Mail.Ru Поиск в Интернете Интернет Bookmarks Яндекс Почта Настройки ЦПО - Пс Дневник.ру

Главная Новости Календарь Журнал Шаги к успеху Журнал **Консультации** Паспорт марафона Полезные ссылки Карта сайта

## 1

день до  
финиша "Приветственный"  
этапа марафона

### Этапы марафона:

- 1. Приветственный  
Этап 1. Итоги
- 2. Познавательный  
Этап 2. Итоги
- 3. Творческий  
Этап 3. Итоги
- 4. Исследовательский  
Этап 4. Итоги
- 5. Поискový  
Этап 5. Итоги
- 6. Рефлексивный  
Этап 6. Итоги

### Участники:

School№1  
ШНП  
Эдельфицы  
220 вольт  
Знайки  
ABLE

## Консультации

Внимание, участники!  
На этой странице веду консультации по работе с облачными сервисами и процедуре проведения марафона:

- в "добавленных файлах" находятся инструкции.
- в комментариях можно задать интересные вопросы.
- связаться с организатором марафона можно по Skype - jusupovaeldo.
- e-mail организатора gmoimftulun@gmail.com.

Полезные ссылки:

- [Видеоинструкция "Как поставить метку на карте Google"](#)
- [Справка по работе с формами Google](#)
- [Инструкция "Как искать в Google по картинке"](#)

W	Инструкция по работе с таблицами.doc (25k)	Елена Юсупова, 6 мар. 2016 г., 17:49	v.1	↓	×
W	Инструкция по редактированию страниц сайта.pdf (354k)	Елена Юсупова, 6 мар. 2016 г., 17:48	v.1	↓	×
W	Инструкция по созданию аккаунта Google.doc (350k)	Елена Юсупова, 6 мар. 2016 г., 17:45	v.1	↓	×
W	Инструкция по созданию сайта в Google по шаблону.docx (191k)	Елена Юсупова, 6 мар. 2016 г., 17:47	v.1	↓	×
W	Как встроить презентацию на страницу сайта.docx (248k)	Елена Юсупова, 18 мар. 2016 г., 23:04	v.1	↓	×
W	Открыть доступ к сайту с возможностью комментирования.docx (81k)	Елена Юсупова, 6 мар. 2016 г., 23:22	v.1	↓	×

Полезные ссылки - По д... X

← → ↻ 🏠 <https://sites.google.com/site/podorogesoblakami2016/poleznye-ssylki> 🔍 ☆ 🛡️ ☰

Сервисы Mail.Ru Поиск в Интернете Интернет ★ Bookmarks Яндекс Почта Настройки ЦПО – Пс Дневник.ру

Главная Новости Календарь Журнал Шаги к успеху Жюри Консультации Паспорт марафона **Полезные ссылки** Карта сайта

**1**  
день до  
финиша "Приветственного"  
этапа марафона

**Этапы марафона:**

- 1. Приветственный  
Этап 1. Итого
- 2. Познавательный  
Этап 2. Итого
- 3. Творческий  
Этап 3. Итого
- 4. Исследовательский  
Этап 4. Итого
- 5. Поисковый  
Этап 5. Итого
- 6. Рефлективный  
Этап 6. Итого

**Участники:**

School№1  
ШНП  
Эдельфийцы  
220 вольт  
Знаюки  
ABLE

**Полезные ссылки**

**30+ сервисов для онлайн-презентаций**

В связи с появлением большого количества подобных сервисов на рынке, мы составили список из более чем 30 сервисов для создания онлайн презентаций.

1. [Ajax13.com](#) – редактор он-лайн презентаций, который позволяет работать с файлами Microsoft PowerPoint (.ppt), и Open source presentation (.odp). Не требуется установки на компьютере.
2. [authorSTREAM.com](#) – пользователи могут демонстрировать и совместно работать над презентациями в PowerPoint.
3. [BinkPad.com](#) – дает возможность пользователям создавать презентации с текстами, изображениями и чертежами.
4. [Demofuse.com](#) – позволяет быстро создать интерактивный тур по сайту.
5. [Dimdim](#) – позволяет продемонстрировать вашу презентацию через интернет.
6. [Formatpixel.com](#) – позволяет создавать онлайн журналы, брошюры и портфолио и редактировать их посредством добавления текста, изображений и т.п.
7. [FlyInside.com](#) – предоставляет возможность очень быстро создать, предварительно просмотреть, редактировать и публиковать ваши слайд-туры.
8. [Emoressr.com](#) – позволяет демонстрировать вашим клиентам интерактивные медиа-презентации.
9. [Honeypitch.com](#) – объединяет ваши коммерческие предложение и презентацию. Позволяет обсуждать условия контрактов он-лайн.
10. [mPOWER](#) – при его помощи можно импортировать готовую презентацию или создавать из шаблона. Также можно демонстрировать презентацию через интернет или опубликовать её на сайте.
11. [Prezgo.com](#) – предоставляет удобный пользовательский интерфейс на Ajax, позволяющий создавать профессиональные презентации в он-лайн.
12. [PresentationEngine.com](#) – служит для создания профессиональных мультимедийных презентаций путём объединения ваших текстов и медиа.
13. [PreZenit.com](#) – позволяет демонстрировать ваши он-лайн презентации другим пользователям.
14. [ProfCast.com](#) – позволяет записать презентации в формате PowerPoint, совместить их с аудио-записью и опубликовать их как подкаст (интернет радио).
15. [PPTExchange.com](#) – . Позволяет хранить и демонстрировать Power Point презентации.
16. [Scribd.com](#) – он-лайн библиотека, в которой пользователи могут размещать свои документы и искать другие документы.
17. [Scooch](#) – позволяет создать замечательные слайд-шоу из ваших изображений.
18. [SlideAware.com](#) – платформа для управления презентациями, созданная для помощи вам и вашей компании в управлении всего жизненного цикла презентаций PowerPoint.
19. [SlideBumer.com](#) – позволяет загружать и демонстрировать презентации через интернет.
20. [SlideLive.com](#) – позволяет демонстрировать презентации в PowerPoint.
21. [SlideShare](#) – предоставляет возможность загрузить с компьютера ваши презентации, искать презентации других и вставлять их в ваш блог или сайт.
22. [SlideRocket.com](#) – Интернет-приложение для создания, демонстрации и хранения презентаций в папках.
23. [Sprezent.com](#) – Альтернатива PowerPoint, позволяющая редактировать и демонстрировать флэш презентации в он-лайн.
24. [Teanslide](#) – делает вашу онлайн презентацию доступной для пользователей всего мира через ваш браузер.
25. [ThinkFree](#) – Пакет офисных интернет-приложений, который позволяет пользователям создавать, редактировать и совместно использовать презентации PowerPoint в он-лайн.
26. [Thumbstacks.com](#) – предоставляет возможность создать вашу презентацию при помощи браузера, а затем пригласить для ее просмотра других

**Роли в команде:** капитан команды, контент-менеджер, генератор идей, фотокорреспондент, художник.

**Этапы марафона:**

- *Этап 0. Подготовительный*
- *Этап 1. Приветственный*
- *Этап 2. Познавательный*
- *Этап 3. Творческий*
- *Этап 4. Исследовательский*
- *Этап 5. Поисковый*
- *Этап 6. Рефлексивный*
- *Подведение итогов, награждение.*



## **Результаты работы марафона:**

- *навыки исследовательской работы, поиска, сбора, анализа, систематизации информации;*
- *развитие самостоятельной познавательной деятельности;*
- *профориентация и самоопределение;*
- *развитие коммуникационных способностей, навыков сетевого общения;*
- *навыки совместного использования социальных сервисов Google;*
- *развитие навыков совместной работы в команде.*

По дороге с облаками 2013

https://sites.google.com/site/podorogesoblakami2016/home

Сервисы Mail.Ru Поиск в Интернете Интернет Bookmarks Яндекс Почта Настройки ЦПО – Пс Дневник.ру

# Городской образовательный сетевой марафон «По дороге с облаками»

Главная Новости Календарь Журнал Шаги к успеху Жюри Консультации Паспорт марафона Полезные ссылки Карта сайта

**1**  
день до  
финиша "Приветственного"  
этапа марафона

**Этапы марафона:**

- ▼ 1. Приветственный  
Этап 1. Итоги
- ▶ 2. Познавательный
- ▶ 3. Творческий
- ▶ 4. Исследовательский
- ▶ 5. Поисковый
- ▶ 6. Рефлексивный

**Участники:**

- School№1
- ШНП
- Здѣлѣйцы
- 220 вольт
- Знатоки
- ABLE


## Главная

Приветствуем участников первого городского сетевого марафона по информационным технологиям для школьников 7-11 классов «По дороге с облаками»

30 декабря 2013 г. правительство РФ опубликовало [план мероприятий](#) ("дорожную карту") по теме "Развитие отрасли информационных технологий".

В «дорожной карте» отмечено «особое место» ИТ-отрасли в экономике России и существенное влияние на рост производительности труда и качество жизни населения. В отрасли, по данным составителей документа, работает более 300 тыс. специалистов. Кроме того более 700 тыс. специалистов в сфере ИТ трудятся в других отраслях экономики.

Одной из важнейших задач государства по поддержке отрасли информационных технологий в 2014 - 2018 годах является развитие человеческого капитала путем повышения уровня образования в области информационных технологий, включая развитие физико-математического и профильного образования, поддержку специализированных школ и интернатов, развитие у студентов бизнес-навыков и навыков предпринимательства, а также путем повышения активности сотрудничества компаний отрасли информационных технологий и образовательных организаций высшего образования.



**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
РАСПОРЯЖЕНИЕ  
от 30 декабря 2013 г. N 2602-р

Иван Александрович Шумков, Председатель Правительства Российской Федерации





***Спасибо за внимание!***