



Главная  
страница сайта

**Innovative  
Teachers NETWORK**

*Мастер-класс*  
**«Исследовательские  
умения и навыки»**  
*на портале*  
**«Сеть творческих учителей»**

Зайцева О.Б.  
МБОУ ОГ №25

Архангельск  
2013 год

# МК «Исследовательские умения и навыки»



Firefox | сеть творческих учителей — Яндекс... | Сеть творческих учителей

Яндекс | www.it-n.ru

Почта ITN-logo Главная страница Ян... Сервисы Яндекса Часто посещаемые

Мой профиль  
Управление подпиской  
Добавить сообщество  
Избранные сообщества и форумы

Ваш адрес: [Tonika@it-n.ru](mailto:Tonika@it-n.ru)  
У Вас 0 писем.  
[Как работать с почтой?](#)

Поиск на веб-сайте Microsoft.com | bing | в Интернете

О портале | Сообщества и форумы | Методическая копилка | Конкурсы\*\*\*, Визкс-М | Для н

Новости сети  
16.09.2013 **IV Ма**  
14.09.2013 **Начи**  
**"ДОБРЫХ РУК М**  
В этом году его тем  
13.09.2013 **Продолжается интернет-встреча с руководителем**

О сообществах  
Список сообществ  
Форумы  
Опросы  
Создание сообщества

Все новости сети  
**ачинает свою работу**  
**нтернет-фестиваль**  
о творчества».

Новые уча

Передача данных с www.it-n.ru...

Загрузки | Vaisanen\_MA\_Strykty... | Vaisanen\_M.A\_Resen... | Очистить

Сеть творческих уч... | Microsoft PowerPoin... | EN | 23:33

# МК «Исследовательские умения и навыки»



Firefox | Я сеть творческих учителей — Яндекс... | Сеть творческих учителей

Яндекс | www.it-n.ru/communities.aspx?cat\_no=254&theme=285464

Почта | ITN-logo | Главная страница Ян... | Сервисы Яндекса | Часто посещаемые

инструкция | Все веб-узлы корпорации Майкрософт

Поиск на веб-сайте Microsoft.com | bing | в Интернете

О портале | Сообщества и форумы | Методическая копилка | Конкурсы\*\*\*, ВиЭкс-М | Для новичков... | Полезные ссылки

## Список сообществ (Модернизация образования)

В этом разделе вы сможете увидеть полный список всех образовательных сообществ, созданных в Сети творческих учителей, а также познакомиться с их инициаторами и целями работы. Для перехода к работе выбранного вами сообщества достаточно щелкнуть по его названию.

- Предметные сообщества
- Управление и воспитание
- Модернизация образования**
- Мастер-классы
- Интернет-фестивали и Конкурсы



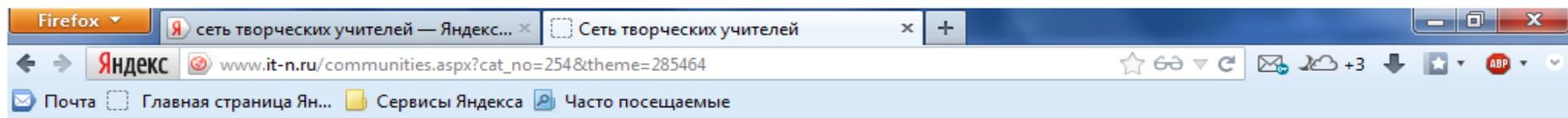
транлицу в

Загрузки | Vaisanen\_MA\_Strykty... | Vaisanen\_M.A\_Resen...

Сеть творческих уч... | Microsoft PowerPoin...

EN | 23:34

# МК «Исследовательские умения и навыки»



## Исследовательские умения и навыки

Жоголева Елена Евгеньевна

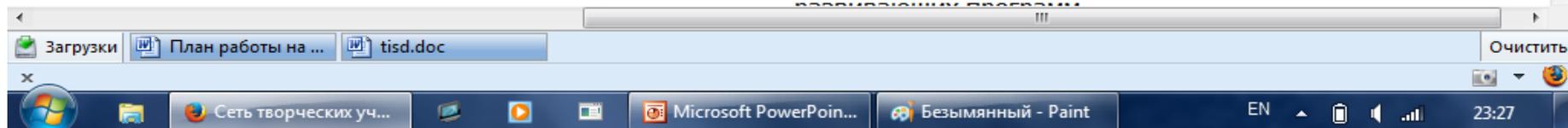
Обобщение и систематизация опыта работы учителей по организации исследовательской деятельности, приемов и методов формирования исследовательских умений и навыков.



## ТРИЗ

Зуева Татьяна Михайловна

Изучение опыта коллег, которые в своей работе используют системно-функциональный подход и комплекс методов, применяемых в ТРИЗ, способствующих развитию познавательных и творческих способностей учащихся, позволяющих применять ТРИЗ в качестве методологической базы для создания развивающих программ.



# МК «Исследовательские умения и навыки»



Firefox | Я сеть творческих учителей — Яндекс... | Сеть творческих учителей / Исслед... |

Яндекс | www.it-n.ru/communities.aspx?cat\_no=133205&tmpl=com | 68 |

Почта | Главная страница Ян... | Сервисы Яндекса | Часто посещаемые

## Библиотека документов

### Разделы библиотеки

- [Ресурсы на экспертизе](#) (документов в разделе: 25)
- [План работы сообщества](#) (документов в разделе: 1)  
План работы сообщества на 2011 - 2012 учебный год
- [Анкетирование и опросы в сообществе](#) (документов в разделе: 1)
- [В помощь участникам сообщества](#) (документов в разделе: 2)  
Методические рекомендации, правила портала
- [Документы](#) (документов в разделе: 1)
- [Упражнения на развитие исследовательских умений](#) (документов в разделе: 66)  
По материалам 1 потока мастер- класса " Организация учебно - исследовательской деятельности учащихся"
- [Выполнение задания 5 модуля. Методы исследования.](#) (документов в разделе: 58)  
Работы участников мастер - класса
- [Выполнение задания 7 модуля Исследовательские работы учащихся](#) (документов в разделе: 35)  
Работы участников мастер -класса
- [Материалы мастер -класса "Организация учебно - исследовательской деятельности учащихся"](#) (документов в ра: 15)

www.it-n.ru/communities.aspx?cat\_no=133205&lib\_no=285103&tmpl=lib

Загрузки | План работы на ... | tisd.doc | Очистить

Сеть творческих уч... | Microsoft PowerPoin... | Безымянный - Paint | EN | 23:28

# МК «Исследовательские умения и навыки»



Firefox | Я сеть творческих учителей — Яндекс... | Соединение...

Яндекс | www.it-n.ru/communities.aspx?cat\_no=133205&lib\_no=285800&tmpl=lib

Почта | Главная страница Ян... | Сервисы Яндекса | Часто посещаемые

### Документы (документов в разделе: 15)

22-11-2011 | [Вяйзинен М.А. Структура отзыва и рецензии](#) | [Обсудить](#)  
Документ «Структура отзыва и рецензии» в помощь участникам сообщества. Отзыв на мастер-класс можно написать аналогичным образом.

21-11-2011 | [Вяйзинен М.А. Итоги мастер-класса. Дополнительная рецензия](#) | [Обсудить](#)  
Заканчивается работа мастер-класса «Организация учебно-исследовательской деятельности обучающихся». Время подводить итоги.

18-11-2011 | [Вяйзинен М.А. Рецензирование итоговых работ](#) | [Обсудить](#)  
Всем участникам мастер-класса! Рецензирование отдельных элементов итоговых работ.

14-11-2011 | [Вяйзинен М.А. Советы по подготовке итоговой работы участника мастер-класса](#) | [Обсудить](#)  
Советы по содержанию и оформлению итоговой работы. Типичные ошибки исследователя.

www.it-n.ru/communities.aspx?cat\_no=1332...\_no=283664&ext=Attachment.aspx?Id=136793

Загрузки | План работы на ... | tisd.doc | Очистить

Сеть творческих уч... | Microsoft PowerPoin... | Безымянный - Paint | EN | 23:29

# МК «Исследовательские умения и навыки»



## 1. Теоретические основы исследовательского подхода к обучению

**Задание 1. Заполнить таблицу «Основные типы творческих работ учащихся»**

## 2. Развитие исследовательских способностей учащихся.

**Задание 2: Разработать задание, упражнение, задачу или игру для развития одного из универсальных способов получения и применения знаний, общеучебных умений на выбор.**

# **МК «Исследовательские умения и навыки»**



## **3-4. Методологические основы исследования. Категориально-понятийный аппарат.**

**Задание 3-4: определить категориально-понятийный аппарат выбранной темы: Проблему, Тему, Объект, Предмет, Цель, Гипотезу и Задачи исследования.**

## **5. Методы научного исследования.**

**Задание 5: создать памятку для учащихся: «Методы исследования». Продолжение выполнения зачетной работы. Определить методы исследования;**

# **МК «Исследовательские умения и навыки»**



**6. Применение сервисов Интернет для решения профессиональных задач работников образования. Анализ учебно-исследовательских работ школьников.**

**Задание 6: обсуждение статьи «Типичные ошибки при выполнении учащимися исследовательских работ» на форуме. Продолжение выполнения зачетной работы;**

**7. Мониторинг учебно-исследовательской деятельности школьников**

**Задание 7: завершение выполнения зачетной итоговой работы;**

# МК «Исследовательские умения и навыки»



## Для предметника:

- Мастер-классы по использованию интерактивной доски (5 мастер-классов)
- Создание интерактивных пособий
- «Живая математика»

## Для классного руководителя

- Учимся работать с сервисами Web.2
- Adobe Photoshop в работе классного руководителя
- Виртуальная экскурсия

И др



# Свидетельство



Настоящим удостоверяется, что  
**ЗАЙЦЕВА ОЛЬГА БОРИСОВНА**, учитель математики

МОУСОГ № 25 г. Архангельска

прошла/прошел обучение  
в рамках мастер – класса

«**Организация учебно –  
исследовательской деятельности с учащимися**»  
в Творческой группе

«**Исследовательские умения и навыки**»  
на образовательном портале

«**Сеть творческих учителей**» [www.it-p.ru](http://www.it-p.ru)  
с 3 октября по 30 ноября 2011 года

выполнил/а все зачетные работы,  
которые опубликованы и используются  
для дистанционного обучения педагогов.

Руководитель портала «Сеть творческих учителей» \_\_\_\_\_ Дроздов А.Б.  
Координатор Творческой группы \_\_\_\_\_  
«Исследовательские умения и навыки» \_\_\_\_\_ Е.Е. Жалова  
Руководитель мастер – класса \_\_\_\_\_ М.А. Вайзмен



# МК «Исследовательские умения и навыки»



Использованы материалы сайта «Сеть творческих учителей»

<http://www.it-n.ru/>

Спасибо за внимание.