



# Методическое объединение естественных наук и информатики

Методическая тема :

*«Современный урок как фактор  
повышения качества образования»*

2012



# Состав методического объединения

| № | Фамилия Имя<br>Отчество          | Образовани<br>е | Педагогич<br>еский<br>стаж | Стаж<br>работы в<br>гимназии | Кв.<br>категория | Аттестаци<br>я | Повышени<br>е<br>квалификаци<br>и   |
|---|----------------------------------|-----------------|----------------------------|------------------------------|------------------|----------------|-------------------------------------|
| 1 | Жданова Мария<br>Викторовна      | Высшее          | 15 лет                     | 6 лет                        | Высшая           | 2007/2008      | 2007/2008<br>2009/2010<br>2011/2012 |
| 2 | Осадчая<br>Татьяна<br>Викторовна | Высшее          | 33 года                    | 31 год                       | Высшая           | 2009/2010      | 2008/2009                           |
| 3 | Рябова Ольга<br>Евгеньевна       | Высшее          | 36 лет                     | 22 года                      | Высшая           | 2009/2010      | 2005/2006<br>2009/2010              |
| 4 | Осадчая Мария<br>Анатольевна     | Высшее          | 13 лет                     | 7 лет                        | Высшая           | 2010/2011      | 2007/2008                           |



# Состав методического объединения

| № | Фамилия Имя<br>Отчество              | Образова<br>ние | Педагогич<br>еский стаж | Стаж<br>работы в<br>гимназии | Кв.<br>категория | Аттестаци<br>я | Повышени<br>е<br>квалификаци<br>и   |
|---|--------------------------------------|-----------------|-------------------------|------------------------------|------------------|----------------|-------------------------------------|
| 5 | Суховаева<br>Елена<br>Владимировна   | Высшее          | 17 лет                  | 1 год                        | высшая           | 2007/2008      | 2007/2008                           |
| 6 | Капитонов<br>Игорь<br>Николаевич     | Высшее          | 10 лет                  | 4 года                       | первая           | 2009/2010      | 2009/2010                           |
| 7 | Прем<br>Ольга<br>Николаевна          | Высшее          | 10 лет                  | 2 года                       | высшая           | 2009/2010      | 2007/2008<br>2009/2010<br>2011/2012 |
| 8 | Подшибякина<br>Людмила<br>Викторовна | Высшее          | 3 года                  | 1 год                        | вторая           | 2010/2011      | 2009/2010<br>2010/2011<br>2011/2012 |



## Цели МО на 2011/2012 учебный год

- Внедрение в образовательный процесс современных педагогических инновационных технологий на основе дифференциации обучения и индивидуального подхода
- Совершенствование методов подготовки к новым формам итоговой аттестации учащихся (ГИА, ЕГЭ)
- Организация работы по обеспечению преемственности
- Повышение квалификации через взаимопосещение уроков, семинары, курсы и др.
- Развитие познавательного интереса учащихся к предметам естественнонаучного цикла



# Задачи МО на 2011-2012 учебный год

- Продолжение работы по повышению эффективности деятельности ШМО, совершенствование воспитательного потенциала урока
- Организация методической помощи учителям по подготовке выпускников II и III ступеней обучения в соответствии с ФГОС II поколения, подготовки выпускников основной школы к итоговой аттестации в новой форме
- Оказание методической помощи учителям в составлении рабочих программ по предметам естественнонаучного цикла и информатики

Цели и  
задачи


```
graph TD; A([Цели и задачи]) --> B([Диагностика и анализ образовательного процесса]); A --> C([Повышение квалификации]); A --> D([Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса]);
```

Диагностика и  
анализ  
образовательного  
процесса

Повышение  
квалификации

Информационно-  
методическое  
обеспечение  
образовательного  
процесса

# Диагностика и анализ образовательного процесса



Анализ результатов ЕГЭ по информатике, физике, химии, биологии 2011 года

Мониторинг качества образования по предметам естественнонаучного цикла основной и средней школе

Анализ результатов проведения городских олимпиад по информатике, физике, химии, биологии

Анализ затруднений методического и дидактического характера педагогов

**Диагностика**



# Научно-методическое обеспечение образовательного процесса

- Организация методической помощи учителям по разработке рабочих учебных программ
- Организация методической помощи членам ШМО по вопросам изучения нормативных документов, обновления содержания образования в соответствии с требованиями новых ФГОС
- Организация методической помощи по участию в районном творческом профессиональном конкурсе «Учитель года 2012»
- Участие в создании сайта методического объединения и формировании материалов сайта





# Повышение квалификации

## ✓ Курсы повышения квалификации:

1. Жданова М.В.
2. Прем О.Н. «Интерактивная доска Smart Board»  
«9 класс: подготовка к ГИА»
3. Подшибякина Л.В. «Администрирование школьных  
локальных сетей»



## ✓ Открытые уроки:

Жданова М.В., Суховеева Е.В., Подшибякина Л.В.

## ✓ Участие в научно-практической конференции:

Жданова М.В., Суховеева Е.В.

## ✓ Участие в обучающих семинарах – практикумах:

Жданова М.В., Суховеева Е.В., Подшибякина Л.В.

## ✓ Публикации: Жданова М.В., Подшибякина Л.В.



# Участие в конкурсе «Учитель года»

Жданова Мария Викторовна

Лауреат

районного конкурса педагогических достижений

«АКТИВНОСТЬ. ИНТЕРЕС. ИННОВАЦИИ»

2011-2012 учебного года в номинации

«Учитель года»





# Выявление инновационного опыта и стимулирование развития информационной культуры учителя

nat171.webnode.com

Сайт методического объединения учителей естественных наук и информатики гимназии №171

**Поиск**

**Добро пожаловать на наш сайт**

На нашем сайте Вы можете узнать о новостях, связанных с Вашей профессией, учебных и методических материалах, выставках и конкурсах, полезных сайтах и сетевых ресурсах. Здесь Вы сможете найти методические разработки Ваших коллег и опубликовать свой материал.

- Организация дистанционного взаимодействия всех участников образовательного процесса в области преподавания математики.
- Посредничество между учениками, их родителями и учителями.
- Рецензирование учебно-методической и обществоведческой литературы для учителя.
- Информирование учителей о програмных продуктах учебного назначения, их обсуждение.
- Создание базы данных по програмным продуктам учебного назначения по профилю МО и опыту их применения на уроках и внеклассной деятельности.
- Формирование современной электронной научно – методической базы преподавателя физики, биологии и информатики.
- Оказание содействия в публикации и распространении личного методического опыта.

**Контакт**

**Nat171**  
[mika080@mail.ru](mailto:mika080@mail.ru)

**ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА**

**НОВОСТИ**

**ФИЗИКА**

**ИНФОРМАТИКА**

**БИОЛОГИЯ**

**ФОТОГАЛЕРЕЯ**

**ДИСТАНЦИОННОЕ**

**КОНТАКТЫ**

**МАТЕРИАЛЫ К**

# Основы алгоритмизации

- Главная страница
- Алгоритм. Свойства алгоритма
- Типы алгоритмов.
- Главы из учебника Шауцуковой
- Проверим себя

Количество просмотров за прошлую неделю

2

## Обо мне



**Прем Ольга Николаевна**

Учитель информатики  
Гимназия 171  
Центральный район

[Весь профиль](#)

[Архив блога](#)

понедельник, 19 марта 2012 г.

Добрый день. Приветствую Вас на своем блоге. Он посвящен основам алгоритмизации. Начнем с самых азов, и постепенно углубимся в дебри программирования. На самом деле не так страшен черт, как его малюют... И так, первая презентация расскажет вам о том, что такое алгоритм, его свойства и способы записи. Во второй презентации Вы узнаете, какие бывают алгоритмы и чем они отличаются друг от друга.

Если Вам что-либо показалось непонятным, то милости прошу на страницы учебника Л. Шауцуковой. Кстати, в нем можно найти много интересной информации и по другим темам. Очень советую вам поближе познакомиться с этим учебником

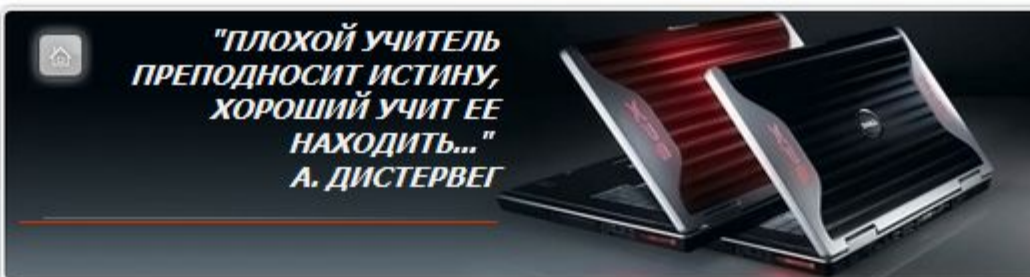
Автор: [Прем Ольга Николаевна](#) на [понедельник, Март 19, 2012](#) 0 коммент.

[M](#) [e](#) [t](#) [f](#) [g](#) [+](#)1 [Рекомендовать в Google](#)

[Главная страница](#)

Подписаться на: [Сообщения \(Atom\)](#)





### ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Вы находитесь на странице учителя информатики школы №436

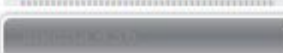
*Подшибякиной Людмилы Викторовны.*

Надеюсь, здесь каждый найдет для себя что-нибудь полезное!



- ▶ 8 класс
- ▶ 9 класс
- ▶ 10 класс
- ▶ 11 класс

- ▶ Нормативные документы
- ▶ Презентации к урокам
- ▶ Дидактический материал





# Развитие познавательного интереса

## Олимпиады

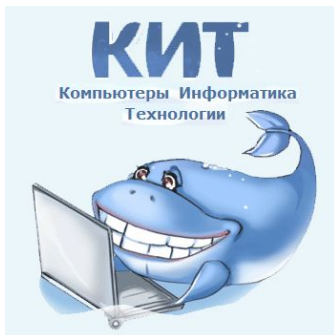
### Физика:

- **1 место** – Черникова Ксения, 7 класс
- **2 место** – Савченко Виктория, 8 класс

## конференции

## проекты

- Телемост СПб-Челябинск, посвященный дню космонавтики



# Компьютеры. Информатика. Технология.

Четвертый Всероссийский  
игровой конкурс "Кит" состоялся  
24 ноября 2011 года.

Приняли участие 48 учащихся 5-6  
классов.





# Предметная неделя

- Игра «Самый Умный», 6 класс



Апрель 2012





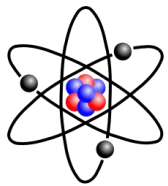


## Предметная неделя

- Интеллектуальная игра «Брейн-Ринг», 5 класс



- Игра по станциям по химии и биологии, 7-8 кл.
- Конкурс презентаций, 9 класс



# Телемост Санкт-Петербург - Челябинск

Участие в телемосте с гимназией № 48 г. Челябинска





# Перспективные направления 2012/2013 учебного года

- ✓ Оптимизация программ по физике 7-11 класс
- ✓ Проведение бинарных уроков с целью формирования мировоззрения учащихся
- ✓ Изучение и распространение теоретических и практических знаний ФГОС II поколения в основной и средней школе
- ✓ Единые требования к рабочим программам, диагностическим работам и другим формам административного контроля
- ✓ Аттестация учителей 2012/2013 учебного года
- ✓ Расширение и углубление внеклассной работы с учащимися

**Спасибо за внимание!**