



**Внедрение информационно-методического
обеспечения в работу городского
Методического Объединения учителей
биологии**

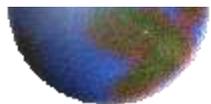
**Филиппова Марина Николаевна,
учитель биологии и химии МОУ СОШ № 10,
руководитель ГМО учителей биологии**



***Проект «Методическая поддержка
деятельности общеобразовательных
учреждений г Мончегорска,
работающих в условиях новых ФГОС»***

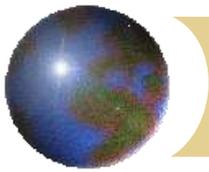


- ✦ Письмо МОиН о направлении проекта ФГОС II поколения от 16.11.2010;
- ✦ Проект ФГОС II поколения среднего полного общего образования;
- ✦ Пояснительная записка, Приказ о ФГОС II поколения от 17.12.2010 №1897;
- ✦ Основная образовательная программа Д. Медведева;
- ✦ Федеральный перечень учебников по биологии;
- ✦ Программа формирования универсальных учебных действий (УУД)



**Федеральный государственный
образовательный стандарт общего
образования:
актуальные вопросы введения**

Июль 2010 г.



Основная образовательная
программа Д. Медведева



*Компетентностный подход
в образовании*

и

*результаты российских школьников
в международном исследовании PISA*

Новые идеи образовательного
процесса в современной школе

*Проф. Пономарева И.Н.
2009 г.*

**Государственный
образовательный стандарт
общего образования
второго поколения Г.С.**

*Калинова
Заведующая лабораторией
биологического образования
ИСМО РАО*



Городская научно-практическая конференция

- ✿ Скрутелева И.А. «Система работы с одаренными детьми в лицее: итоги реализации проекта «Эрудит»»;
- ✿ Дрожжина А.А.«Формирование учебной мотивации на уроках биологии» ;
- ✿ Демидова Н.М. «Метод конструирования уроков биологии с помощью электронных пособий»;
- ✿ Филиппова М.Н. «Использование ИКТ в методической работе»



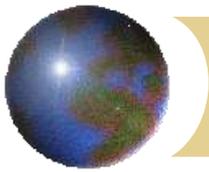
*Областная научно-практическая конференция
«Информационные и коммуникативные технологии
в образовании Мурманской области 2011 года»*

- ✿ Скрутелева И.А. «ИКТ в свете ФГОС II поколения»
- ✿ Чувашова О.В. «ИКТ как технология деятельностного подхода в обучении»
- ✿ Филиппова М.Н. «ИКТ в преподавании предметов естественно-научного цикла»
- ✿ **Круглый стол «Школа информатизации повышения качества образования»**



Семинар-практикум: «Эффективность использования информационных технологий учителя (Интернет-урок, использование ЦОРов, ЭОРов, сетевой форум и других форм)»

- ❖ Демидова Н.М. по теме: «Конструктор интерактивных уроков биологии»;
- ❖ Скрутелева И.А. по теме: «ИКТ технологии в свете стандартов нового поколения в преподавании биологии»;
- ❖ Чувашова О.В. по теме: «dnevnik.ru» в работе учителя биологии»;
- ❖ Филиппова М.Н. по теме: «Интернет в работе учителя».



«Биология. 8 класс»

БИОЛОГИЯ

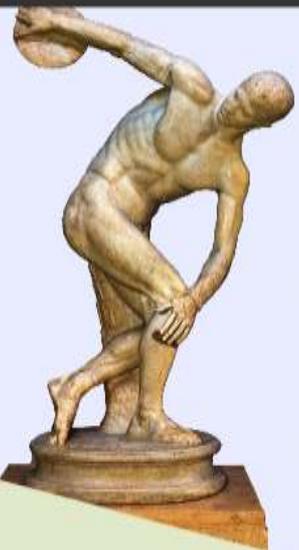
8 класс

редактор презентаций

Мои уроки

СОДЕРЖАНИЕ:

- 11. Гуморальная регуляция. Эндокринный аппарат
- 12. Роль гормонов в обменных процессах. Нервно-гуморальная регуляция
- 13. Нервная регуляция. Строение и значение нервной системы
- 14. Спинной мозг
- 15. Головной мозг
- 16-17. Полушария большого мозга



© ООО «Дрофа», 2008
© ООО «Компетентум», 2008

Список объектов

Параметры поиска

Основные параметры

Название:

Ключевые слова:

Автор ИО:

Тип объекта: Любые

Дата создания: год месяц день

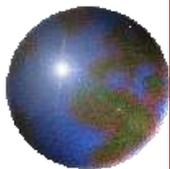
Найти | Добавить | Редактировать | Сохранить объект | Очистить | Воспроизвести

Сортировать по алфавиту/структурно

Название	Тип объекта
Человек — неотъемлемая часть окружающего мира	видео
Распространение химических элементов в живой и н...	рисунок
Клеточное строение человека	анимация
Связь человека с живыми организмами Земли	анимация
Систематическое положение человека в животном м...	рисунок
Человек — представитель животного мира	рисунок
Человек — представитель класса Хордовые	анимация
Человек — представитель класса Млекопитающие	анимация
Человек — представитель отряда Приматы	анимация
Рудименты и атавизмы	анимация
Положение человека в системе органического мира	интерактив
Черты сходства человека с животными	интерактив

Добавить ассоциированные объекты в кадр
 Добавить как текстовый объект

Добавить подпись к объекту
 Добавить сопроводительный текст



Муниципальное общеобразовательное учреждение
лицей имени В.Г. Сизова г. Мончегорска
Учитель биологии и химии
высшей квалификационной категории
Скрутелева Ирина Анатольевна

ИКТ технологии в свете стандартов нового поколения в преподавании биологии



Интернет в работе учителя

Выполнено: 0% из А. %20Чехов-...

Сохранить как

Папка: Рабочий стол

- Недавние документы
- Рабочий стол
- Мои документы
- Мой компьютер
- Сетевое

- Мои документы
- Мой компьютер
- Сетевое окружение
- Firefox
- авторские програ...
- ГИА-9 - 2009 ФИО...
- для образца егэ...
- к справке по егэ...
- Копия БД
- Курсы на Server
- май_июнь
- Телебина на етир...
- Ярлык для Диск...
- Ярлык для Доку...
- Ярлык для обмен на Server

Имя файла: А. Чехов-презентация

Тип файла: Презентация Microsoft Office PowerPoint 97-

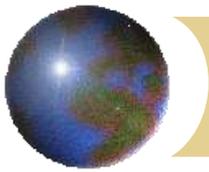
Сохранить

Отмена

му документу: литература Чехов Марий Эл

Интернет 100%

Выполнено: 0% из А... Microsoft PowerPoint ... RU 9:31



Электронные материалы

- ✚ Работа с ЭОР;
- ✚ -Концепция электронного Портфолио педагога, оформление электронного портфолио;
- ✚ -Метод проектов и работа в Wiki-среде;
- ✚ -Регистрация и работа в Open- классе;
- ✚ -Знакомство и работа с социальными госсервисами;
- ✚ - Использование блогов redtechnolog.blogspot.com, документы Google, Форумы, Эл.Почта, Чаты, Телеконференции, Сетевые проекты и сообщества;
- ✚ -Работа с дневниками, сетевым офисом, YouTube, Skype;
- ✚ - Участие в работе заочных Интернет-школ.

на главную контакты

найти

Представиться системе



ОБУЧЕНИЕ ДЛЯ БУДУЩЕГО



- главная
- о программе
- события
- учебные материалы
- курсы и тренинги
- опыт и практика

НОВОСТИ

Участники программы Intel "Обучения для будущего" 2009

26.01.2009



Определился состав участников программы Intel "Обучение для будущего" в 2009 году. Количество площадок с каждым годом растет. В 2009 году более 100 региональных учреждений повышения квалификации, вузов, сузов и некоммерческих организаций подали свои заявки. К площадкам, которые не первый год работают в программе, добавились 24 новых площадки. Добро пожаловать в сообщество программы Intel "Обучение для будущего". Всех участников поздравляем с новым годом программы!

[подробнее >>](#)

Creative-forum Программы Intel® «Обучение для будущего»

26.01.2009



17-18 февраля 2009 года в Подмоскowie состоится Creative-forum Программы Intel «Обучение для будущего». Участниками Creative-forum станут организаторы обучения региональных площадок, тьюторы и эксперты, представившие на конкурсной основе свои проекты. Одна из задач Форума - создать драйв-группу, отвечающую за разработку и реализацию основных мероприятий Программы 2009 года. Каждому участнику Creative-forum предоставляется возможность проявить свои креативные и лидерские качества и войти в драйв-группу Программы Intel «Обучение для будущего». Для участия в конкурсе на участие в форуме необходимо **до 3 февраля 2009 года:** представить проект в поддержку развития основных направлений работы Программы 2009 г. Авторами проекта могут быть любые участники Программы: организаторы, тьюторы, эксперты, выпускники.

[подробнее >>](#)

Зимний самосбор на Горьковском море-2009

26.01.2009

23-24 января на базе «Заря» (Борисовское море) пройдет зимний

ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ



Сургут
Подготовлен сборник лучших работ третьего городского конкурса образовательных преюктов "Серьезные игры"

[Все объявления](#)

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

«Полатовские чтения-2008», по теме «Дистанционное обучение в системе непрерывного образования» с 13 ноября по 25 декабря

Конкурс на создание видеоролика - «Демократия это...»

100 классных проектов. KИACCNET.RU

Код свободы - конкурс для учителей, тестирующих пак СПО

Громкость

ПРОЕКТЫ

1 УЧЕНИК: 1 КОМПЬЮТЕР

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ВИДЕО

ФОТОГАЛЕРЕЯ

БЛОГ ПРОГРАММЫ

МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММЫ

Пункты

Creative-forum Программы Intel® «Обучение для будущего»

Конференция "Чему и как учиться и учить в XXI веке"

Проект "Наблюдай и исследуй"

Проект ГлобалЛаб

Открытый класс

Сетевые образовательные сообщества

Вы вошли как Оксана Телёбина [выход]

- О ПРОЕКТЕ
- СООБЩЕСТВА
- ЛЮДИ
- БЛОГИ
- ФОРУМЫ

Поиск по сайту

Поиск

Моя навигация

- Мой кабинет
- Мои закладки
- Создать контент ▶
- Дополнительно ▶
- Моя почта ▶
- Личные настройки
- Письмо админу сайта
- Выход из системы

Внутренняя переписка

- Написать новое сообщение
- Все сообщения
- Отправленные сообщения

Добро пожаловать в Открытый класс!

Новости проекта

Субботник на Открытом классе
Начинаем весеннюю чистку сайта!

Приближается празднование Дня Победы!
О войне в наших книгах писали, Как про сказку, не как про беду. Правды горькой, увы, мы не знали, О войне я рассказ свой веду...

Саратов, Самара, Мурманск, Хабаровск, Баку, Удмуртия, Нижний Новгород узнают что такое безопасный интернет для школьников
18 команд из разных регионов присоединятся к марафону...

Неделя безопасного интернета



14-20 мая неделя безопасного интернета на нашем сайте.
Приглашаем всех! Можно обмениваться информацией, задавать вопросы, получать ответы, учиться, соревноваться, выигрывать призы
Подробнее в сообществе недели >>

Форум поддержки пользователей

Вы только зарегистрировались? Тогда Вам сюда >>>

Интернет и образование

- Апрель, Том 2009, № 7
- Март, Том 2009, № 6
- Февраль, Том 2009, № 5
- Январь, Том 2009, № 4
- Декабрь, Том 2008, № 3
- Ноябрь, Том 2008, № 2
- Октябрь, Том 2008, № 1

Оксана Телёбина

Позвонить на обычный телефон беспла...

Контакты Последние

Поиск

Мария Кузьменко
С Новым годом!

Главная страница Skype Личные данные Facebook

Инструкция по использованию Skype [Просмотр видеосправки](#)

Новости и уведомления [Показать самые активные контакты](#)

Skype™ - Приветственное окно



Здравствуйте и добро пожаловать в Skype!

Подождите минутку, пока выполняется настройка...

Или начните прямо сейчас...



Узнайте, как звонить



Проверьте звук



Поиск друзей и импорт данных из записной книжки



Закройте это окно и начать использовать Skype

Показывать это окно каждый раз при запуске Skype

Добавить контакт Группа

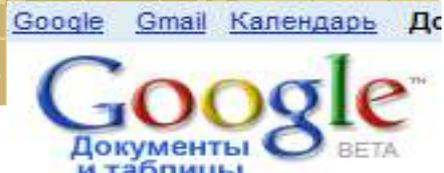
Набрать номер

15 465 701 пользователей в сети

Новые планы – самый выгодный способ звонить на обычные т...
-15%



Сетевые офисы



Совместное редактирование документов, таблиц, презентаций, создание опросов, ведение календарей

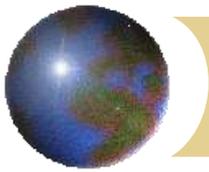
The screenshot shows a Gmail inbox with a list of emails. The selected email is from 'lern21 - LJ Comment' with the subject 'WEB 2.0'. To the right, a calendar view is overlaid, showing a meeting titled 'Встреча с Валерой' at 09:00, 'Праздничный ужин' at 19:00, and 'Уроки творчества' at 20:00. A tooltip for 'Обмен календарями' (Exchange calendars) is visible, explaining that users can share calendars with others.

Обмен календарями
Обменивайтесь календарями с другими людьми и давайте родным и знакомым доступ к своей повестке дня.

Приглашения
Чтобы разослать приглашения на любое мероприятие в календаре, нужно просто добавить гостей.

Напоминания
Теперь легко будет упомянуть все дела. Наши напоминания приходят даже на мобильный телефон.

Документы Гугл <http://docs.google.com>



Социальные фотосервисы

позволяют хранить, классифицировать, обмениваться цифровыми фотографиями, видео и обсуждать ресурсы.



Фотосервисы:

<http://Flickr.com>

<http://www.panoramio.com>

<http://picasaweb.google.com>



Broadcast Yourself™

[Russia](#) | [English](#)

[Sign Up](#) | [QuickList \(0\)](#) | [Help](#) | [Sign In](#)

Home

Videos

Channels

Community

Videos



Search

[advanced](#)

Upload

Videos being watched right now...



03:42



08:04



02:47



01:34



04:08

Want to personalize this homepage?

[Sign in to YouTube now!](#)

[Sign in with your Google Account!](#) ?

Promoted Videos



[Pelosi to Wall Stre...](#)

[AssociatedPress](#)



[In the Closet: Mila...](#)

[MenDotStyle](#)



[Chris Crocker, Davi...](#)

[mahalodotcom](#)



[Fast and Furious: ...](#)

[NationalGeographic](#)

What's New



[Captions and Subtitles](#)

Add multi-track captions and subtitles to your videos



[Video Annotations](#)

Add interactive commentary and links to your videos

[New Video Upload Redesign Beta](#)

We're excited to unveil our new and improved video uploader. A random sample of YouTube users have already been using the beta version, but now we're inviting everybody to check it out.

[Read more in our Blog](#)

Featured Videos

[See More Featured Videos](#)

Featured | [Most Viewed](#) | [Most Discussed](#) | [Top Favorited](#)



[YouTube Captions and Subtitles](#)

Add multiple captions or subtitle tracks to your videos! About captions and subtitles f [\(more\)](#)



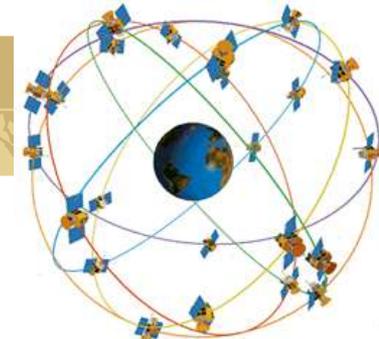
From: [YouTube](#)

Views: 31,933



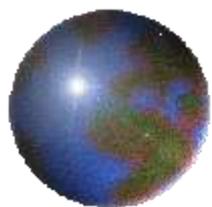
01:37

More in [Howto & Style](#)



Адреса

- ✚ <http://maps.google.com/> - **(гугл мэпс)**
Карты гугл
- ✚ <http://wikimapia.org/> - **(викимапия)**
Карты гугл + ВикиВики
- ✚ <http://earth.google.com/> - **(гугл ерс)**
Объемная модель Земли гугл
- ✚ <http://panoramio.ru> – **(Панорамио)**
фотосервис с возможностью привязки
к цифровым картам



*ПОРТФОЛИО как способ
обобщения и
систематизации
педагогического опыта
учителя*

**АНАЛИЗ И САМОАНАЛИЗ УРОКА
В СОВРЕМЕННОЙ РАЗВИВАЮЩЕЙ
ШКОЛЕ**



Мониторинг деятельности ОУ

МОУ СОШ	Аттестация, курсовая переподготовка (уч. год)	Участие в мероприятиях ГМО (ГИП и др.)	Методический продукт		
			Открытый урок	Выступление	Методические, дидактические и др. материалы
№ 1	2012		+		+
Гимназия №1	2010 2009	+	+	+	+
№ 2	2011	+		+	
Лицей им. Сизова	2008 2009		+	+	+
№ 5	2010	+	+		+
№ 7	2011				
№ 8	2011 2010/2011		+	+	+
№ 10	2013 2010/2011		+	+	+
№ 14	2012				



Анкетирование

Содержание и структура биологического образования в профильном классе

Требования учителя к самому себе
Инновационная готовность учителя

Анкета «Выяснение затруднений в обучении»

Степень затруднений

Аспект педагогической деятельности



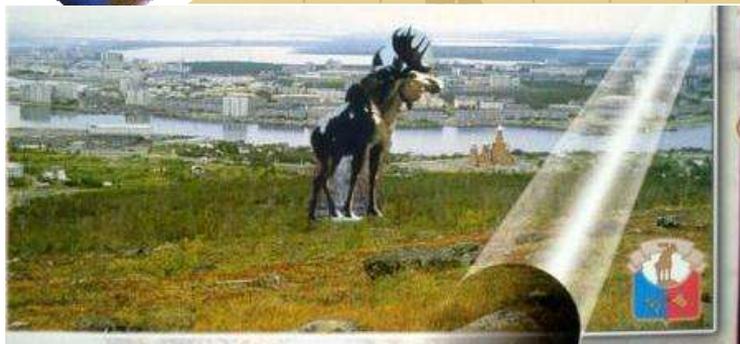
Приемы оценивания профессиональной компетентности.

Краткая графическая запись уровня профессиональной компетентности учителя (по Марковой А.К.)

«Выполнение содержательного компонента рабочей программы»



МО учителей биологии





Династия

Наставник будущих ученых

- Смирнова Нина Александровна
- Соловьева Ирина Харитоновна
- Соловьева Надежда Александровна
- Сосновская Ольга Апатеевна
- Спицына Ирина Ивановна
- Степанов Алексей Владимирович
- Тарасова Елена Александровна
- Тарасова Елена Александровна
- Тарасова Елена Александровна
- Филатова Елена Александровна
- Фотина Елена Александровна



Династия

Фонд
красноярцев

02/07/2011

www.globallab.ru



МЫ ВСЕ | КАТАЛОГ ПРОЕКТОВ | ФОРУМ | УЧИТЕЛЬСКАЯ | О ПРОЕКТЕ



Что такое ГлобалЛаб?

Добро пожаловать в ГлобалЛаб - виртуальную научную лабораторию школьников, объединяющую единомышленников по всему миру. ГлобалЛаб — это рабочая площадка для тех, кто хочет узнать, как делается наука, исследовать окружающий мир, ставить эксперименты, задавать Природе свои собственные вопросы и получать на них ответы. →→



Мы на глобусе

Мы приветствуем ветеранов и новых участников. В проекте принимает участие уже **162** класса. →→



Колонка научного руководителя



Проф. Борис Беренфельд

Уважаемые коллеги, В этом году международному проекту Глобальная школьная лаборатория (ГлобалЛаб) исполняется 20 лет. За это время в нем приняло участие около тысячи школ из 35 стран мира. В публикации ЮНЕСКО ГлобалЛаб был назван «самым большим классом в мире». Российскому ГлобалЛабу пошел четвертый год. О его первых шагах в России можно прочесть в «Учительской газете». →→

Каталог проектов

Курс · Этапы · МИМы

Курс ГлобалЛаб рассчитан на год. Он поделен на восемь этапов. Материалы каждого этапа состоят из отдельных учебных модулей. →→



Колонка координатора

Ведет Елена Ковалевская



Добрый день, дорогие коллеги! На сайте ГлобалЛаб завязалось несколько **интересных дискуссий**. Мы будем рады, если Вы примете в них участие. →→

Колонка методиста

Большинство работ ГлобалЛаб можно выполнять лишь в короткие промежутки времени: какие-то осенью до листопада, какие-то — до выпадения снега, какие-то после снетотаяния, а некоторые только в мае, в пору массового цветения. →→

Ведет Сергей Ловягин



Новости

Внимание Конкурс! Мы предлагаем вам стать нашими корреспондентами. Пожалуйста, присылайте ваши объявления, небольшие репортажи, статьи о работе в ГлобалЛаб на адрес: globallabrus@gmail.com →→

Доска объявлений

Обратите внимание! В разделе "Видео" проекта "Строим глобальное сообщество школ" МИМы





 **Конкурс на лучший проект «ГлобалЛаб с МИМИО 2011»**

Вы авторизованы как учитель
Ковалевская Елена Владимировна
Мои классы  Выход



| МЫ ВСЕ | КАТАЛОГ | ФОРУМ | УЧИТЕЛЬСКАЯ | О НАС



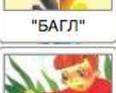
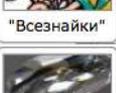
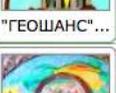
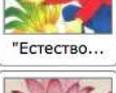
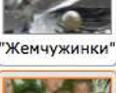
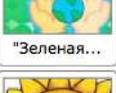
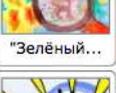
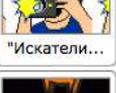
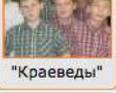
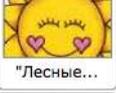
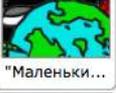
Поиск участников

На этой странице вы можете искать классы и просматривать результаты в трех режимах: в режиме карты, в режиме "мозаики" и в режиме списка.

-  Поиск по данным геопаспорта
-  Поиск школы по региону
-  Поиск по названию класса или школы

Год обучения:

Карта Мозаика Список

 ...	 "Школа..."	 "Алие..."	 "Астра-Экос"	 "Астра"
 "БАГЛ"	 "Всезнайки"	 "Вьюнки"	 "ГЕОШАНС..."	 "ДИП-2010"
 "Естество..."	 "Жемчужинки"	 "Зеленая..."	 "Зелёный..."	 "Искатели..."
 "Краевед"	 "Краеведы"	 "Лесные..."	 "Лучики"	 "Маленьки..."
 "Непоседы"	 "Неунывайки"	 "Новое..."	 "ООН -..."	 "РИТМ"

Мы Опытный участок

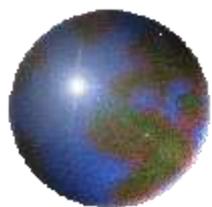
Мурманская обл., Минькино (поселок), ГООУ МСКОШИ, "Краеведы"

Учителя:
Терехова Надежда Алексеевна
Ковалева Тамара Александровна



[К странице класса](#)





Спасибо за внимание