

ГОБОУ МСКОШИ

Тема педсовета: «Управление процессом формирования системы качества знаний учащихся»

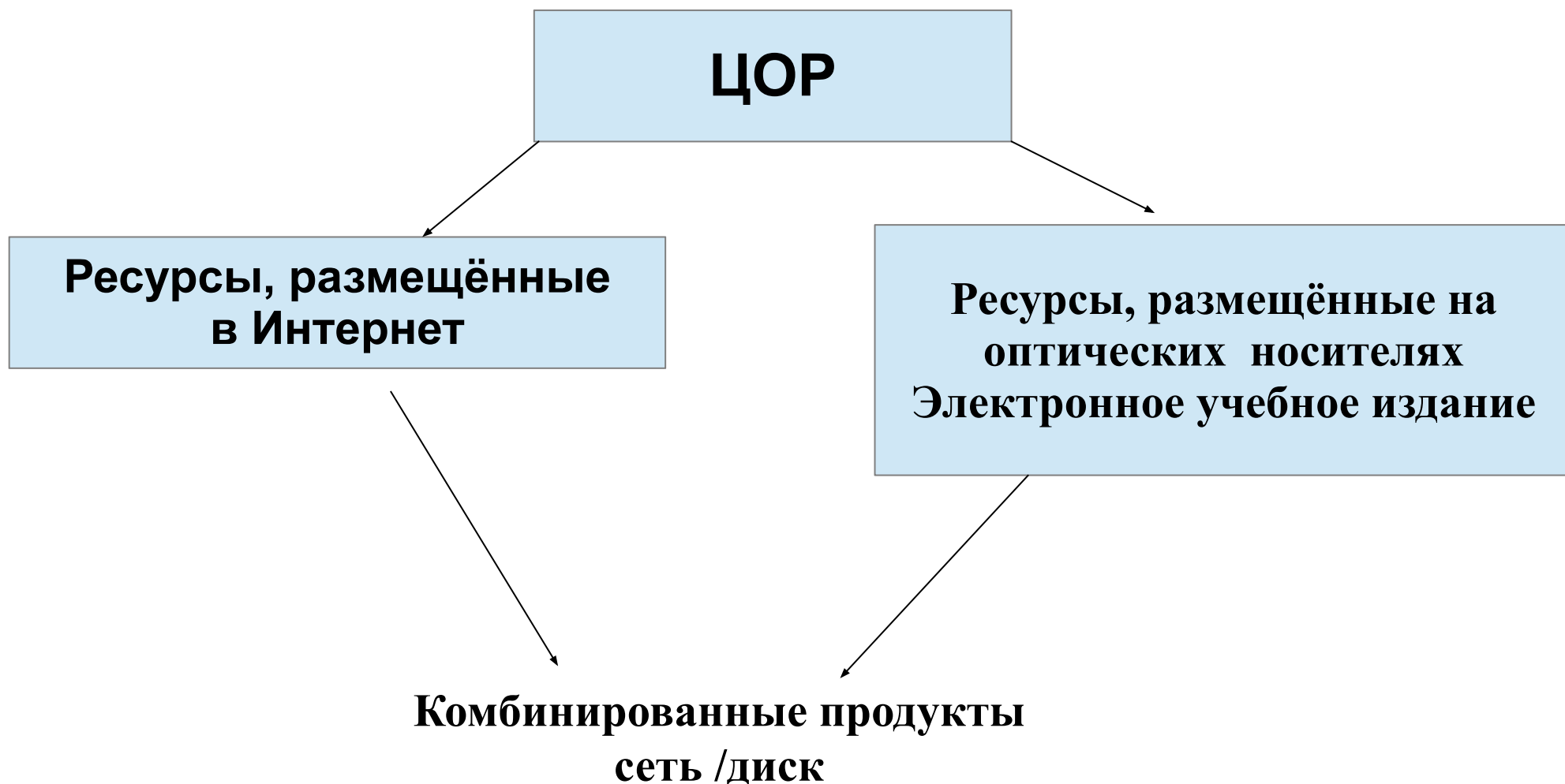
**Тема выступления:**

**Цифровые образовательные ресурсы как одно из средств формирования познавательной активности обучающихся на уроках географии и во внеурочное время**

**Учитель географии – Гапенкова Людмила Петровна**

**с. Минькино  
2013 г**

# Что такое Цифровые образовательные ресурсы?



# Что такое ГлобалЛаб?

«ГлобалЛаб» — это деятельностная, проектно–ориентированная образовательная среда, разработанная на основе современных Интернет-технологий для развития надпредметных навыков и компетенций параллельно с углубленным изучением предметного содержания естественнонаучных дисциплин.



## ГлобалЛаб представляет собой:

1. Сообщество школьников, проводящих исследования в соответствии с предложенными методиками
2. Интернет-сайт, на котором школьники выбирают методики самостоятельных работ, размещают результаты своих исследований, сравнивают их с результатами других участников и обсуждают результаты на форуме
3. Сообщество педагогов, обменивающихся опытом работы в проекте на форуме сайта проекта
4. Комплект наглядных методических и учебных материалов в форме мультимедийных уроков и рабочего журнала.

# Место ГлобалЛаб в образовательном процессе

В настоящее время содержательным ядром работы является комплексное исследование природной среды в окрестностях школы. Это исследование, межпредметное по своей сути, проводится в несколько этапов в рамках курсов естествознания, биологии и физической географии.

# Команда «Землеведы 2012»



Россия, Мурманская обл.  
Минькино (село)  
ГОВОУ МСКОШИ "7а"  
"Землеведы 2012"

**Объявление**  
Конкурс на лучшую  
страницу класса  
завершен.  
Результаты здесь

**GlobalLab®**  
Глобальная школьная лаборатория  
Вы авторизованы как ученик  
класса  
"Землеведы 2012"  
Выход

Главная страница  
Страница класса  
Наши проекты

Напишите нам!

Учителя  
Галенкова Людмила Петровна

Геопаспорт    Фоторепортаж    Редактировать

**Географический паспорт класса**

Широта	Долгота	Среднегодовая температура	Среднегодовая температура	Среднегодовое кол-во осадков	Высота над уровнем моря	Расстояние до моря
68.988056°	33.0225°	12°C	-10°C	494мм	150м	0.15км

Швеция

Рельеф

<http://www.globallab.ru/index/ru.htm>

## ***Цифровая лаборатория Архимед*** –

программно-аппаратный комплекс для проведения широкого спектра исследований, демонстраций и лабораторных работ по физике, биологии и химии на базе персонального компьютера и датчиков, которые могут быть подключены к созданной преподавателем или учащимися натурной экспериментальной установке.





# Исследование почвы





# Измерение рН снега



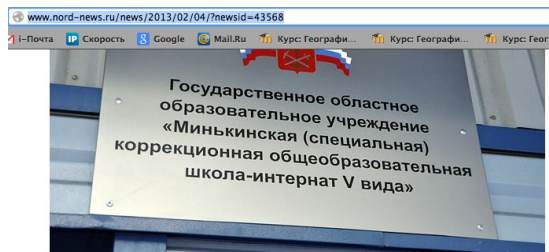
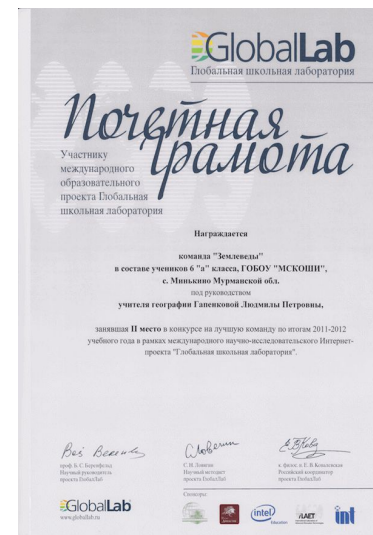
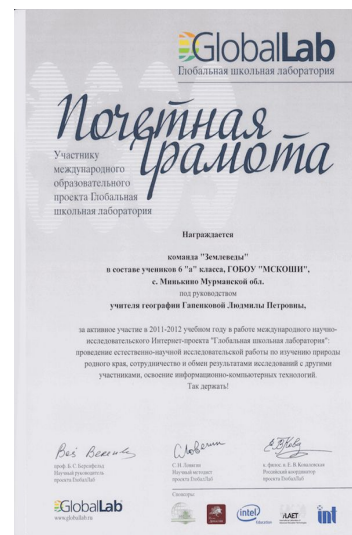
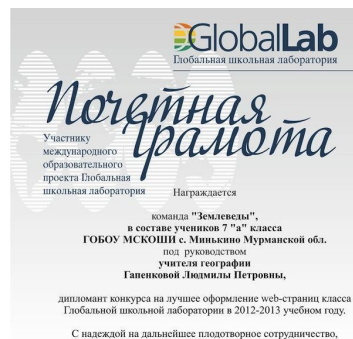
## **Где и когда можно использовать ГлобалЛаб?**

В школе проект может использоваться как дополнительный цифровой (мультимедийный) ресурс естественно-научных курсов, а также как вспомогательный материал для проведения отдельных тем или уроков. Работу по проекту можно проводить на факультативе и на уроках.

# **Вывод:**

## **Какие изменения вносит ЦОР в учебный процесс.**

1. Повышает эффективность учебного процесса за счёт внесения разнообразия.
2. Даёт богатый дополнительный материал для подготовки к уроку учителю и обучающимся.
3. Позволяет показать некоторые процессы в динамике (видеофрагменты, анимация).
4. Усиливает наглядность.
5. Вместо старых таблиц - «культурное» изображение.
6. Показ объектов, которые другим способом показать нельзя.
7. Качественное закрепление и отработка навыков у большого числа учащихся при использовании локальной сети.
8. Повышает интерес учащихся, особенно интерактивные объекты.



### Большие победы учащихся Минькинской школы-интерната

Подведены итоги Всероссийского дистанционного конкурса по технологии «Поделка - 2012». Дипломом победителя награжден воспитанник 2а класса Минькинской школы-интерната Константин Быков, занявший первое место в конкурсе.

Завершен конкурс Российской «виртуальной» естественнонаучной лаборатории «ГлобалЛаб» на лучшую страницу класса 2012-2013. Команда Минькинской школы-интерната «Землеведы 2012» вошла в пятерку лучших команд, набравших самый высокий балл в этом конкурсе. Дмитрий Курло, Владислав Овсянников, Олег Тиркин и Елизавета Смирнова за свою работу награждены почетной грамотой Глобальной школьной лаборатории. Команда из села Минькино школы-интерната хорошо известна всем ветеранам «ГлобалЛаб» - ребята неоднократно становились лидерами рейтингов и призерами конкурсов.

Команда из села Минькинской школы-интерната хорошо известна всем ветеранам «ГлобалЛаб» - ребята неоднократно становились лидерами рейтингов и призерами конкурсов.

