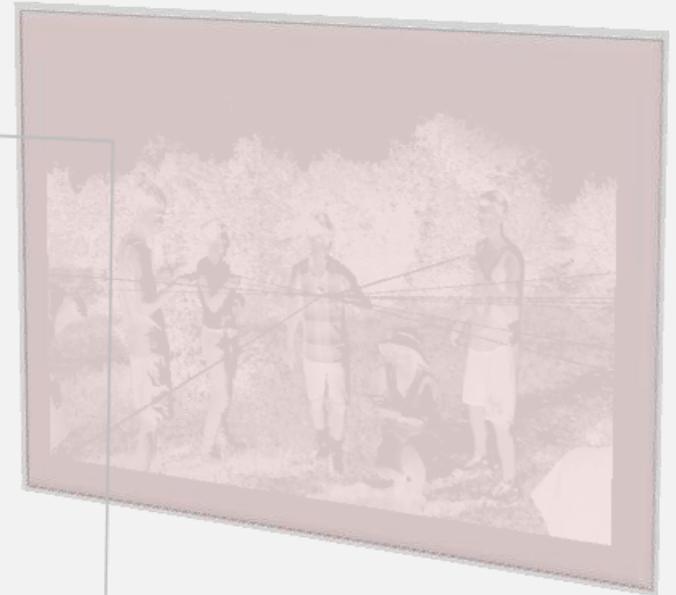


**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ г. САРОВА  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 13»**

## **«Неформальное образование во внеурочной деятельности»**



**Жиганова Светлана Алексеевна  
Директор МБОУ СОШ № 13**

# Международные стажировки в рамках проекта «Школа Росатома»



Сингапур - 2014



Финляндия, Швеция - 2015



# Об открытом образовании в Швеции





# Межрегиональная экологическая экспедиция школьников России

**Зимняя школа**

**- Учитель года**



# Зимняя школа «Учитель года» - 2015.

## 23 региона России + Республика Болгария:

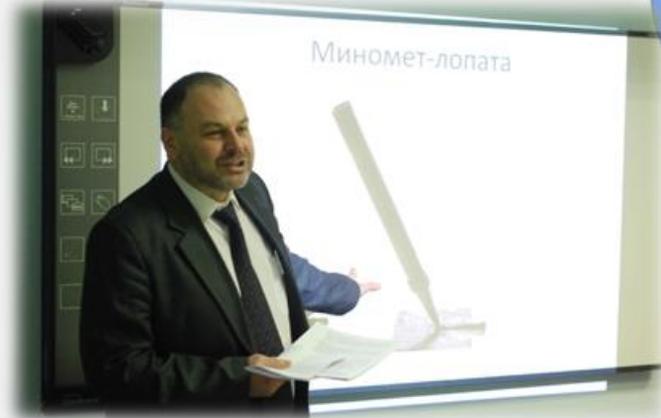
- Республика Адыгея
- Белгородская область – 2 делегации
- Владимирская область – 2 делегации
- Вологодская область
- Калининградская область
- Республика Карелия
- Костромская область
- Краснодарский край – 2 делегации
- Красноярский край
- Курская область
- Липецкая область
- Москва – 2 делегации
- Московская область
- Нижегородская область – 2 делегации
- Пермский край
- Ростовская область
- Саратовская область
- Свердловская область
- Ставропольский край
- Тульская область
- Удмуртская Республика
- Ханты-Мансийский АО
- Республика Якутия-Саха



# Зимняя школа «Учитель года»



Абсолютный победитель конкурса «Учитель года России-2012» **Александр Демахин**,  
Урок «Живопись умерла»



«Учитель года Кубани-2000»  
**Андрей Семке**,  
Урок «Ревущие сороковые»



Абсолютный победитель конкурса «Учитель года России-2006» **Андрей Успенский**,  
Урок «Троица против... Троица за...»



Абсолютный победитель Всероссийского конкурса  
«Учитель года России-2008» **Михаил Стародубцев**



# Межрегиональная экологическая экспедиция школьников России



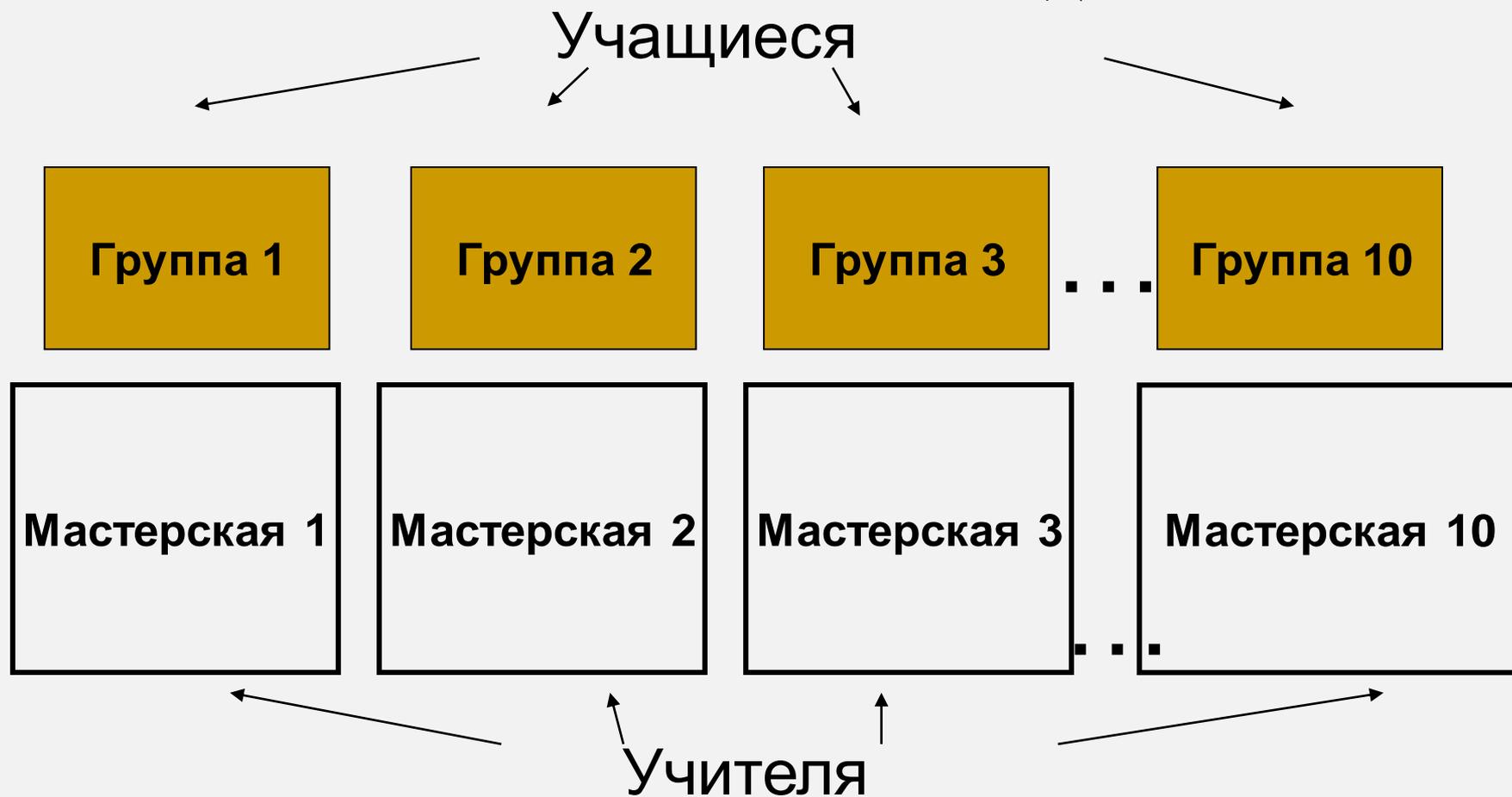
- Летний палаточный лагерь
- Полевые исследовательские мастерские
- Продолжительность – 2 недели (июль)

Делегация каждого региона:

- «Учитель года»
- + группа учащихся (8-11 кл.)
- + исследовательская программа
- + исследовательское оборудование



# Организация учебно-исследовательской деятельности



# Мастерская «Химический анализ минеральных ресурсов»



# Мастерская «Почва – зеркало ландшафта»



# Оборудование экспедиции



Полевая экологическая лаборатория «НКВ-2»



<http://christmas-plus.ru/>

Цифровая лаборатория PASCO



Цифровая лаборатория ЛабДиск

<http://edcommunity.ru/equipment/library/>

# Мастерская «Автономное существование в природе»



# Экспедиция - 2015. Пермский край



**Работа на золотом прииске**



**Добыча горного хрусталя**



# Межрегиональная экологическая экспедиция школьников России оз. Байкал



# Межрегиональная экологическая экспедиция школьников России Южный Урал



# Межрегиональная экологическая экспедиция школьников России Домбай



---

# Межрегиональная экологическая экспедиция школьников России Куршская коса



# Форум «Будущие интеллектуальные лидеры России». Ярославль -2014.

*«Россияне, изменившие мир»*



*«...Исследование и открытие метода,  
при котором учащие меньше бы учили,  
учащиеся же больше бы учились;  
в школах было бы меньше шума, одурения,  
напрасного труда, а больше досуга,  
радостей и основательного успеха....».*



*Коменский Ян Амос*