

# «Лига школ Роснано»

Или НИИЧАВО нового поколения



## А. и Б. Стругацкие

### «Понедельник начинается в субботу»

Да, они знали кое-какие заклинания, умели превращать воду в вино, и каждый из них не затруднился бы накормить пятью хлебами тысячу человек. Но магами они были не поэтому..... Они очень много знали, так много, что количество перешло у них, наконец, в качество и они перешли с миров в другие отношения.....



# НАНО и образование: зачем мы друг другу ?

Производству, индустрии нужны:  
ПОНИМАЮЩИЕ и УМЕЛЫЕ

- ученые,
- организаторы,
- потребители

Образованию важно быть рядом с передовыми технологиями, чтобы понимать, осваивать и изобретать



Городская открытая научно-практическая конференция старшеклассников по биологии "Учёные будущего" - 2010



Подростку - потому что это КРУТО!

Школе, учителю – чтобы быть современной – технически, технологически, идейно



# Какой быть школе в эпоху нанотехнологий?



# Какой быть школе в эпоху нанотехнологий?

## НАНО-школа

Командной, обучающей ВСЕХ вместе, но по-разному

Умеющей жить сегодня

Готовой к постоянным переменам и поиску

Имеющей «долгий взгляд», преодолевающей ситуации неопределенности

Использующей потенциал сетевого сотрудничества



# Как быть «вместе»?

Партнерство с социумом

Партнерство с наукой и nanoиндустрией

Сетевое сотрудничество между школами

Творческое созидательное общение

Опора на новые образовательные технологии из мирового опыта и отечественной практики



# Конкурс «Лига школ РОСНАНО»

38 участников  
23 эксперта

31 образовательная программа, более  
100 творческих ученических и  
учительских  
проектов

28 октября подведены итоги,  
определены 20 победителей



# Какой будет «Лига школ Роснано»?



НИИ – КБ нового сетевого поколения

Дистанционное образование для детей и взрослых

Доступ к технологическим и интеллектуальным ресурсам

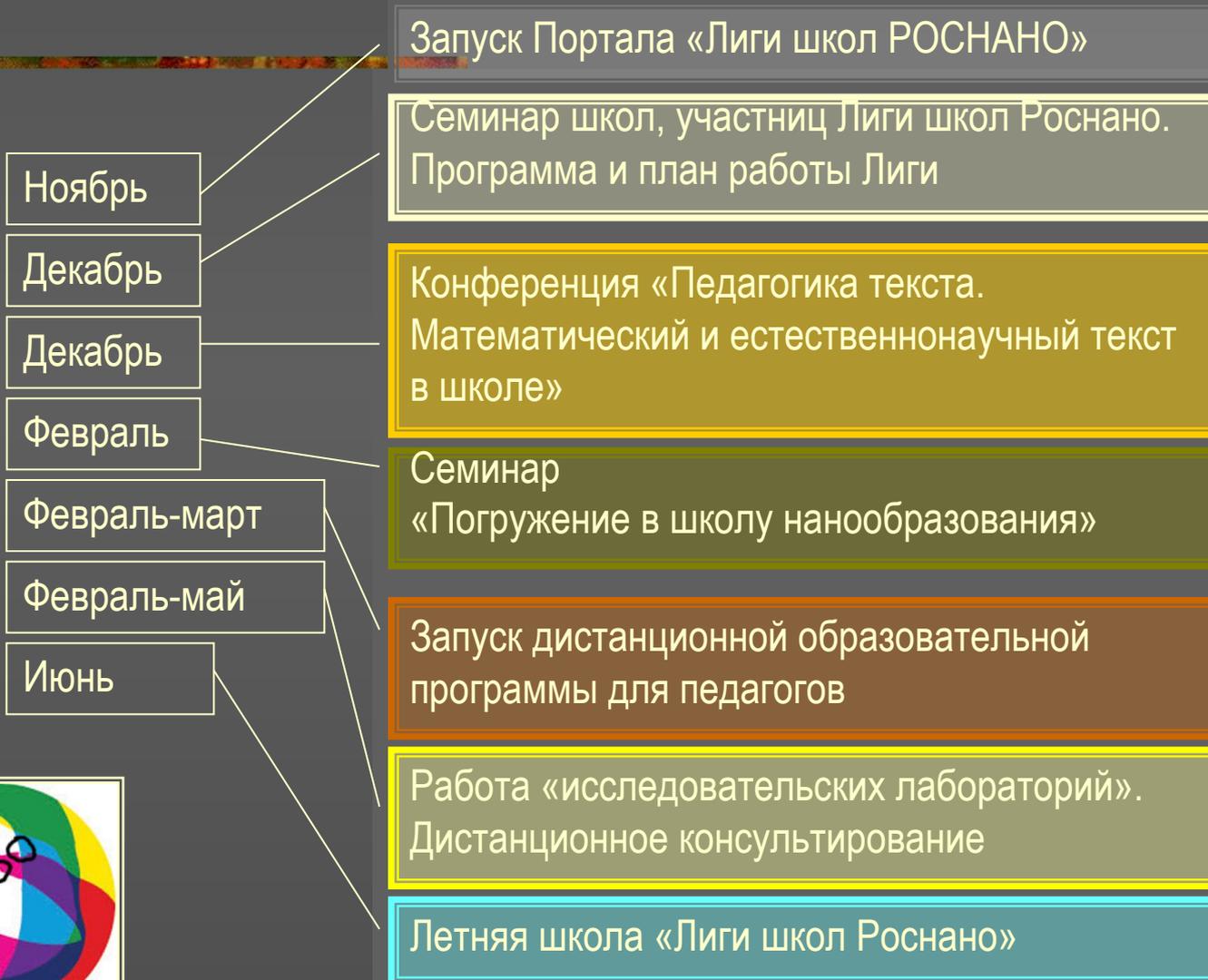
Встречи и летние школы

Web-инары

Исследовательские гранты для школьников и педагогов

Новые издательские проекты

# Планы и перспективы:





- Зачем Вы решаете задачу? Ведь доказано, что она не имеет решения?
- Мы знаем, что не имеет решения, но ... просто хотим узнать – а как же ее решать!!!!

А. и Б. Стругацкие «Понедельник начинается в субботу»





СМЕШАРИКИ