



Фонд Дмитрия Зимина «ДИНАСТИЯ»

**Всероссийский конкурс  
школьных учителей  
физики и математики  
2007 года**

*Материал подготовлен Фондом «ДДФ Фаундейшн»*

**28.06-02.07.2007**

**ГТРК «Корстон»  
г. Казань**

# Номинации конкурса

- **Молодой учитель** *60 лауреатов*  
Учителя физики и математики, которые недавно приступили к работе в школе, но уже продемонстрировали высокую эффективность в преподавании своего предмета и методическую грамотность при работе со школьниками
- **Учитель, воспитавший Ученика** *30 лауреатов*  
Учителя, чьи выпускники достигли существенных успехов в исследованиях в области физики или математики
- **Наставник будущих ученых** *240 лауреатов*  
Учителя физики и математики, у которых значительное число выпускников продолжило физико-математическое образование в ведущих вузах страны

*Все победители получают грант в размере 30 000 рублей*



ФОНД  
ДМИТРИЯ ЗИМИНА

ДИНАСТИЯ



# Экспертная комиссия

- **Председатель:**

- академик РАН, профессор МГУ **В.А. Ильин**

- **Комиссия по физике:**

- профессор МФТИ **Г.Р. Локшин**
- профессор МГУ **Н.Ф. Степанов**

- **Комиссия по математике:**

- профессор МГУ **А.И. Матасов**
- профессор МГУ **О.Ю. Черкасов**

**МОЛОДОЙ  
УЧИТЕЛЬ**



ФОНД  
ДМИТРИЯ ЗИМИНА

ДИНАСТИЯ

# Молодой учитель

## Технологии проведения конкурса и отбора лауреатов

- Конкурс для тех, кто недавно начал работать в школе
- Участие в конкурсе – путем самовыдвижения. Объявления о конкурсе публиковались в «Учительской газете», «Первом сентября» и его приложениях, в журналах «Квант» и «Математика в школе», в сети Интернет
- Главный критерий оценки – конкурсная работа



# Молодой учитель

## Итоги конкурса

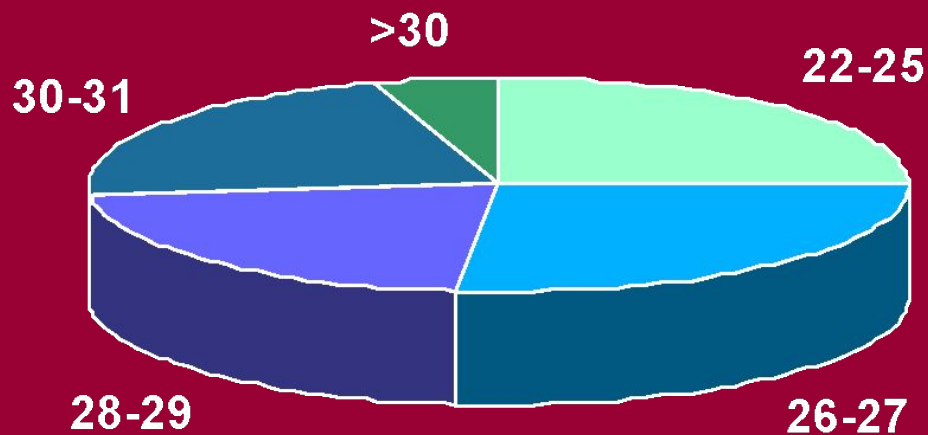
- Поступило 233 заявки из 52 регионов РФ:
  - 154 заявки от городских учителей и 79 от сельских
- Экспертной комиссией отобрано 60 лауреатов из 29 регионов РФ:
  - 39 городских учителей и 21 сельский
- Победителями стали 30 учителей физики и 30 учителей математики
- Трехкратными лауреатами конкурса стали 4 учителя



# Молодой учитель

## Итоги конкурса

### Возраст лауреатов



- По сравнению с прошлым годом количество участников выросло в 2,5 раза, а лауреатов – в 2 раза

**УЧИТЕЛЬ,  
ВОСПИТАВШИЙ  
УЧЕНИКА**





# Учитель, воспитавший Ученика

## Технологии проведения конкурса и отбора лауреатов

- Конкурс, который стал традиционным для Фонда «Династия». Его лауреатов-учителей называют их бывшие ученики – победители конкурсов Фонда «Династия» для молодых ученых, аспирантов, студентов



# Учитель, воспитавший Ученика

## Итоги конкурса

- Номинировано 105 учителей (54 физика и 51 математик) из 24 регионов России
- Отбор проведен с использованием разных весовых коэффициентов для голосов молодых ученых, аспирантов, студентов. Лауреатами стали 20 физиков и 10 математиков

### Лауреаты: география

Москва	8
Санкт-Петербург	6
Нижний Новгород	4
Казань	2
Обнинск	2
Воронеж	1
Иркутск	1
Кировоград	1
Мурманск	1
Партизанск	1
Саратов	1
Саров	1
Снежинск	1

**НАСТАВНИК  
БУДУЩИХ  
УЧЕНЫХ**



# Наставник будущих ученых

## Технологии проведения конкурса и отбора лауреатов

- **Массовый опрос** студентов первых трех курсов естественнонаучных вузов:  
40 000 студентов в 96 вузах из 46 регионов РФ  
Каждый студент называет своего лучшего учителя физики и математики
- **Компьютерный анализ:** определение количества упоминаний при опросе (балла) для каждого учителя  
Названо 32 000 учителей с баллом от 1 до 76
- **Отбор:** выявление учителей с наибольшим баллом, с учетом типа населенного пункта

# Наставник будущих ученых



ФОНД  
ДМИТРИЯ ЗИМИНА

ДИНАСТИЯ

## Пороги отбора

<b>Село</b>	<b>7</b>
<b>Малый город</b>	<b>11</b>
<b>Крупный город</b>	<b>14</b>
<b>Город опроса</b>	<b>19</b>



ФОНД  
ДМИТРИЯ ЗИМИНА

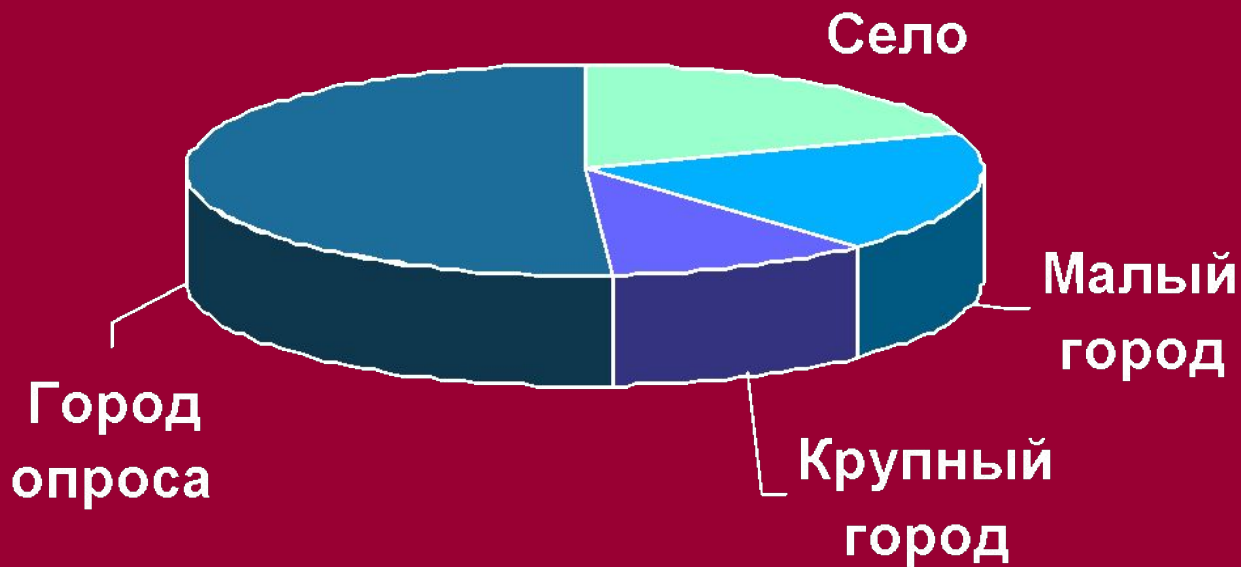
ДИНАСТИЯ

# Наставник будущих ученых

<b>Общая статистика</b>	<b>Участники</b>	<b>Лауреаты</b>	<b>%</b>
Участники	32360	240	0,74
<b>Пол:</b>			
- мужчины	5115	103	2,01
- женщины	26819	137	0,51
<b>Предмет:</b>			
- физики	14023	149	1,06
- математики	18337	91	0,50
<b>Тип нас. пункта</b>			
- село	7820	46	0,59
- город опроса	15131	121	0,80
- крупный город	2537	25	0,99
- малый город	6872	48	0,77
<b>Упомянуто регионов</b>	80	53	66,25
<b>Упомянуто нас. пунктов</b>	3680	123	3,34

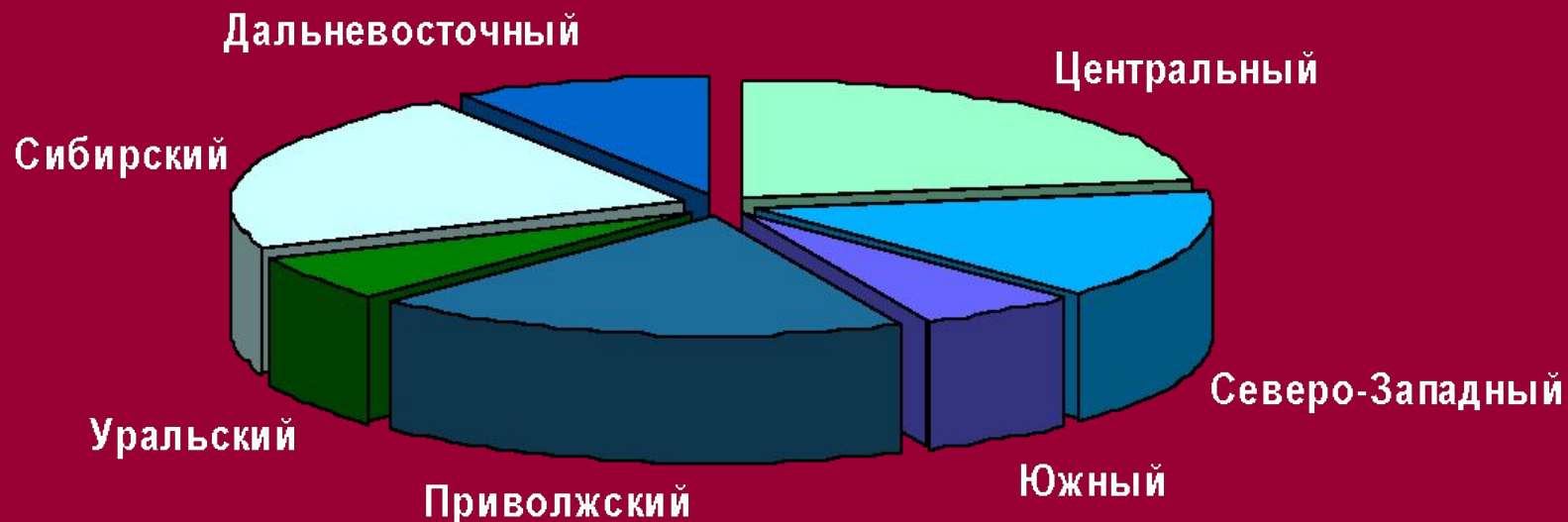
# Наставник будущих ученых

## Распределение лауреатов по типу населенного пункта



# Наставник будущих ученых

## Распределение лауреатов по федеральным округам







ФОНД  
ДМИТРИЯ ЗИМИНА

ДИНАСТИЯ

# Наставник будущих ученых

## Замечательные факты

- **Династии и семьи учителей – 5 пар**  
Преподают в школах Арзамаса, Бейдинги, Екатеринбурга, Сарова, Советска
- **Самые молодые лауреаты (названы более чем 20 студентами)**  
28 л. – Финагин Андрей Алексеевич (СПб, ФМЛ № 239)  
30 л. – Синцова Юлия Валерьевна (Казань, ФМЛ № 131)
- **Самые старшие лауреаты (названы более чем 30 студентами)**  
80 л. – Калманов Константин Михайлович (СПб, лицей № 419, стаж 59 лет)  
78 л. – Слуцкий Юрий Лазаревич (СПб, ФМЛ № 239, стаж 51 год)
- **Самая широкая география поступления учеников (7 вузов в 4 городах)**  
Старовская Ирина Иосифовна (Мурманск, гимназия № 4)  
Выпускники учатся в Москве (МФТИ, МЭИ), Санкт-Петербурге (СПбГУ, СПбГТИ, СПбГУТ), Мурманске (МГТУ), Петрозаводске (ПГУ)
- **Трехкратными лауреатами стали 48 учителей**
- **Среди лауреатов 7 директоров школ**



ФОНД  
ДМИТРИЯ ЗИМИНА

**ДИНАСТИЯ**

# Все номинации

## Школы, где преподают четверо и более лауреатов

- **ФМЛ № 239, Санкт-Петербург** **7 лауреатов**
- **СУНЦ МГУ, Москва** **7 лауреатов**
- **Школа 57, Москва** **6 лауреатов**
- **СУНЦ УрГУ, Екатеринбург** **5 лауреатов**
- **СУНЦ НГУ, Новосибирск** **5 лауреатов**
- **ФМЛ № 30, Санкт-Петербург** **4 лауреата**
- **Лицей «Вторая школа», Москва** **4 лауреата**



ФОНД  
ДМИТРИЯ ЗИМИНА

ДИНАСТИЯ

# Лауреаты всех номинаций: география

Алтайский кр.	9	Краснодарский кр.	3	Саратовская обл.	6
Амурская обл.	5	Красноярский кр.	7	Саха Якутия	8
Архангельская обл.	2	Ленинградская обл.	6	Свердловская обл.	8
Башкортостан	4	Липецкая обл.	1	Ставропольский кр.	1
Брянская обл.	3	Мордовия	7	Тамбовская обл.	8
Бурятия	6	Москва	38	Татарстан	8
Владимирская обл.	3	Московская обл.	13	Тверская обл.	1
Волгоградская обл.	2	Мурманская обл.	5	Томская обл.	3
Воронежская обл.	4	Нижегородская обл.	13	Тульская обл.	1
Еврейская АО	1	Новгородская обл.	2	Тюменская обл.	6
Иркутская обл.	6	Новосибирская обл.	13	Удмуртия	3
Калининградская обл.	3	Омская обл.	3	Ульяновская обл.	6
Калмыкия	2	Оренбургская обл.	3	Хабаровский кр.	5
Калужская обл.	3	Пензенская обл.	4	Хакасия	2
Карелия	7	Пермская обл.	7	Челябинская обл.	6
Кемеровская обл.	15	Приморский кр.	7	Читинская обл.	2
Кировская обл.	3	Ростовская обл.	8	Чувашия	2
Коми	2	Самарская обл.	6	Ярославская обл.	3
Костромская обл.	1	Санкт-Петербург	24		