



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



ФОНД
ДМИТРИЯ ЗИМИНА

ДИНАСТИЯ

- **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



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

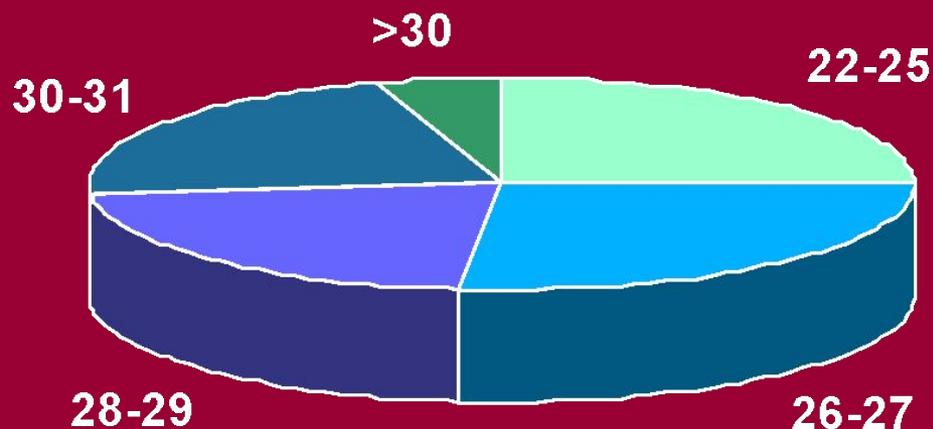
- Поступило 233 заявки из 52 регионов РФ:
 - 154 заявки от городских учителей и 79 от сельских
- Экспертной комиссией отобрано 60 лауреатов из 29 регионов РФ:
 - 39 городских учителей и 21 сельский
- Победителями стали 30 учителей физики и 30 учителей математики
- Трехкратными лауреатами конкурса стали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

Село	7
Малый город	11
Крупный город	14
Город опроса	19



ФОНД
ДМИТРИЯ ЗИМИНА

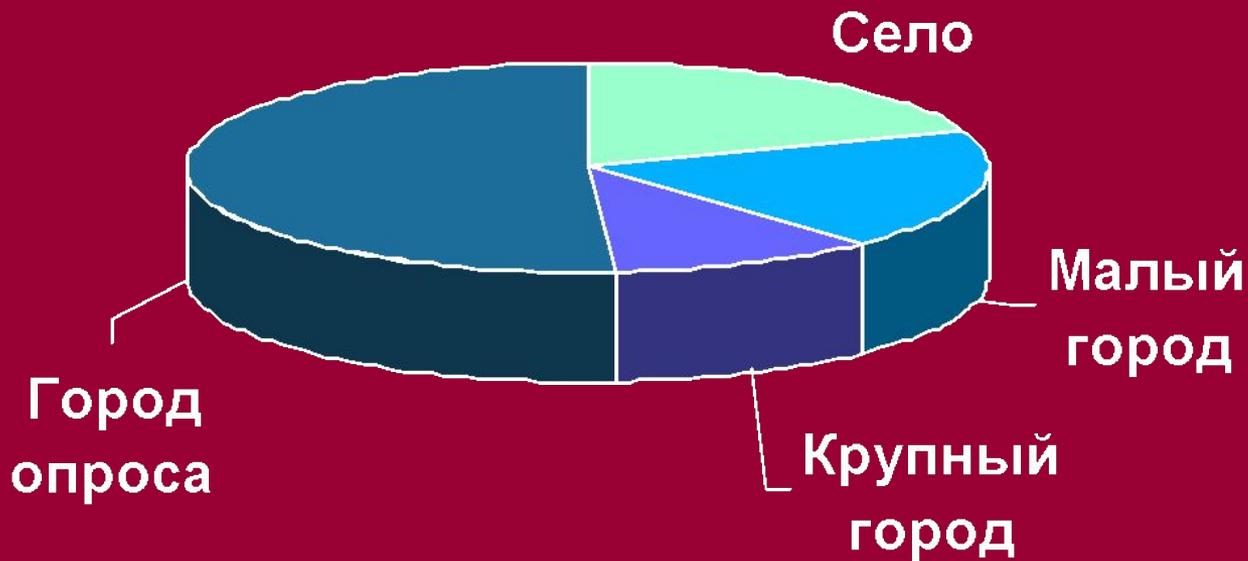
ДИНАСТИЯ

Наставник будущих ученых

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

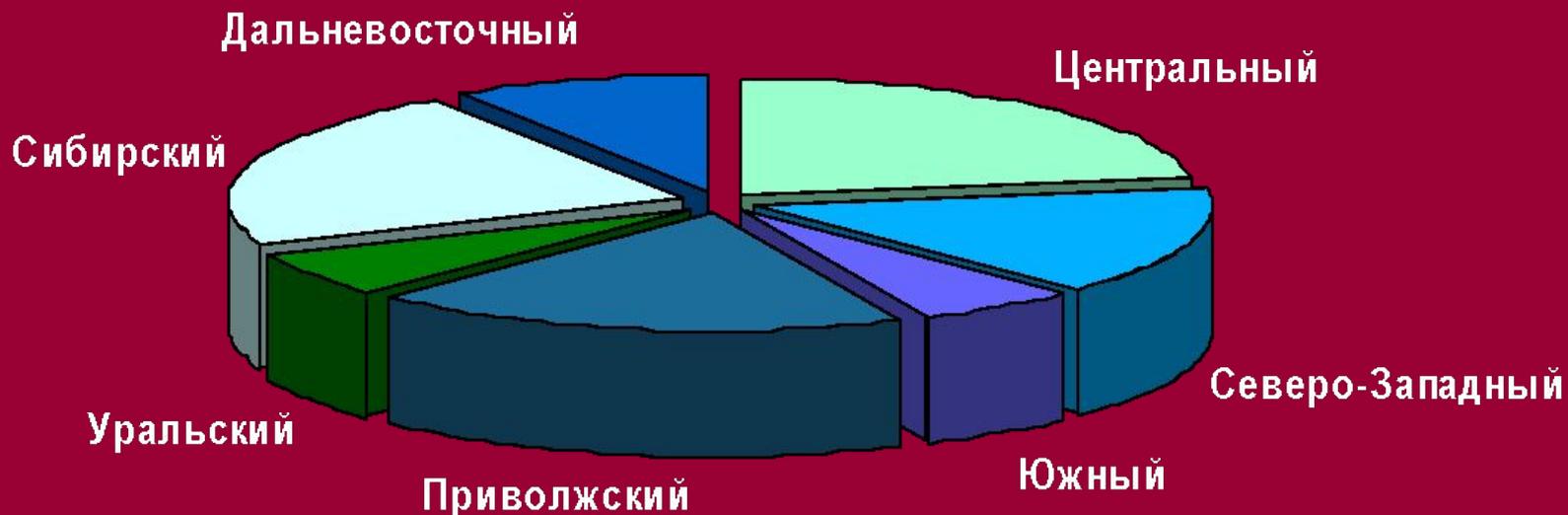
Наставник будущих ученых

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**



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		