

# Практика популяризации математики среди школьников Черногловки

Владимир Алексеевич Шастин

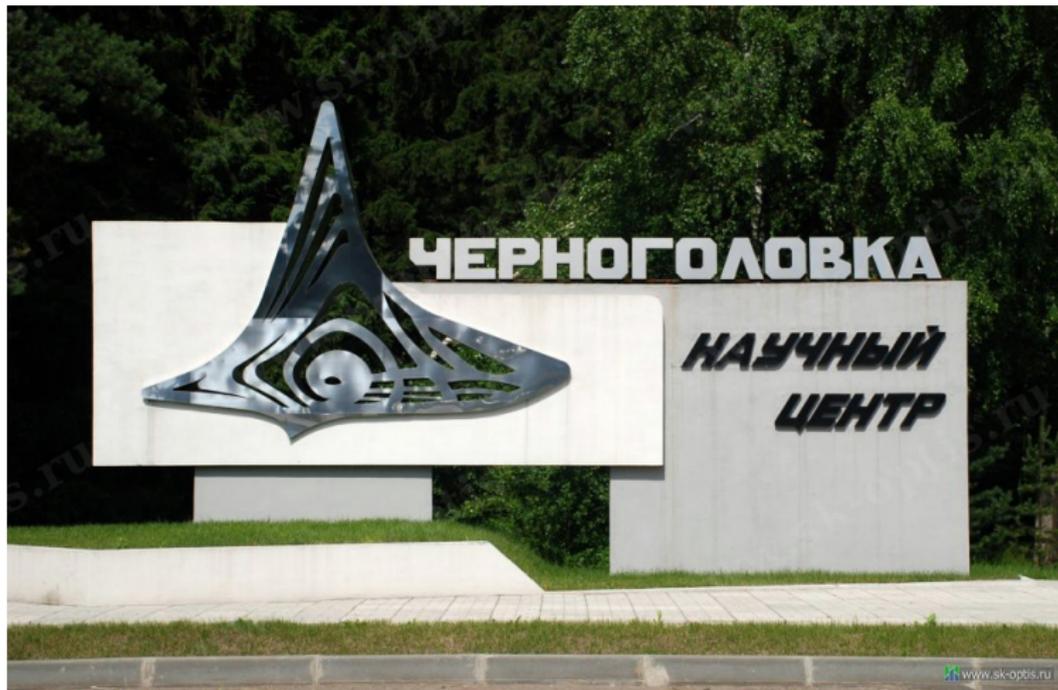
МОУДОДД ЦДОДД «Импульс»,  
МГУ им. М.В. Ломоносова

4 октября 2016  
Конференция ЦДООШ

# Это не Черноголовка



# Это Черноголовка



## Ситуация в Черноголовке до 2007-2008 годов

Бывшие составляющие хорошего естественно-научного образования школьников Черноголовки:

- Школа 82 была экспериментальной школой, подведомственной РАО.
- Замечательные учителя. Наиболее известные: Кабардин О.Ф., Земляков А.Н., Орлов В.А.
- Специализированные классы: классы МГУ, классы гимназии.
- Активное участие научных сотрудников черноголовских институтов в работе с одаренными детьми.

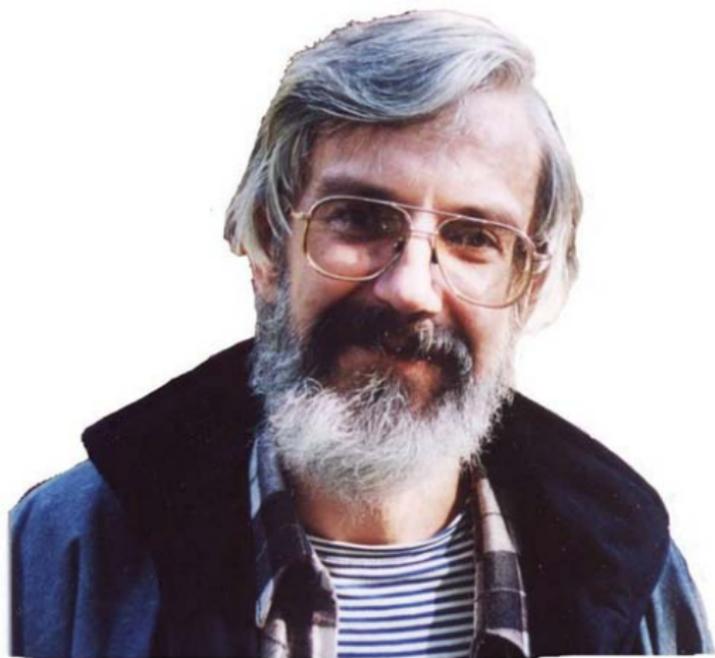


Рис.: Александр Николаевич Земляков (17.04.1950 - 1.01.2005)

## Ситуация в Черноголовке после 2007-2008 годов

- Школа 82 из ЭСОШ стала МОУ СОШ.
- Исчезли специализированные классы.
- Многие замечательные учителя ушли из школы.
- Научные сотрудники, работавшие по совместительству вынуждены были уйти из школы.

Тем не менее продолжали работать математические (руководитель Л.Н. Головки) и физические (Г.В. Любимова) кружки. Наличие кружков в некоторой степени сдерживало новую неприятную тенденцию: в старших классах наиболее способные дети стали уезжать учиться в московские школы.

## Изменение ситуации

В 2012 году часть родителей, не удовлетворенных ситуацией с образованием в городе, перевели своих детей (на тот момент пятиклассников) на совместное домашнее обучение. и пригласили С.Л. Самохину (учительницу математики в классах гимназии) вести у этих детей математику.

Мы(я со своими друзьями) провели для этих детей «Математическую карусель» (участвовали 3 команды по 4 человека), а на следующий год я начал вести кружок(на тот момент официально не оформленный) для детей 5-6 класса, который в первый год его существования регулярно посещали 4-5 школьников.

## Что было сделано

За три года удалось сделать следующее:

1. Организация математических кружков для школьников 4-9 классов. В этом учебном году работают 5 кружков: кружок 4-5 класса, кружок 5-6 класса, кружок 6-7 класса, кружок 7 класса, кружок 8-9 класса. Занятия ведут Л.Н. Головки, М.А. Берштейн, В.А. Шастин.
2. Организация городских олимпиад для школьников 5-7 классов: олимпиада «Математическая карусель» для 5-7 классов и лично-командный турнир по решению головоломок «Кубок Рубика» для школьников 4-6 классов.
3. Организация математического отряда для 4-6 классов в летнем оздоровительном лагере при «Импульсе».
4. Организация публичных лекций о летних многопредметных школах для школьников и их родителей.

# Преподаватели



# Преподаватели



# Преподаватели



# Помощники



# Помощники



# Олимпиады и лекции

**Математическая  
карусель  
для 5–7 классов**

Всех  
участников  
ждут призы



**20 декабря  
в 82 школе.  
Начало в 11:00.**

Группа карусели  
в Вконтакте:  
 [vk.com/chgkarusel2015](https://vk.com/chgkarusel2015)

Состав команды:  
4 человека.  
Регистрация команд  
на сайте:  
[https://goo.gl/  
lejdr](https://goo.gl/lejdr)

Вопросы  
присылайте на  
e-mail:  
[shastinvladimire@  
yandex.ru](mailto:shastinvladimire@yandex.ru)

# Олимпиады и лекции

КОМАНДНЫЙ ТУРНИР ДЛЯ 4,5,6 КЛАССОВ ПО  
РЕШЕНИЮ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ И  
ГОЛОВОЛОМОК

КУБОК РУБЕЖА



6 МАРТА В 82  
ШКОЛЕ.  
НАЧАЛО  
ТУРНИРА В 11:00

СОСТАВ КОМАНДЫ:  
3 ЧЕЛОВЕКА.  
РЕГИСТРАЦИЯ  
КОМАНД НА САЙТЕ:  
[HTTPS://GOO.GL/  
UU2NUV](https://goo.gl/uu2nuv)

ИМПУЛЬС



ТУРНИР ОРГАНИЗОВАН ЦДО "ИМПУЛЬС"  
ВСЕ ВОПРОСЫ ПРИСЫЛАЙТЕ НА E-MAIL:  
[SHASTINYVLADIMIR@YANDEX.RU](mailto:SHASTINYVLADIMIR@YANDEX.RU)

# Олимпиады и лекции

## ЛЕТНИЕ ШКОЛЫ 2016

*Летняя школа интенсивного  
обучения "Интеллектуал"*

Летние школы в  
Авейро и Лиссабоне



Кировская летняя многопредметная школа



Умный лагерь  
детский отдых с интеллектом



Математическое отделение  
Летней Экологической Школы

KOSTROMA-OPEN 2016

ЛМШ при МЦНМО



Летняя школа

Малого мехмата

Костромские

математические лагеря

МЕСТО: АКТОВЫЙ ЗАЛ В2 ШКОЛЫ

ВРЕМЯ: 17 МАРТА В 18:45

ПОДРОБНОСТИ В ГРУППЕ VK:

[vk.com/summerschools2016](http://vk.com/summerschools2016)



summerschools2016

## Что планируется сделать в этом году

:

1. Привлечь выпускников черноголовских школ и сотрудников черноголовских институтов к работе в математических(других естественно-научных) кружках.
2. Наладить контакт с другими школами и центрами доп. образования Подмосковья.
3. Провести математические мероприятия для школьников, выпускников и их родителей.

## Что хочется сделать в перспективе

:

1. Организовать в Черноголовке научно-популярные мероприятия общегородского значения (наподобие «Фестиваля увлекательной науки, техники и культуры» в г. Пущино)
2. Организовать математический кружок для школьников 1-3 классов.
3. Добиться создания специализированных классов (начиная с 8) в черноголовских школах.

# Контакты

ФИО: Шастин Владимир Алексеевич

тел: +79686296771

e-mail: shastinvladimir@yandex.ru

skype: grubiizakat

vk: vladimirshastin

facebook: vashast

telegram: @VladimirShastin