

# Как и зачем участвовать в школьных олимпиадах по астрономии

Н.Ю.Подорванюк

Московская городская олимпиада по астрономии,  
председатель оргкомитета

# ЗАЧЕМ УЧАСТВОВАТЬ?

- Любая олимпиада развивает мозги и расширяет круг полезных знакомств
- Астрономическая олимпиада развивает мозги по физике и математике
- В астрономической олимпиаде конкуренция меньше (пока), поэтому статистически ее проще выиграть

# ЗАЧЕМ УЧАСТВОВАТЬ?

- Материальные блага: отсутствие вступительных экзаменов, 100 баллов по физике вместо ЕГЭ, стипендии президента, благодарности мэрии и т.п.
- Астрономическая олимпиада – путь к настоящей науке (что было показано ранее)

# Где участвовать? Российская олимпиада

## **Существует следующая система:**

- А) школьный этап (обычно – сентябрь)
- Б) муниципальный этап (октябрь-ноябрь)
- В) региональный этап (январь)
- Г) финал (март-апрель)

# Где участвовать?

## Российская олимпиада

Откуда узнавать информацию про олимпиады?

- Сайт <http://www.olimpiada.ru>
- Сайт финального этапа: <http://astroolymp.ru>

Где участвовать?  
Российская олимпиада

**ОЧЕНЬ ВАЖНО:**

- Если Вы хотите участвовать в школьном этапе Всероссийской олимпиаде школьников по астрономии, а Ваша школа Вам отказывает в его проведении, обязательно сообщите об этом!

# Где участвовать?

## Московская олимпиада

### **Существует следующая система?**

- А) отборочный этап (обычно – декабрь-январь)
- Б) очный тур (февраль)
- В) наблюдательный тур (март)

# Где участвовать?

## Московская олимпиада

### **ОЧЕНЬ ВАЖНО:**

- отборочный этап проходит дистанционно, в нем может принять любой желающий
- В олимпиаде 2014/2015 приняло участие более 1000 школьников



# Где участвовать?

## Московская олимпиада

### **ОЧЕНЬ ВАЖНО:**

- Победитель Московской олимпиады получает право участвовать в Международной олимпиаде по астрономии и астрофизике (IOAA)

# Где участвовать?

## Международные олимпиады

### **Существует две международные олимпиады**

- А) Международная астрономическая олимпиада (IAO), сентябрь-октябрь
- Б) Международная олимпиада по астрономии и астрофизике (IOAA), август

# Как готовиться?

**В Москве существует система кружков, поддерживаемая Департаментом образования**

- 12 кружков в 6 округах Москвы (СВАО, ЮЗАО, ЦАО, ЗАО, ЗелАО, САО)
- Подробная информация на сайте <http://mosastro.olimpiada.ru>

# Как готовиться?

**Для команды Москвы и ее резерва  
существуют регулярные семинары  
«Олимпиадная астрономия»**

- Начинаящая группа занимается по средам с 17:00 до 19:00.
- Продолжающая группа занимается по понедельникам с 17:00 до 19:00

# Как готовиться?

**Существует множество задачников по астрономии, например:**

- Задачник Сурдина (книга желтого цвета)
- Электронные материалы (сборник задач Московской астрономической олимпиады за 2006-2014 г.)

**Подробности:**

**<http://mosastro.olimpiada.ru>**

**Пишите нам:**

**[mosastro@olimpiada.ru](mailto:mosastro@olimpiada.ru)**

**До встречи на олимпиадах!**