

# Олимпиады по информатике. Чему учить? Кого учить? Как научить?



Учитель информатики  
МАОУ СОШ № 88 г. Тюмени  
Басс Ирина Сергеевна



## ДЛЯ ОЛИМПИАД НАЧАЛЬНОГО УРОВНЯ

- Основы языка программирования (Python и/или C++)  
Курс Д.П. Кириенко на [informatics.msk.ru](http://informatics.msk.ru) (Авторские курсы / [Д. П. Кириенко. Программирование на языке Python \(школа 179 г. Москвы\)](#))
- Раздел [задачи для начинающих](#) и [целочисленная арифметика](#) на [acmp.ru](http://acmp.ru)
- Математические задачи с сайта Малого мехмата МГУ [mmmf.msu.ru](http://mmmf.msu.ru)

## ОЛИМПИАДЫ ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ

- Стартовый, школьный, муниципальный этап ВсОШ
- Турнир Архимеда по программированию
- Командная олимпиада «Высшая проба»
- Различные онлайн олимпиады и командные олимпиады

## ДЛЯ "ПРОДВИНУТОГО" УРОВНЯ

- Тренировки по алгоритмам от Яндекс [yandex.ru/yaintern/algorithm-training](https://yandex.ru/yaintern/algorithm-training)
- Курс «Алгоритмы и структуры данных» ОЦ Сириус [edu.sirius.online](https://edu.sirius.online)
- Лекториум Сириуса [sochisirius.ru/video\\_lectures](https://sochisirius.ru/video_lectures)
- Лекториум. Павел Маврин [lektorium.tv/speaker/24385](https://lektorium.tv/speaker/24385)

### Самое главное – практика!

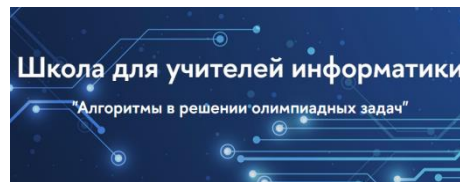
- Все те же [acmp.ru](https://acmp.ru) и [informstics.msk.ru](https://informstics.msk.ru)
- Архивы "Открытая олимпиада школьников ИТМО" [olymp.itmo.ru](https://olymp.itmo.ru) и архивы олимпиад СПб [neerc.ifmo.ru/school/archive/index.html](https://neerc.ifmo.ru/school/archive/index.html)

## ОЛИМПИАДЫ, КОТОРЫЕ ДАЮТ ЛЬГОТЫ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В ВУЗЫ

- из перечня РСОШ [rsr-olymp.ru](https://rsr-olymp.ru)
- Перечневые и не только олимпиады с датами [clck.ru/339LM5](https://clck.ru/339LM5)

# ТОЛКОВЫЕ КПК ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

- Все то же, что и для детей
- КПК ОЦ Сириус в разделе Сириус педагогам  
июнь, ноябрь
- Олимпиада от ВШЭ "Профи"  
октябрь, ноябрь
- Школа учителей информатики от ВШЭ  
март
- Летние школы для учителей от ВШЭ  
июнь
- Курс по алгоритмам на Яндекс Хэндбуке  
в разработке



Хэндбуки  
Академии Яндекса

Бесплатные онлайн-учебники для тех, кто хочет освоить ключевые IT-дисциплины

выбрать свой



# Мы в город Изумрудный идем дорогой трудной...

*Нельзя кого-либо изменить,  
передавая ему готовый опыт.  
Можно лишь создать атмосферу,  
способствующую развитию человека.*  
К.Роджерс

- IT-тусовка
- Практика, практика, практика!
- Межсетевое взаимодействие (Код будущего, Лицей академии Яндекс, Тинькофф Образование)

