




**Расписание занятий  
программы повышения квалификации  
«Преподавание информатики в школе. Подготовка школьников  
к олимпиадам и конкурсам»**

**с 26 июня по 06 июля 2017 года  
Занятия проходят по адресу: г.Москва, Кочновский проезд, 3**

Дата/ день	Время начала и окончания занятий	Вид занятий наименование дисциплины № аудитории	Преподаватель		
26.06.2017 ПН	10.00-10.30	<b>Открытие летней школы</b> <i>ауд.: 402</i>	<b>И.В. Аржанцев</b> <i>д.ф-м.н., профессор, декан ФКН НИУ ВШЭ*</i>		
	10.40-12.00	(С) Методические особенности активного обучения компьютерным наукам <i>ауд.: 402</i>	<b>О.В. Максименкова</b> <i>старший преподаватель ДПИ ФКН НИУ ВШЭ*</i>		
	13.00-14.45	(Л) Основы программирования на C++. Типы данных, операторы и операции <i>ауд.: 402</i>			
	15.00-16.30	Тема уточняется	<b>И.В. Ященко</b> <i>директор ГАОУ ДПО Центр педагогического мастерства, директор Московского Центра непрерывного математического образования</i>		
27.06.2017 ВТ	10.00-11.20	(Л) Введение в программирование на Python <i>ауд.: 402</i>	<b>Л.П. Павлюк</b> <i>Java/Python разработчик в Яндексе в де- партаменте монетизации, выпускник Механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, Школы анализа дан- ных Яндекса отделения Computer Science, преподаватель ДПО ФКН</i>		
	11.30-12.50				
	14.00-15.20	(С) Основы веб-программирования <i>ауд.: 402</i>			
	15.20-16.50				
28.06.2017 СР		<b>1 группа</b>		<b>2 группа сложности</b>	
	10.00-11.20	(Л) (С) Динамические структуры данных  <i>ауд.: 412, 416 (по группам)</i>	<b>О.В. Максименкова</b> <i>старший преподава- тель ДПИ ФКН НИУ ВШЭ*</i>	(Л) (С) Шаблоны и библиотека STL  <i>ауд.: 327</i>	<b>К.Ю. Дегтярев</b> <i>к.т.н., доцент ДПИ ФКН НИУ ВШЭ*</i>
	11.30-12.50				
	14.00-15.20				
	15.30-16.50				
29.06.2017 ЧТ	10.00-11.20	(Л) (С) Подготовка школьникам к олимпиадам и конкурсам <i>ауд.: 402</i>	<b>М.С. Густокашин</b> <i>директор центра студенческих олимпиад ФКН НИУ ВШЭ*</i>		
	11.30-12.50				
	14.00-15.20	(Л) (С) Особенности олимпиадного программирования в школе <i>ауд.: 402</i>			
	15.30-16.50				
30.06.2017 ПТ	11.00-17.20	(Л) День   Офис компании «Яндекс»  Адрес: Улица Льва Толстого, дом 16, корпус Мамонтов, ШАД, аудитория Оксфорд			
		Экскурсия по офису Яндекса (1, 2 группа)	<b>Лилия Бардадян</b> <b>Екатерина Кочнева</b>		

	1 группа		2 группа сложности		
	01.07.2017 СБ	10.00-11.20 11.30-12.50 14.00-15.20 15.30-16.50	(Л) (С) Задачи и алгоритмы с массивами. Представление графов с помощью массивов, сортировки, поиск  <i>ауд.: 412, 416 по группам</i>	<b>О.В. Максименкова</b> <i>старший преподаватель ДПИ ФКН НИУ ВШЭ*</i>	(Л) (С) Задачи на графы  <i>ауд.: 327</i>
03.07.2017 ПН	<b>Адрес: Малый Гнезниковский пер., д.4, ауд.: 108</b>				
	10.00-11.20	(Л) Множественность концепций одаренности	<b>Е.Л. Мельникова</b> <i>лауреат Премии правительства РФ в области образования, к.п.н., доцент Академии ПКИППРО (г. Москва)</i>		
	11.30-12.50	(Л) Диагностика одаренности. Технологии поддержания одаренности			
	13.30-14.50				
15.00-16.20	(Л) Проблемный диалог как технология развития одаренности				
04.07.2017 ВТ	11.00-17.20	(Л) День  <b>Сбербанка</b>  О применении машинного обучения в банке, кейсы об обнаружении фрода в банковских транзакциях, прочие темы от партнера.  <b>Адрес:</b> Кутузовский проспект 32а, Agile Home Сбербанк	<b>Сотрудники Сбербанка</b>		
		Экскурсия по офису Сбербанка, <b>Юрий Щепетков</b>			
05.07.2017 СР	10.00-11.20	(Л) (С) О ЕГЭ по информатике <i>ауд.: 412, 416, 327</i>	<b>М.А. Ройтберг</b> <i>член Федеральной комиссии разработчиков КИМ ГИА по информатике и ИКТ, профессор Департамента больших данных и информационного поиска ФКН НИУ ВШЭ</i>		
	11.30-12.50				
	15.30	(Л) Мобильная разработка в Яндексе  Офис компании   <b>Адрес:</b> Улица Льва Толстого, дом 16, Экстрополис			
06.07.2017 ЧТ	10.00-11.20	(С) Коллаборативные технологии в учебном процессе. Подведение итогов школы для учителей <i>ауд.: 402</i>	<b>А.А. Незнанов</b> <i>к.т.н., доцент департамента анализа данных и искусственного интеллекта ФКН</i>		
	11.30-12.50				

\* ДИП ФКН НИУ ВШЭ - департамент программной инженерии факультет компьютерных наук