

**Школа для учителей информатики на факультете компьютерных наук НИУ ВШЭ**  
**26 июня – 06 июля 2017 год**

**ПРОГРАММА**

Дата	Время начала и окончания занятий	№ аудитории (место проведения)	Наименование дисциплины (темы)	Вид занятий	Преподаватель
<b>26.06.2017</b> понедельник	10.00-10.30	Кочновский проезд, дом 3, ауд. 402	Открытие летней школы		Аржанцев И.В., Декан факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ
	10.40-12.00	Кочновский проезд, дом 3, ауд. 402	Методические особенности активного обучения компьютерным наукам	Семинар	Максименкова О.В., преподаватель департамента Программной инженерии ФКН
	13.00-14.45	Кочновский проезд, дом 3, ауд. 402	Основы программирования на C++. Типы данных, операторы и операции	Лекция	Максименкова О.В., преподаватель департамента Программной инженерии ФКН
	15.00-16.30	Кочновский проезд, дом 3, ауд. 402	Тема уточняется	Лекция	Ященко И.В., директор Центра Педагогического мастерства, директор Московского Центра непрерывного математического образования
<b>27.06.2017</b> вторник	10.00-11:20 11.30-12.50	Кочновский проезд, дом 3, ауд. 402	Введение в программирование на Python	Лекция	Павлюк Л., разработчик в Яндекс.Поиск, преподаватель ДПО ФКН
	14.00-15.20 15.20 - 16.50	Кочновский проезд, дом 3, ауд. 402	Основы веб-программирования	Семинар	
<b>28.06.2017</b> среда	10.00-11.20	Кочновский проезд, дом 3, ауд. 412, 416 (по группам)	Динамические структуры данных	Лекция	Максименкова О.В., преподаватель департамента Программной инженерии ФКН
	11.30-12.50		Динамические структуры данных	Лекция	
	14.00-15.20		Динамические структуры данных	Семинар	
	15.30-16.50		Динамические структуры данных	Семинар	
	10.00-11.20	Кочновский проезд, дом 3, ауд. 327	Шаблоны и библиотека STL	Лекция, вторая группа сложности	Дегтярев К.Ю., преподаватель департамента Программной инженерии ФКН
	11.30-12.50		Шаблоны и библиотека STL	Лекция	
	14.00-15.20		Шаблоны и библиотека STL	Семинар	
	15.30-16.50		Шаблоны и библиотека STL	Семинар	

29.06.2017 четверг	10.00-11.20	Кочновский проезд, дом 3, ауд. 402	Подготовка школьникам к олимпиадам и конкурсам	Лекция	Густокашин М.С., Директор центра студенческих олимпиад НИУ ВШЭ	
	11.30-12.50			Семинар		
	14.00-15.20			Особенности олимпиадного программирования в школе	Лекция	Густокашин М.С., Директор центра студенческих олимпиад НИУ ВШЭ
	15.30-16.50				Семинар	
30.06.2017 пятница	11.00-17.20	Офис компании «Яндекс» Улица Льва Толстого, дом 16, корпус Мамонтов, ШАД, аудитория Оксфорд	День Яндекса	Лекции	Шедов С.В., Московская школа программистов Перовская Л., менеджер проекта Яндекс.Контест, Менеджеры проекта Яндекс.Лицей Кантор В.	
						Экскурсия по офису Яндекса
01.07.2017 суббота	10.00-11.20	Кочновский проезд, дом 3, 412, 416 по группам	Задачи и алгоритмы с массивами. Представление графов с помощью массивов, сортировки, поиск	Лекция	Максименкова О.В., преподаватель департамента Программной инженерии	
	11.30-12.50			Лекция		
	14.00-15.20			Семинар		
	15.30-16.50			Семинар		
	10.00-11.20	Кочновский проезд, дом 3, ауд. 327	Задачи на графы	Лекция, вторая группа сложности	Незнанов А.А., преподаватель Департамента анализа данных и искусственного интеллекта	
	11.30-12.50			Лекция		
	14.00-15.20			Семинар, вторая группа сложности		
	15.30-16.50			Семинар		
03.07.2017 понедельник	10.00-11.20	Малый Гнездииковский пер., д.4, ауд.: 108	Множественность концепций одаренности	Лекция	Мельникова Е.Л., лауреат Премии правительства РФ в области образования, к.п.н., доцент Академии ПКиППРО	
	11.30-12.50			Лекция		
	14.00-			Семинар		

	15.20		Технология урока: проблемный диалог как технология развития одаренности		
	15.30- 16.50				
<b>04.07.2017</b> вторник	11.00- 17.20	Кутузовский проспект 32а, Agile Home Сбербанк	День Сбербанка  О применении машинного обучения в банке, кейсы об обнаружении фрода в банковский транзакциях, прочие темы от партнера.	Лекции	Сотрудники Сбербанка
					Экскурсия по офису Сбербанка, Щепетков Юрий
<b>05.07.2017</b> среда	10.00- 11.20	Кочновский проезд, дом 3, ауд. 402	О ЕГЭ по информатике	Лекция	Ройтберг М.А, член Федеральной комиссии разработчиков КИМ ГИА по информатике и ИКТ, профессор Департамента больших данных и информационного поиска ФКН
	11.30- 12.50			Семинар	
	15.30	Офис компании «Яндекс» Улица Льва Толстого, дом 16, Экстрополис	Мобильная разработка в Яндексе	Лекция	Каримов Ильдар, руководитель школы мобильной разработки и руководитель службы разработки мобильной Яндекс.Почты.
<b>06.07.2017</b> четверг	10.00- 11.20	Кочновский проезд, дом 3, ауд. 402	Коллаборативные технологии в учебном процессе. Подведение итогов школы для учителей	Семинар	Незнанов А.А., преподаватель Департамента анализа данных и искусственного интеллекта
	11.30- 12.50			Семинар	
	<b>Вручение удостоверений</b>				