



Международная школа информатики ЮНИОР

Республика Татарстан,
Иннополис,
25 июня – 5 июля 2019 года

#2 ISIJ 2019 / Классы



Школа проходит в режиме стажировки для юниоров и их тренеров по методике достижений высокой планки подготовки к международным олимпиадам по информатике. Язык программирования для участников Школы – C++.

Методика позволяет каждому участнику и тренеру построить свой индивидуальный маршрут подготовки, используя оценку комплекса олимпиадных компетенций: креативных, технологических и технических. После обучения в Школе всем участникам открывается

доступ в зимней дистанционной смене Школы для формирования умения доводить задачи до полного решения.

Главный ориентир в содержании обучения – Syllabus IOI. Участники могли в этом году выбрать для себя группу обучения А – продвинутая и В – базовая. Для каждой группы предлагался свой набор задач по уровню сложности – базовый или продвинутый.

Программа обучения ISIJ согласно правилам Школы включает 5 тренировочных туров из 3 задач



по 4 часа каждый. Проверочный тур – для деления на группы обучения, два тематических тура на тему года (в 2019 году это тема «Графы», курирующий лектор – профессор Красимир Манев, Болгария), два олимпийских тура на примере задач EJOI и IOI.

Базовая группа

ориентирована на планку достижений уровня Европейской юниорской олимпиады по информатике (EJOI), продвинутая группа – на планку Международной олимпиады школьников (IOI). Проверочным этапом достижений является для ребят Международный осенний турнир по информатике в Болгарии, Шумен (IATI): базовый уровень для команд юниоров (не старше 15 лет) и продвинутый – для команд старших школьников. Лекции и разборы туров проводились тренерами России, Болгарии, Китая и Казахстана.





Все участники работали в системе ЯндексКонтекст – главного технического куратора Научно-технического комитета Школы (куратор Ирина Шмакова). Компьютерные классы и Интернет предоставлен лицеем Иннополис.

По итогам Классов Школы от Российской группы отобрана команда юниоров и старших для участия в IATI в Шумене в 2019 году. В конце Школы проводится Международный кубок информатики Школы по авторским задачам Начуно -технического комитета Школы.

