

Информационное письмо

Уральская Компьютерная Школа (УКШ) УГТУ-УПИ была создана в 2004 г. для подготовки элитных специалистов в области информационных технологий путем выявления, воспитания, поддержки и развития наиболее одаренных ребят из числа школьников города и области, склонных к профессиональной деятельности в области информатики.

Многолетняя работа УКШ еще раз подтвердила, что в Свердловской области имеются талантливые ребята в области информатики, и им по силам бороться и побеждать в олимпиадах областного, зонального и Российского уровня.

Начиная с 2012 года УКШ носит имя академика Н.Н. Красовского. Н.Н. Красовский со дня основания школы и до последних дней своей жизни был ее научным руководителем. Это был один из его последних многочисленных образовательных проектов. С уходом Н.Н.Красовского руководители проекта будут продолжать делать все, чтобы светлая память об этом великом Человеке, ученом, учителе, педагоге и наставнике сохранялась в новых поколениях слушателей УКШ.

Н.Н.Красовский оставил после себя огромное интеллектуальное наследие. Оно многогранно и часть наследия – это задачи для молодых людей с пытливым умом. Н.Н.Красовский был очень щепетилен и предельно честен в том, что касалось того или иного авторства. Так он подходил и к задачам. Он любил повторять, что большее число задач уже кем-то придумано, а он лишь их разглядел. Но всегда эти старые задачи в его интерпретации начинали иметь новый смысл, поскольку он умел увидеть новое через призму старого. Это делает эти задачи еще более ценными.

Наш новый учебный год переходит в очередную активную фазу – наряду с программированием, продолжает работать отделение по робототехнике (инициатива РоботКласс <http://robotclass.ru/>). MakeItLab — это еще один наш проект, нацеленный, в первую очередь, на объединение всех увлеченных техникой людей под одной крышей. В MakeItLab, который еще называют хакспейсом, есть различные полезные инструменты, включая паяльную станцию, фен, фрезерный станок и даже 3D-принтер. Имеется также большая библиотека электронных компонентов, а также все наши стенды, разрабатываемые в рамках проекта РоботКласс. Проходить эти встречи будут на базе лаборатории [MakeItLab](#).

Как и в прошлые годы, Уральская Компьютерная Школа (УКШ) проводит заочную олимпиаду по информатике на отделения: программирование и робототехника.

Олимпиада проводится с целью набрать слушателей в УКШ на новый учебный год. Набор будет проводиться на конкурсной основе из числа школьников успешно прошедших конкурсный отбор по результатам решения задач заочной олимпиады и очного собеседования.

Заочная олимпиада по информатике проводится для учащихся средних общеобразовательных школ, лицеев, гимназий г. Екатеринбурга и области. В олимпиаде могут принимать участие без ограничения все школьники 10 и 11 классов.

План приема в «Уральскую компьютерную школу» - 15-20 человек. Участие в олимпиаде и обучение в УКШ – бесплатное.

Условия задач и требования к их решению, оформлению и отправке можно будет найти в на сайтах www.ustu.ru и <http://robotclass.ru/>. Полный пакет необходимых материалов можно получить у профессора В.И.Роговича, если Вы обратитесь с такой просьбой по e-mail Valery.Rogovich@gmail.com.