

Проект «ЮниорАктив»

«Гардемарины» к регате готовы



Проект «ЮниорАктив»: Подготовка команды волгоградских школьников к «Солнечной регате».

25-27 мая этого года в Великом Новгороде состоятся ежегодные международные инженерные соревнования «Солнечная регата – 2018», где команды школьников представят собранные ими действующие модели лодок, оснащенные солнечными панелями. В состав участников соревнований вошла и команда волгоградских школьников «Гардемарины».

В течение учебного года юные волгоградские «корабелы» – школьники, самому младшему из которых Всеволоду Быкову в этом году исполняется лишь 13 лет, собирали свою лодку, осваивая навыки практической работы столяра и маляра, проектировщика и электрика, пробовали себя в роли дизайнеров, разрабатывая бренд и цветовое оформление «корабля».

Активными участниками команды Анной Жуковой (8 класс) и Ильей Исаевым (10 класс) в рамках теоретической подготовки к соревнованиям при консультационной поддержке сотрудников кафедры электротехники ВолгГТУ – опорного технического университета – была выполнена исследовательская работа по изучению режимов работы солнечных панелей.

Эта работа заслужила высокую оценку жюри городского конкурса «Я и Земля» в номинации «Физика», и ребята были удостоены чести представить свою работу в рамках церемонии награждения победителей конкурса.

Завершающая фаза подготовки к «Солнечной регате» – спуск «корабля»! В ходе практических испытаний волгоградские гардемарины попробовали себя в роли капитанов. Романтикой искрящейся на солнце водной глади, плеска о борт набегающей волны и теплого весеннего ветра искрились загорелые и счастливые лица ребят!

Основной «кораблестроительной базой» при активной административной поддержке комитета образования, науки и молодежной политики Волгоградской области стал «Волгоградский центр детского технического творчества» (ВЦДДТ).

Волгоградский ЦДТТ в числе других учебных заведений, среди которых УЗ дополнительного образования Астрахани, Азова, Сочи, Калининграда, Владивостока, Новосибирска, Чебоксар и Самары, был приглашен и стал участником мероприятий проекта «Инженерные конкурсы и соревнования» дорожной карты «Маринет» Национальной технологической инициативы. Организатор конкурса – Автономная некоммерческая организация «Национальный центр инженерных конкурсов и соревнований», генеральный партнер – «Морской центр капитана Варухина Н.Г.».

Подготовка команды волгоградских школьников нашла свою поддержку и в рамках стратегического проекта «ЮниорАктив», направленного на развитие технического

творчества среди детей и подростков региона.