

Турнир юных чертежников прошел в Западном округе

06.04.2015



4 апреля на базе факультета русского языка и общеобразовательных дисциплин Российского университета дружбы народов (РУДН) состоялся 6-й Международный графический турнир «Чертеж - международный язык техники», посвященный Всемирному дню авиации и космонавтики и 50-летию первого выхода человека в космос.

В состязаниях приняли участие ученики 4–11 классов московских школ, где преподают черчение, а также студенты РУДН из Китая, Афганистана, Сальвадора, Анголы, Кубы, Австралии и других стран. Всего было заявлено 9 международных команд, по 10 человек в каждой. Команды формировались всего за несколько минут до начала состязаний путем жеребьевки. Таким образом, в одну команду могли попасть и самые юные участники, и студенты. Взрослые члены команд, как правило, хорошо владели основами 3D-моделирования в программе КОМПАС, были сильны в рисовании и черчении, а школьники к этому только учились.

В этом году организаторы турнира (РУДН и Центр досуга «Ровесник») еще больше усложнили конкурсное задание: если раньше ребятам требовалось придумать абстрактный летательный аппарат, то теперь нужно было изобразить упрощенную геометрическую модель космического корабля или ракеты-носителя «ВОСХОД-2». Задание было посвящено юбилейной дате: 18 марта 1965 года космонавт Алексей Леонов впервые в мире вышел из кабины космического корабля в открытый космос.

Каждый участник турнира выбирал для себя предпочтительную технику выполнения изображений: ручную (технический рисунок), инструментальную (геометрическое или проекционное черчение) либо компьютерную в программе КОМПАС 3D LT (геометрическое 3D-моделирование и ассоциативный чертеж). Перед началом состязаний команды выбрали своих капитанов. После чего приступили к выполнению заданий.

Ребята активно обсуждали способы изображения на плоскости, взявшись за карандаши, циркули и клей. Целых полтора часа школьники и студенты чертили, проецировали, моделировали заявленный космический аппарат. Каждый по мере сил вносил свой вклад в совместную работу. У младших школьников, кроме того, была возможность заработать дополнительные баллы для команд, правильно отвечая на вопросы, связанные с космической тематикой. Участники старались оперативно выполнить задания, и почти все уложились в отведенное время.

Затем члены жюри, которыми стали учителя школ и преподаватели вузов, оценили работы. «У всех конкурсантов поставлена рука. Они одинаково хорошо выполнили технический рисунок», – отметила член жюри, старший преподаватель кафедры начертательной геометрии и черчения РУДН Галина Оськина.

Пока судьи подводили итоги конкурса, участники состязаний наслаждались яркой концертной программой, подготовленной воспитанниками Центра досуга «Ровесник». Кстати, идея проведения Международного графического турнира «Чертеж – международный язык техники» принадлежит педагогу дополнительного образования центра «Ровесник», в прошлом учителю черчения Галине Анисимовой.

По ее словам, наша страна, как и раньше, нуждается в квалифицированных инженерах. Однако такой предмет, как черчение, во многих школах уже не преподают. «Поэтому я разработала проект, который назвала «Геометрография», – рассказала Галина Анисимова. – На занятиях в центре «Ровесник» дети изучают азбуку международного графического языка, основы геометрографической культуры в трех техниках: ручной, инструментальной и компьютерной. Уже через полгода обучения в центре младшие школьники могут смоделировать форму лучше, чем некоторые студенты!»

Завершился интернациональный турнир торжественной церемонией награждения победителей. Работы команд оценивались в номинациях: «Геометрическое черчение (траектория движения)», «Проекционное черчение», «Аксонометрия (построения)», «Технический рисунок», «3D-модель в КОМПАС», «Ассоциативный чертеж в КОМПАС», «Макетирование». Победителям, по традиции, были вручены грамоты и призы, а все иностранные студенты получили в подарок от муниципального округа Раменки еще и красивые шарфы. Нынешней прохладной весной они им точно пригодятся!

Анна Милова

Адрес страницы: <http://zao.mos.ru/presscenter/news/detail/1719416.html>

[Префектура ЗАО](#)