

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО В МГДД(Ю)Т

**В** отделе технического творчества МГДД(Ю)Т встречаются и занимаются юные исследователи, изобретатели и любители техники. Ежегодно работает около 70 учебных групп, в которых занимается более 700 ребят с 6 до 18 лет по таким направлениям технического творчества, как авиамоделизм, ракетомоделизм, автомоделизм, судомоделизм, железнодорожный моделизм, радиотехника и информатика. Ребята создают действующие модели и технические устройства, участвуют с ними в соревнованиях по различным видам спортивно-технического моделизма, выставках, конкурсах и конференциях по научно-техническому творчеству.

Педагоги отдела технического творчества — очень увлеченные и творческие люди, многие из них и сами до сих пор строят модели и участвуют в соревнованиях по авиамодельному, ракетомодельному и судомодельному спорту и передают свой опыт детям не только на теоретических и практических занятиях в МГДД(Ю)Т, но и в полевых условиях, делятся секретами спортивного мастерства непосредственно во время запусков моделей.

Многие выпускники отдела не представляют дальнейшей жизни без техники — поступают в технические вузы, становятся конструкторами настоящих самолетов, ракет и кораблей, а некоторые возвращаются в отдел, становятся молодыми педагогами. Отдел тесно сотрудничает с крупнейшими техническими вузами, такими, как МИРЭА, МАИ, МГТУ в плане совместного проведения конференций и организации профильных экскурсий для обучающихся.

Важным фактором работы отдела является использование в образовательном процессе различных методов и технологий ведения занятий.

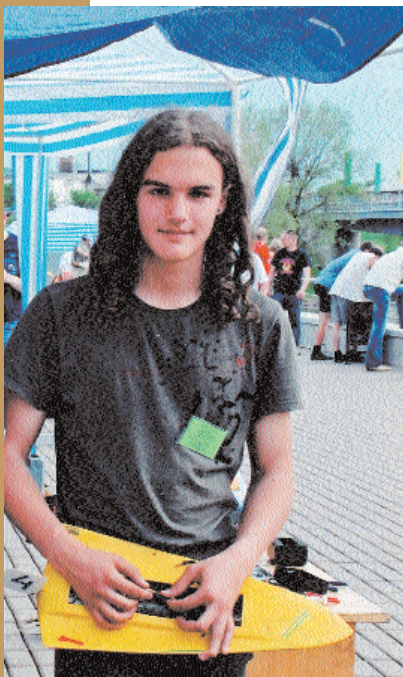
Для самых маленьких используются игровые технологии, познание свойств материалов и причин работы технических устройств происходят в коллективном общении, в игре. Для ребят постарше важным условием является возможность испытывать и модернизировать свои модели — для этого предусмотрено большое количество учебно-тренировочных запусков, межгрупповых соревнований. Ребята знакомятся с инновационными материалами и технологиями в моделизме, особенностями организации и проведения соревнований по техническим видам спорта, создают экспериментальные модели по собственным проектам.

Ежегодно воспитанники ракетомодельной и судомодельной лабораторий отдела принимают участие в соревнованиях различного уровня — от городских до международных, становятся победителями и призерами, получают по результатам соревнований спортивные разряды и звания.

**Михаил Рождественский** занимается в учебной группе «Ракетомоделизм и ракетомодельный спорт» (руководитель В. А. Крылова). Миша создает действующие модели ракет, участвует с ними в соревнованиях по ракетомодельному спорту, выставках и конференциях по научно-техническому творчеству молодежи. Он победитель и многократный призер со-

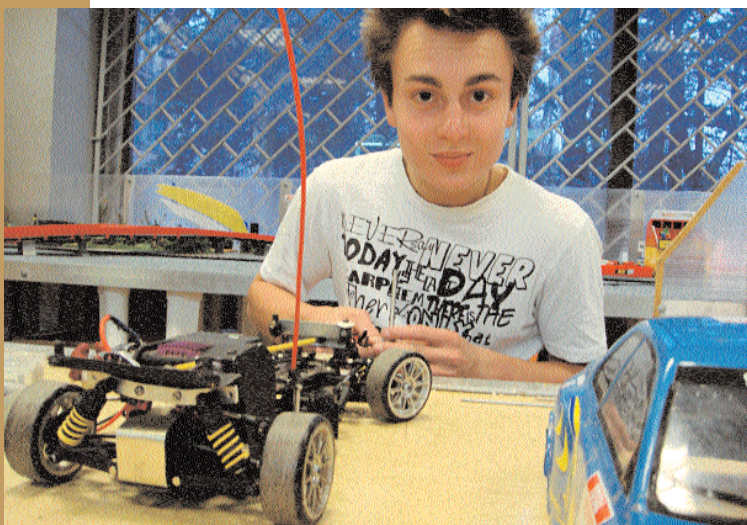


ревананий по ракетомодельному спорту среди школьников, кандидат в мастера спорта, в 2010 г. стал призером Всероссийских соревнований по ракетному моделированию среди обучающихся в старшей возрастной группе (г. Орел); призером Международных соревнований «Кубок Байконура-2010» (космодром Байконур). За высокие спортивные достижения в 2010 г. награжден грантом Президента в области научно-технического творчества молодежи.



**Илья Давыдов** занимается в учебной группе «Судомастер» (руководитель К. Е. Ефимов). Илья создает экспериментальные скоростные судомодели, участвует с ними в соревнованиях по судомодельному спорту. Многократный призер соревнований по судомодельному спорту среди школьников, лауреат выставок по научно-техническому творчеству молодежи. По итогам спортивного сезона 2009 г. награжден грантом Президента в области научно-технического творчества молодежи. В 2010 г. Илья стал призером Первенства России по судомодельному спорту среди юношей (г. Коломна). В 2010 г. на Международной выставке EXPO-Sciences (Сан-Луис, Бразилия) представил свой проект «Судомоделирование».

**Иван Буравцов** занимается в учебной группе «Автомоделизм» (руководитель Г. С. Украинец).



Ваня конструирует спортивные автомобили с электрическими двигателями и двигателями внутреннего сгорания, участвует с ними в показательных выступлениях на городских и всероссийских выставках технического творчества. Дипломант конкурса «Равные возможности» в рамках фестиваля «Юные таланты Московии-2010», федеральной выставки «Лучшее — детям» (ЦВЗ «Манеж»), выставки «РИТМ — развитие инновационного творчества молодых» (ВЗ «Крокус-Экспо»). В 2010 г. награжден грантом Президента в области научно-технического творчества молодежи.

**Петр Донской** занимается в учебной группе «Начальное техническое моделирование» (руководитель М. В. Шаронова). Техническим творчеством Петя начал заниматься в 6 лет. За прошедшие три года проявил себя как талантливый юный изобретатель, представляя и защищая свои модели на различных конкурсах и выставках по техническому творчеству. В 2009 г. Петя стал номинантом национальной детской премии в номинации «Филиппок» с моделью подводной лодки «Сахарок». Дипломант Всероссийской выставки «НТТМ-2009», конкурса юных техников в рамках фестиваля «Юные таланты Московии-2010», фестиваля «Шире круг. Маленькие. Находчивые!».

