

## «ШАГ В БУДУЩЕЕ» – ВОЗМОЖНОСТЬ СТАТЬ СТУДЕНТОМ ОДНОГО ИЗ ЛУЧШИХ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ СТРАНЫ!



В этом году в рамках работы секции «Образовательно-реабилитационные технологии» факультета «Головной учебно-исследовательский и методический центр профессиональной реабилитации лиц с ограниченными возможностями здоровья (инвалидов по слуху)» было представлено 12 научных работ. С каждым годом круг рассматриваемых тем расширяется. Современным школьникам одинаково интересно рассказывать как о своей работе в области физики и математики, так и о технологиях 3D-моделирования, техническом сопровождении инклюзивного образования, искать симметрии в дизайне и создавать электронные книги нового формата. Этот сезон оказался весьма успешным. Два участника «Шага» – учащиеся 12-го класса Многопрофильного лицея № 1501 (СКОШИ № 22) Сергей Боровков и Илья Зуев получили рекомендации для участия во втором туре соревнования. В случае его успешного прохождения ребята имеют реальный шанс стать студентами МГТУ им. Н.Э. Баумана.

**Лучшей же работой «Шага-2015» признано исследование учащейся 9-го класса Многопрофильного лицея № 1501 (СКОШИ № 22) Фроловой Веры об особенностях программ шифрования текстовых файлов:**

«Я рассказывала о различных способах шифрования: кто придумал, какие методы использовались раньше и какие применяются сегодня. В работе мне помогал мой руководитель Дмитрий Павлович Иванов. Мы с ним сотрудничаем уже не первый год. Если раньше он направлял и постоянно контролировал то, что я делаю, то на этот раз он предоставил мне почти полную свободу, и это помогло мне вырасти как исследователю. Сейчас я учусь в 9 классе, а в будущем очень надеюсь стать студентом Бауманки».

В конце марта в МГТУ им. Н.Э. Баумана проходили заключительные мероприятия Олимпиады школьников «Шаг в будущее» – научно-образовательного соревнования «Шаг в будущее, Москва», в котором принимают участие ученики общеобразовательных школ столицы. Наравне с нормально слышащими свои исследования демонстрируют ребята с нарушенным слухом.

«Без сомнения, для учителей и ребят участие в «Шаге» – это возможность выйти за рамки стандартной программы. Некоторые ребята настолько увлекаются исследовательской работой, что в будущем это становится одним из мотивов для поступления в ВУЗы, в том числе и в Бауманку. Многие приобретают уникальный опыт самопрезентации, осваивают навыки публичного выступления, учатся доступно рассказывать о сложных вещах. Я от всей души желаю всем выпускникам успешной сдачи экзаменов, в том числе и ЕГЭ, и поступления в выбранные ВУЗы», – говорит **Анна Владимировна Мельникова, учитель-дефектолог из Колледжа малого бизнеса № 4 (Центр образования № 1406).**

Научные достижения российских школьников интересны не только в нашей стране. Ставшая уже традиционной международная видеоконференция в одном медиапространстве объединила российских, китайских и японских школьников и студентов.

Организаторы программы говорят, что будущие ученые с нарушенным слухом стали более открытыми, раскрепощенными, все чаще они презентуют проекты, в которых предлагают разнообразное решение вопросов, напрямую касающихся жизни людей с другими видами ограниченности, и таким образом способствуют повышению качества их жизни.

Чтобы участие в программе «Шаг в будущее, Москва» запомнилось надолго, все авторы проектов получили подарки от постоянного спонсора проекта – Группы компаний «Исток-Аудио»: стационарные часы с вибросигналом, заушные индукторы. Надеемся, что они станут достойным дополнением к дипломам и позволят ребятам всегда двигаться только вперед!