

ШАГАЕМ В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ!

29 мая Брестский колледж - филиал учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта» принял участие в финальном этапе Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ «Транспорт будущего», организатором которого являлся Российский университет транспорта (РУТ (МИИТ)). В этом году конкурс проводился в формате видеоконференции на платформе «Zoom».

В финал было отобрано 120 работ, которые были представлены почти 180 участниками из российских регионов и Республики Беларусь. Из трех работ, представленных нашей страной, в частности Белорусским государственным университетом транспорта, две работы были достойно защищены и учащиеся нашего колледжа одержали победу.

Путь к успеху начался с университетского конкурса «Транспорт будущего», который стартовал 1 октября 2019 г. На отборочном этапе конкурса, представленные проекты наших ребят получили высокую оценку членов жюри и были удостоены призовых мест. Это и стало путевкой для участия в финальном этапе Всероссийского конкурса.

Первое место в творческом состязании занял учащийся 3 курса специальности «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте» Калиновский Олег Иванович под руководством магистра техники и технологии, преподавателя Ющук Юлии Викторовны.

Идеей проекта «От «Олимпийки» до нанодорог» являются улучшение и модернизация качества дорог страны путем использования дорожного полотна из высококачественного пластика. Это позволит не только улучшить экологическую обстановку в крупных городах и областных центрах, но и добиться большого потенциала потребления пластмассы дорожными компаниями, повысить устойчивость дорожного покрытия к воде, температурным перепадам, к воздействию машинного масла и топлива, к образованию трещин. Использование инновационных материалов поможет снизить расходы на прокладку и содержание магистралей, избавить города от пластикового мусора. По мнению автора проекта, дорожные покрытия, основанные на переработке пластиковых отходов – одно из самых перспективных направлений развития строительства автомобильных дорог.

Второе место в конкурсе заняли учащиеся 3 курса специальности «Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте» Мельник Никита Сергеевич, Ковальчук Александра Дмитриевна. Воплотить идеи по разработке проекта развития системы складов временного хранения учащимся помогали их научные руководители: магистр менеджмента, заведующий отделением, преподаватель высшей квалификационной категории Ключникова Марина Валерьевна, магистр экономики и управления, заведующий отделением, преподаватель первой квалификационной категории Нипарко Ирина Александровна.



