

«Ориентация на личность, или Лучшие во всем» – статья о нашем колледже в газете «Вестник Могилёва».

Статья о плюсах образовательной системы и особенностях обучения в УО «МГЭК» в газете «Вестник Могилёва» (выпуск от 13.03.24г.)

Плюсы образовательной системы изучили с учащимися электротехнического колледжа

Ориентация на личность, или Лучшие во всем

В Могилевском государственном электротехническом колледже уделяют внимание не только формированию профессиональных навыков учащихся, но и всестороннему воспитанию. Здесь, ломая гендерные стереотипы, исконно мужские профессии осваивают девушки, внедряют научные открытия в жизнь истинные изобретатели, набираются выносливости и сноровки прирожденные спортсмены. Как на процесс обучения влияет подход, направленный на проявление сильных сторон личности, узнали, посетив учреждение образования.

Стереотипам наперекор

Техник-электрик - профессиональная квалификация специалиста в области электроэнергетики. Статистика показывает, что ремонт и обслуживанием устройств электроснабжения занимаются преимущественно мужчины. Однако положи-



тельная тенденция напоминает: у профессий нет пола. Вот и двадцатилетняя **Елизавета Гапеева**, ловко управляясь с нейлоновыми стяжками, индикаторными отвертками, кусачками, доказывает это на своем примере.

Третий год обучаюсь в колледже и одновременно работаю мастером-стажером - веду занятия у первокурсников. Поначалу было эмоционально тяжело. Демонстрировать и передавать свои знания - сама по себе задача не из простых, а когда аудитория заполнена мальчишками, с которыми нужно найти общий язык, миссия приобретает двойную сложность. Владение предметом и желание продолжать развиваться в работе, связанной с педагогической деятельностью, помогли мне преодолеть все барьеры.

Нечто подобное уже пришлось пережить, когда только поступила в колледж. Быть единственной представительницей прекрасной половины человечества в классе - значит, не только постоянно находиться в центре внимания, но и регулярно подтверждать, что ты приняла обдуманное решение. К слову, в профессию девушку пришла по совету отца, который работает на Могилевской ТЭЦ-2.

Родственники шестнадцатилетней **Екатерины Алексеевой**, получающей ту же профессию, также поддержали ее. Отец девушки в свое время закончил колледж, став техником-электриком. Так как в семье не было сыновей, отец стал передавать знания дочери. Уже в десять лет девочка научилась паять. Ремонт старых светодиодных ламп учащаяся называет любимым хобби.

Возле макета электрокара парень вспоминает экспериментальный этап работы: брали два идентичных аккумулятора. Один подключали напрямую к двигателю машины, второй - через созданное нами устройство. Первый разрядился через полтора часа, второй проработал шесть с половиной часов.

Заниматься техническим творчеством еще на первом курсе мне предложил педагог **Валерий Герасимович Бегунов**. Он же соавтор всех моих работ и пример для подражания, научивший досконально погружаться в любую тему и штудировать источники информации, - отмечает Никита. Валерий Герасимович помог написать письмо на завод «БЕЛДЖИ», в котором мы представили детали разработки. Предприятие отметило актуальность идеи.

А ведь с известного белорусского бренда и началась история открытия. Когда Никита увидел в новостях, что Президент посетил завод «БЕЛДЖИ» и поставил перед его сотрудниками задачу к 2025 году выйти на серийное производство электромобилей, захотел проявить себя в этом направлении.

Никита обучается по специальности «электромонтер по ремонту электрооборудования, водитель и электромон-

работку - комплексную установку по очистке и обеззараживанию воздуха. К слову, на изобретение уже нашлись потенциальные покупатели. В настоящий момент молодой человек сконцентрирован на продвижении нового проекта «Самозаряжающийся электромобиль», который победил на областном этапе конкурса «100 идей для Беларуси».

Проехать без зарядки на электромобиле не 500, а больше тысячи километров возможно, - интригует восемнадцатилетний учащийся колледжа. Все понимают, что четыре колеса машины выполняют лишь одну функцию - перемещают объект в пространстве. Мы с преподавателем решили это исправить и сделали так, чтобы колеса вырабатывали электроэнергию. В основе разработки - магнит и катушка. Через выпрямитель и стабилизатор энергия поступает на батарею и дает ей зарядку. Так пробег увеличивается в три и больше раз.

Валерий Герасимович Бегунов. Он же соавтор всех моих работ и пример для подражания, научивший досконально погружаться в любую тему и штудировать источники информации, - отмечает Никита.

Валерий Герасимович помог написать письмо на завод «БЕЛДЖИ», в котором мы представили детали разработки. Предприятие отметило актуальность идеи.

А ведь с известного белорусского бренда и началась история открытия. Когда Никита увидел в новостях, что Президент посетил завод «БЕЛДЖИ» и поставил перед его сотрудниками задачу к 2025 году выйти на серийное производство электромобилей, захотел проявить себя в этом направлении.

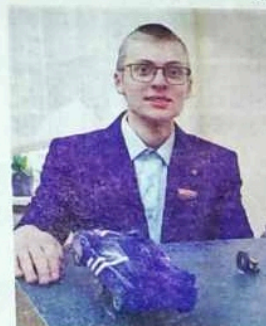
Никита обучается по специальности «электромонтер по ремонту электрооборудования, водитель и электромон-



тажник». Диплом он получил в июне. Практику юноша проходил на предприятии «Стилтан», которое специализируется на токарно-фрезерной обработке металлов. В будущем хочет работать по специальности и параллельно заочно продолжать учиться.

Разглядеть горящие глаза

Турниры юных физиков и астрономов разных уровней помогают раскрыть новые грани талантов молодежи. Однако сперва на небосклоне науки нужно разглядеть юных звездочек. Среди других педагогов этим занимается и преподаватель физики **Светлана Паренко**.



Преподаю в колледже четвертый год. За это время убедилась, что ребята здесь чаще проявляют открытую заинтересованность в получении знаний, они более четко, чем школьники ставят перед собой цели. Горящие глаза невозможно не заметить. Я открыта к диалогу, и ребята знают об этом, они могут обратиться ко мне с любым вопросом.

Первокурсник **Егор Орлов**, получивший командный диплом II степени областного турнира по физике, признался, что до поступления в колледж его не интересовала точная наука, однако возможность ставить эксперименты, открывать для себя ранее не изученное поменяли его отношение к ней на 180 градусов.

Об особенностях турниров рассказал **Даниил Колосовский**.

Помимо теоретических вопросов, мы решаем задачи и ставим эксперименты. В каж-

дой группе участники распределяют между собой роли. Отталкиваясь от того, что тебе ближе, можешь быть докладчиком, рецензентом, оппонентом.

Артем Степанович, еще один член команды, считает, что немаловажно делать акцент на профильных предметах, однако большинство из них, как и все, что нас окружает, неразрывно связано с физикой.

Прямо в «яблочко»

Концепция нашего колледжа строится на гибкой образовательной системе, где каждый ребенок может найти применение своим талантам - в спорте, художественной самодельности, олимпиадном движении, инновационном и техническом творчестве, - подчеркивает методист **Мария Кавецвич**. - А правильно организованный досуг - залог психологического, физического и эмоционального здоровья молодых людей.

Второкурсник **Александр Коваленко** на спартакиадах начал выступать еще со школы. Победитель различных соревнований по зимнему многоборью встречает нас в полной экипировке и предлагает прочувствовать меткость.

Активные тренировки в тире обычно начинаются за две недели до соревнований. Стрелковый спорт выработал во мне навыки быстро принимать решения в экстренных ситуациях, а также научил сосредотачиваться на важном, останавливать момент.

Преподаватель физического воспитания **Владимир Зинькевич** при знакомстве с Александром сразу же обратил внимание на его потенциал, а когда юноша получил стипендию за успехи в учебе и спорте от партнеров колледжа - РУГ «Могилевэнерго», радовался как за собственного сына.

Мужчина отметил, что ремонт в тире был сделан по инициативе директора колледжа, который следит за успехами ребят. Силами преподавателей и учеников за месяц сперьва на чужих, а потом и в помещении появились профессиональные стрелковые комплексы и снаряды, соответствующие современным стандартам.

Анна СТАШКЕ
Фото авт