

водится на кураторских часах, организуются посещения тематических выставок, таких, как «Восставший из руин», «Геноцид белорусского народа во время Великой Отечественной войны», «Прощайте, люди», помогающие молодому поколению не забывать трагические страницы истории нашего народа.

В Год исторической памяти выставочном зале БелГУТа в мае и декабре проводилась выставка «Геноцид белорусского народа во время Великой Отечественной войны». На основе подлинных архивных фотографий, документов экспозиция помогла прикоснуться студентам к страшной трагедии геноцида в нашем родном городе. На выставке были представлены вещественные доказательства страшных преступлений немецко-фашистских захватчиков и их пособников в отношении мирных граждан нашей страны, находки поискового батальона в урочище Ченки. Каждый из присутствующих смог ознакомиться с материалами, экспонатами, показаниями очевидцев. На этой выставке были продемонстрированы инновационные методы и средства для изучения материалов и фотографий с места раскопок в Ченковском лесу, а впечатленные студенты могли оставить свои отзывы и слова благодарности организаторам выставки.

S. A. DUDKO, E. A. ZADOROZHNYUK, I. M. DERGACHEVA
Belarusian State University of Transport, Gomel

THE GENOCIDE OF THE BELARUSIAN PEOPLE. THE LESSONS OF HISTORY THAT MODERN STUDENTS POORLY KNOW

The events of the Great Patriotic War are receding further into the past, and the younger generation has an increasingly vague idea of them, ceases to realize the degree of the tragedy and deprivation that befell the Belarusian people during the years of this war. The article discusses the issues of strengthening the ideological component in the framework of educational and informational work with students.

Получено 15.02.2023

УДК 378.147-056.45

РАБОТА С ОДАРЕННЫМИ СТУДЕНТАМИ НА КАФЕДРЕ ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ

В. Е. ЕВДОКИМОВИЧ, А. И. ПРОКОПЕНКО
Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель

Рассматриваются различные направления работы с одаренными студентами, проводимые кафедрой высшей математики Белорусского государственного университета транспорта.

Главным интеллектуальным ресурсом любого современного государства является одаренная и талантливая молодежь. По словам Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко: «Неисчерпаемая сокровищница талантов – вот истинное белорусское богатство, главный ресурс, благодаря которому наша страна рано или поздно займёт лидирующие позиции в мире». Именно по этой причине, во всех вузах нашей страны, в том числе и в Белорусском государственном университете транспорта, уделяется большое внимание развитию потенциала студентов.

На кафедре высшей математики работа с одаренной молодежью ведется по нескольким направлениям. Одним из них является работа математических кружков. Каждый преподаватель кафедры ведет математический кружок, в рамках которого осуществляется научно-исследовательская работа студентов. Темами кружков являются как классические задачи математики, так и задачи, содержащие различные прикладные аспекты математики: «Изучение свойств кривых второго порядка», «Уравнение Маркова и другие диофантовые уравнения», «Математическое моделирование в задачах химии, биологии и физики», «Прикладное значение теории экстремумов при решении экономических задач», «Вероятностные исследования на производстве», «Статистические исследования на транспорте», «Вероятностные исследования в статистике» и другие. Эти кружки помогают отобрать способных студентов для участия в студенческих научно-технических конференциях, проводимых ежегодно в БелГУТе.

Многие студенты, участвующие в студенческой научно-технической конференции, выступают с докладами, подготовленными по профилю их специальностей. Данные работы в дальнейшем используются ими при написании курсовых и дипломных проектов.

При работе с талантливой молодежью, преподаватели кафедры высшей математики активно взаимодействуют с преподавателями других кафедр. В частности, с кафедрами «Проектирование, строительство и эксплуатация транспортных объектов» и «Общетехнические и специальные дисциплины».

Наиболее одаренные студенты под руководством преподавателей кафедры готовят статьи в сборник студенческих научных работ БелГУТа.

Не менее важным направлением является проведение различных математических олимпиад, а также подготовка к участию и участие наших студентов и курсантов в олимпиадах более высокого уровня. Ежегодно в мае для студентов 1-го курса всех специальностей проводится олимпиада по математике, а в декабре для студентов 2-го курса – по математике и теории вероятностей. Студенты, занявшие призовые места, награждаются дипломами и поощряются деканатами факультетов.

Студенты БелГУТа ежегодно принимают участие в Открытой олимпиаде ГГТУ имени П. О. Сухого по математике среди студентов технических специальностей. Результатами их участия являются дипломы I, II и III степени, которые они регулярно завоевывают.

На базе кафедры высшей математики в 2018, 2019 и 2020 годах проводился национальный этап отбора на Международную олимпиаду по математике среди курсантов высших военных учебных заведений и высших учебных заведе-

ний, в которых есть военные факультеты. Команда курсантов военно-транспортного факультета БелГУТа занимала 2-е и 3-е места, а курсант П. А. Калеев в 2019 и 2020 годах завоевывал дипломы I степени в личном зачете.

Студенты, принимающие активное участие в научно-исследовательской работе, вносятся в банк данных одаренных студентов БелГУТа.

Подводя итоги, можно утверждать, что значимым показателем результативной работы кафедры являются многочисленные дипломы, полученные студентами и курсантами на олимпиадах, а также большое количество докладов, подготовленных студентами к научно-технической конференции. Они являются наглядным подтверждением высокого качества подготовки, проводимой преподавателями кафедры высшей математики при работе с талантливой молодежью.

Что же касается вывода, который можно сделать из вышеизложенного, то он заключается в следующем. При осуществлении данной работы на кафедре высшей математики в дальнейшем, необходимо с самого начала обучения студентов в БелГУТе активно выявлять одаренных ребят и продолжать эту работу на протяжении всего периода их обучения, чтобы предоставить им широкие возможности для личностного развития и занятия научно-исследовательской деятельностью.

V. E. EVDOKIMOVICH, A. I. PROKOPENKO
Belarusian State University of Transport, Gomel

WORKING WITH GIFTED STUDENTS AT THE DEPARTMENT OF HIGHER MATHEMATICS

The article discusses various areas of work with gifted students, conducted by the Department of Higher Mathematics of the Belarusian State University of Transport.

Получено 07.02.2023

УДК 378.147

К ВОПРОСУ О МОТИВАЦИИ СТУДЕНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ВУЗОВ К ОБУЧЕНИЮ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ РАЗВИТИЮ

Е. А. ЖЕСТКОВА
Арзамасский филиал ННГУ, г. Арзамас

Рассмотрены вопросы мотивации студентов педагогических вузов к обучению и профессиональному развитию. К сожалению, в последние годы интерес к профессии учителя снизился, не все дипломированные специалисты связывают свою жизнь с системой образования. Для того чтобы исправить данную ситуацию, необходимо пересмотреть подходы к изучению методических дисциплин. Автор делится опытом работы в Арзамасском филиале ННГУ.