



ГРУПА 41 КТ

**“Золота еліта
машинобудування”**

*“Технологія обробки
матеріалів на верстатах і
автоматичних лініях”*

ВИБІР ПРОФЕСІЇ

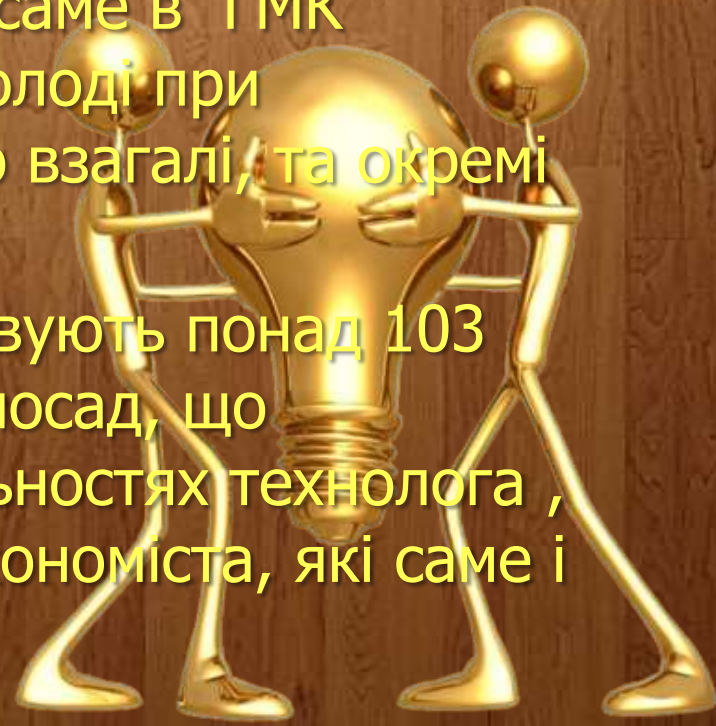
- Серед десятків, сотень прийнятих людиною рішень жодне не може зрівнятися за своїм значенням, за рівнем впливу на долю, як вибір професії.
- Основною умовою в сучасному суспільстві для успішного застосування своїх сил, схильностей, здатностей є високий рівень освіченості й компетентності.
- Необхідно, щоб обрана майбутня професія стала людині до душі, підійшла по складу характеру.



ТЕХНОЛОГИ В ГМК



- У зв'язку з тим, що Донецький регіон і місто Горлівка, є промисловим центром України, тому в школах профорієнтаційна робота з молоддю традиційно направлена на визначення її здібностей до технічних та виробничих спеціальностей.
- В Горлівці давно було відомо, що саме в ГМК створюють позитивні умови для молоді при формуванні її світогляду на працю взагалі, та окремі спеціальності зокрема.
- В машинобудівній галузі нараховують понад 103 основних та суміжних професій і посад, що здебільшого базуються на спеціальностях технолога, електромеханіка, бухгалтера чи економіста, які саме і готують в ГМК.



МИ ОБРАЛИ СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 5.05050302
«ТЕХНОЛОГІЯ ОБРОБКИ МАТЕРІАЛІВ НА ВЕРСТАТКАХ І
АВТОМАТИЧНИХ ЛІНІЯХ»

ТЕХНІК-ТЕХНОЛОГ - на виробництві є особою, яка розробляє та впроваджує технічно обґрунтовані норми трудових витрат по видам робіт, встановлює норми часу на роботи пов'язані з технологічним процесом, забезпечує підготовку виконання змінних завдань, впровадження у виробництво запроектованих технологічних процесів і оснащення.



РОМАНТИКА ПРОФЕСІЇ

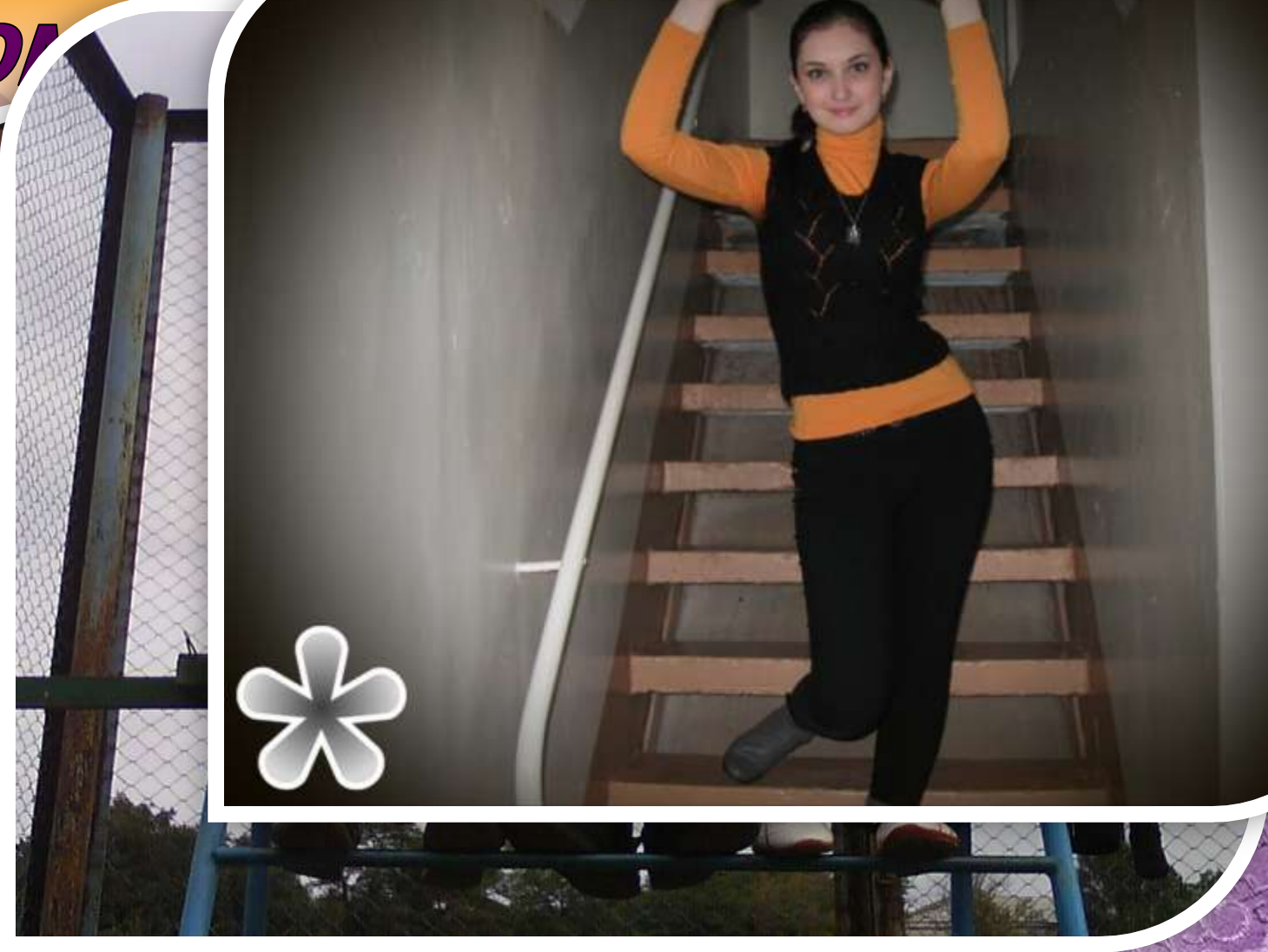
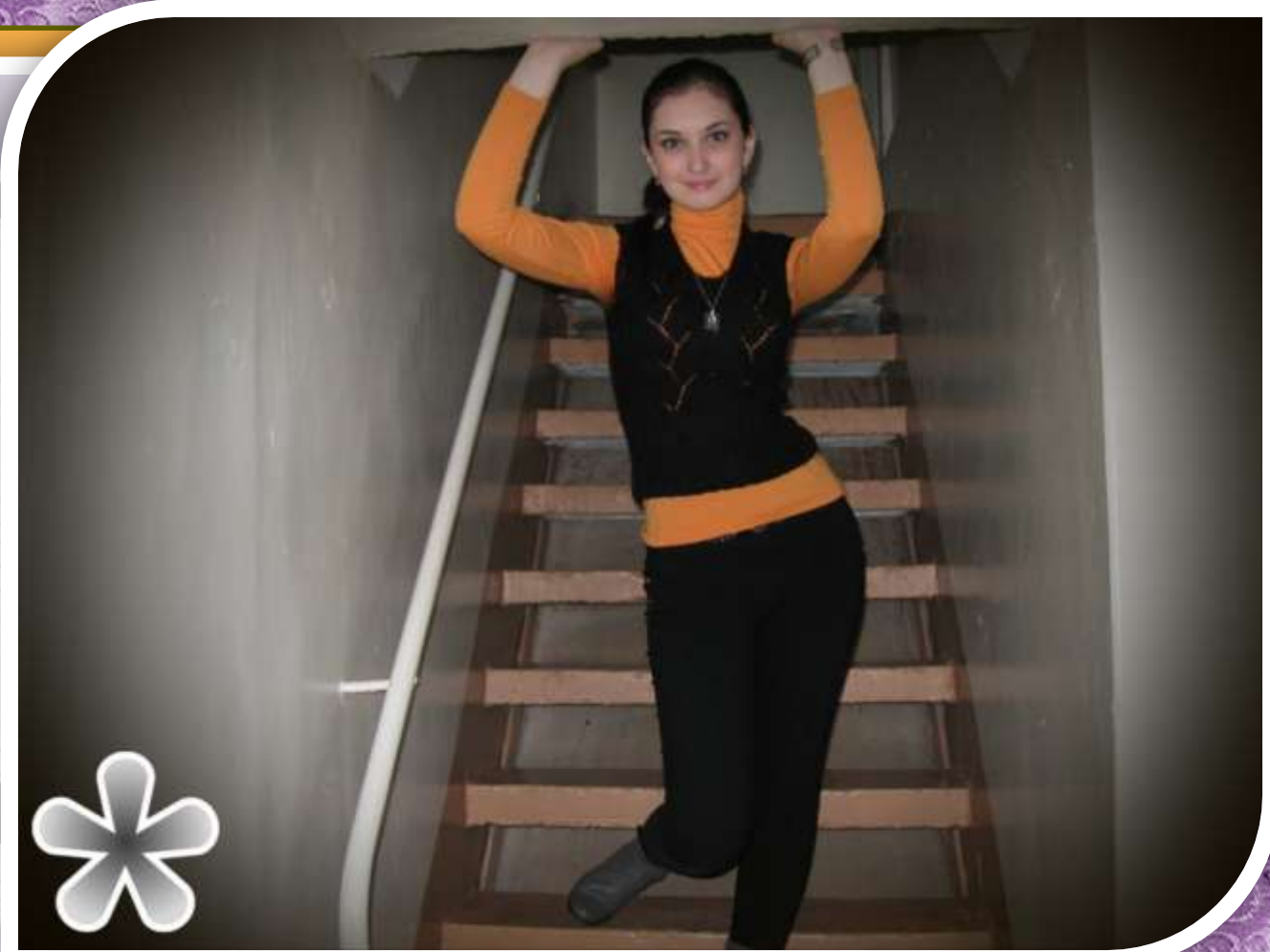
Не кочегары мы, не плотники,
Но сожалений горьких нет,
Мы настоящие технологи,
Профессий лучше нашей нет!
Металл наш друг, станок – опора,
Полны мы оптимизма и задора!
Характер свой мы воспитали
В общении со сталью –
От нашей мысли и труда
Металл становится деталью.
И наш девиз – быть первыми всегда!
Не забывать про ГОСТы никогда!
Прогресса нет без нас, друзья!
Ведь на заводах ждут дела!



РОМАНТИЧНІ ТЕХНОЛОГИ 1-ГО КУРСУ



POI



1134283

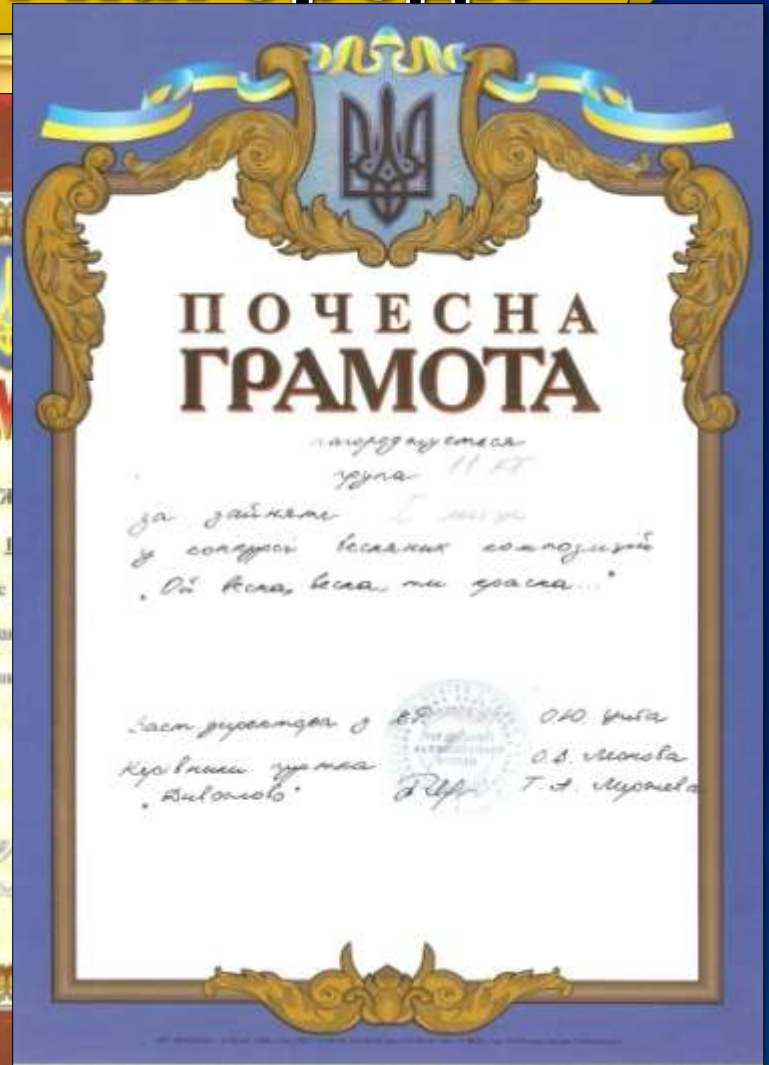
РОМАНТИКА ПРОФЕСІЇ



**В процесі творчого застосування
своїх знань людина отримує
моральне задоволення, росте
духовно, живе щасливо – ми
твори́ли, спі́вали, танцю́вали і були
дуже щасливі!**



За наші старання ми отримували нагороди



Прийшов час серйозних речей!

**2 та 3 курс - час нашого
професійного зростання!!!**

Нам повідомили, що згідно Національного класифікатора професій України випускники

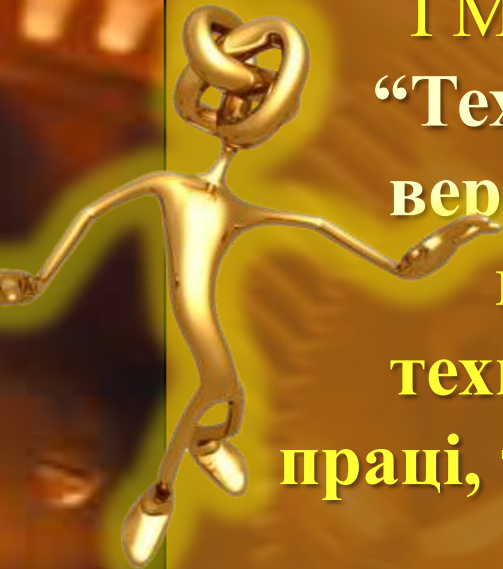
ГМК за спеціальністю **5.05050302**

**“Технологія обробки матеріалів на
верстатах і автоматичних лініях”**

можуть займати такі посади:

**технік-технолог, технік з нормування
праці, технік з підготовки виробництва,
диспетчер виробництва...**

Та багато чого зобов'язані знати!!!



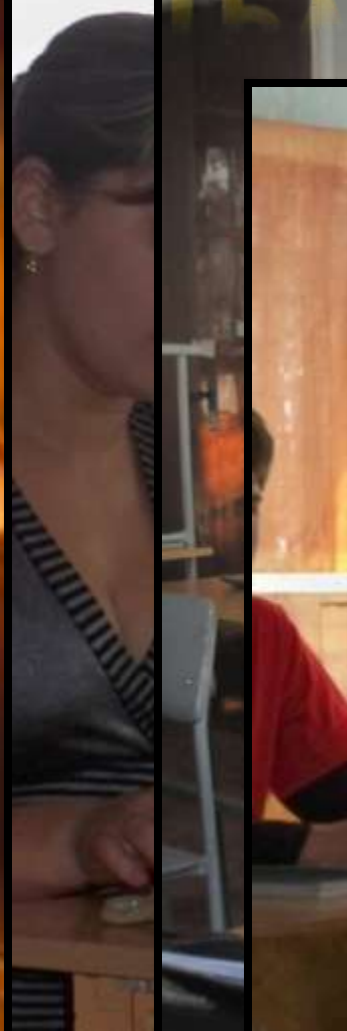
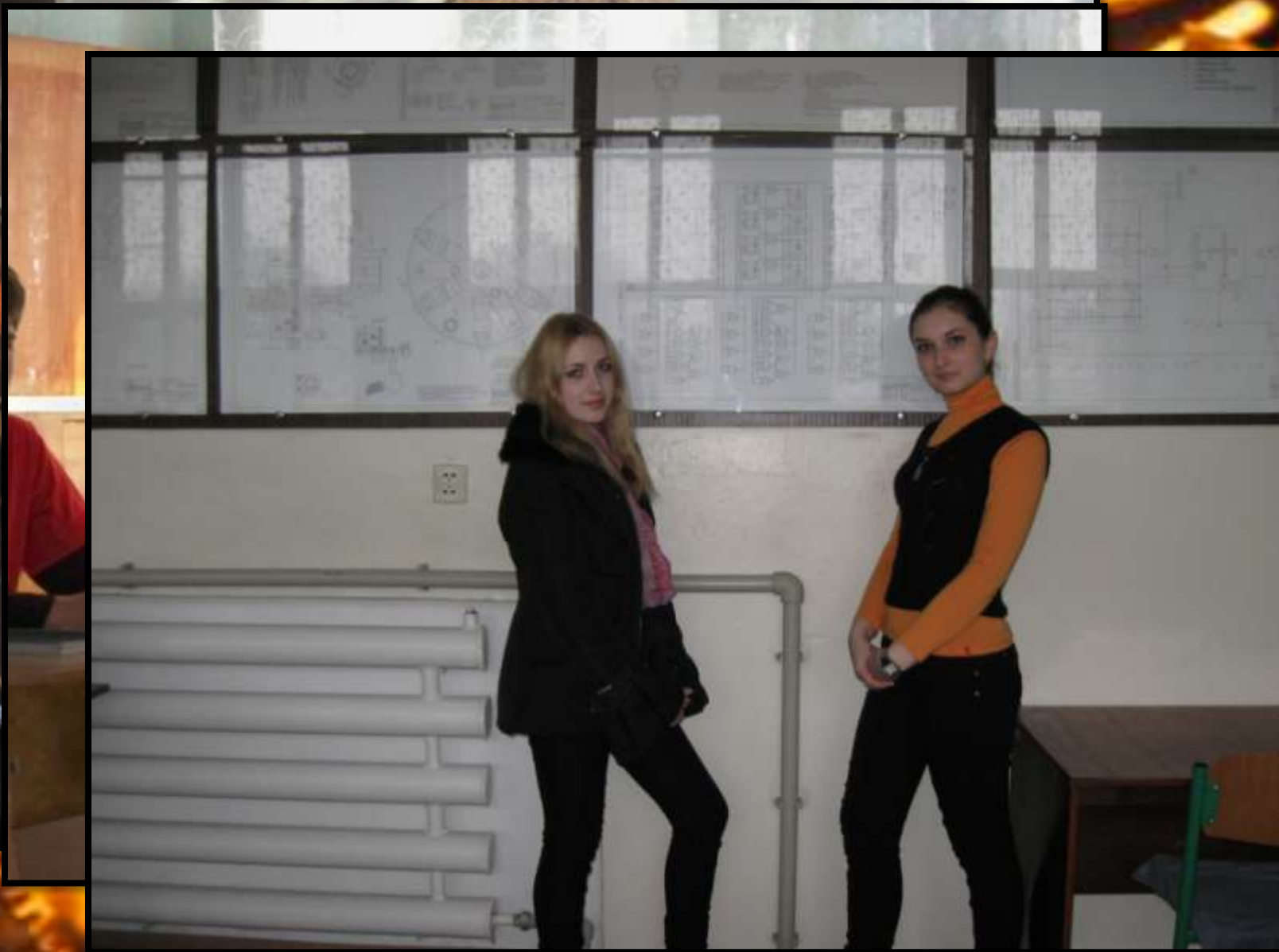


ТОМУ МИ СЕРЙОЗНО ВЗЯЛИСЯ ЗА НАВЧАННЯ ТА ПРАКТИКУ

Технологія машинобудування використовує знання майже усіх предметів і дисциплін, котрі ми вивчали на 1-му й 2-му курсах – від «Української мови» і «Математики» до «Теоретичної механіки» та «Технічних вимірювань». Тепер стало зрозуміло, навіщо нам все це було потрібно – щоб правильно і грамотно будувати процеси обробки деталей!



ТРУДОВІ БУДНІ ТЕХНОЛОГІВ



ТРУДОВІ БУДНІ ТЕХНОЛОГІВ



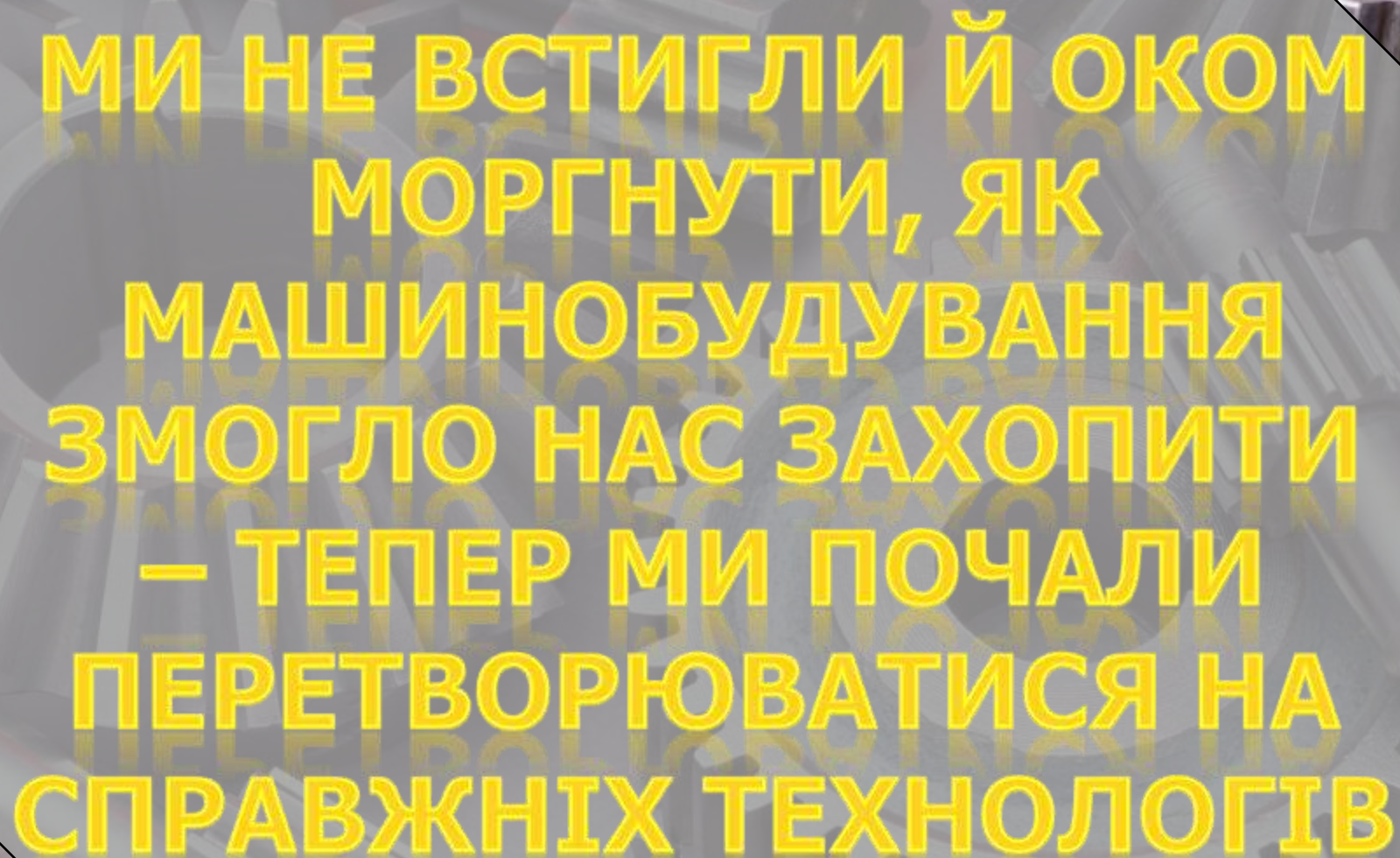
**НАШІ ДІВЧАТА ПРИЙМАЮТ
УЧАСТЬ У**



**І ГАРНІ , І РОЗУМНІ!!!
І ТЕХНОЛОГИ !!! 😊**

СТУДЕНТИ НАШОЇ ГРУПИ ОТРИМУВАЛИ РІЗНІ НАГОРОДИ ПІД ЧАС НАВЧАННЯ НА 2 ТА 3 КУРСІ



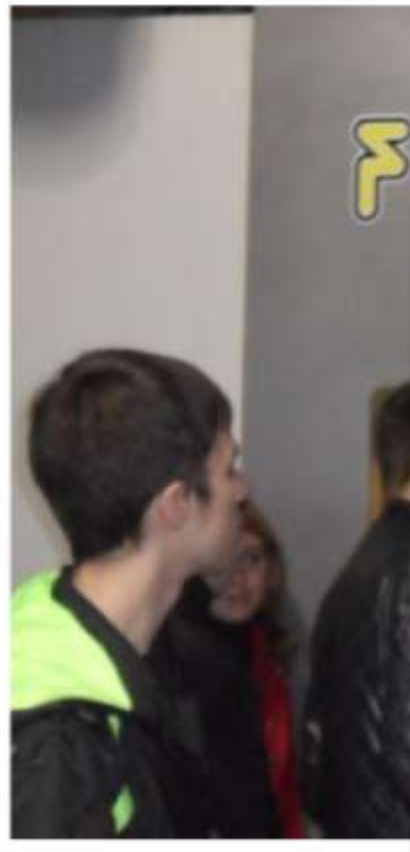


**МИ НЕ ВСТИГЛИ Й ОКОМ
МОРГНУТИ, ЯК
МАШИНОБУДУВАННЯ
ЗМОГЛО НАС ЗАХОПИТИ
– ТЕПЕР МИ ПОЧАЛИ
ПЕРЕТВОРЮВАТИСЯ НА
СПРАВЖНІХ ТЕХНОЛОГІВ**

ПІД ЧАС НАВЧАННЯ ХОДИЛИ НА ЕКСКУРСІЇ ДО ЗАТ"ГМБ"



**Горловский
машиностроитель**





Разом з нашим куратором відвідали Донецьку ВІСТО



Приймали участь у різних концертах



**ПРО ТЕ, ЩО МИ
“ПРОГРЕСИВНЕ ЗАВТРА”
ІНДУСТРІЇ ДОНБАСУ ТА
“ЗОЛОТА ЕЛІТА
МАШИНОБУДУВАННЯ”
ЗНАЄ ТЕПЕР ДОНЕЦЬКІЙ
РЕГІОН І МАЙЖЕ ВСЯ
УКРАЇНА**

ПРО НАШУ ГРУПУ БУЛО НАПИСАНО ДЕКІЛЬКА СТАТЕЙ У ГАЗЕТІ

СТУДЕНТЫ ГМК - ПРОГРЕССИВНОЕ ЗАВТРА ИНДУСТРИИ ДОНБАССА

Горловский машиностроительный колледж (ГМК) всегда поддерживал тесные научные и творческие отношения со многими машиностроительными предприятиями и учебными заведениями по всей Украине. Без нашего внимания не остается ни одно мероприятие, связанное с новейшими разработками в машиностроительной отрасли и в сфере технического образования.

Так, нынешней весной более 100 студентов ГМК посетили 10-ю юбилейную выставку «Машиностроение-2011», проходившую в г. Донецк в выставочном центре «Экспо-Донбасс». Это мероприятие не случайно проходит именно в столице Донбасса - индустриальном центре Украины, да еще и при поддержке Министерства промышленной политики Украины, поскольку оно отображает состояние и направление развития современной отечественной индустрии, которые мы, как серьезное техническое заведение, должны изучать и внедрять в образовательную практику.

Наши студенты посетили научно-практические семинары, презентации современного оборудования машиностроительных заводов и новейшего оснащения к ним, получили в подарок каталоги новых инстру-

ментов и станков. Полученные знания и навыки, а главное - современную информационную базу, студенты уже применяют при создании дипломных проектов, сдаче зачетов и экзаменов по специальным дисциплинам. В частности, уровень успеваемости наших студентов - технологов и качество их профессиональной подготовки уже реально оценены за пределами ГМК.

В эти дни в Макеевке на базе металлургического техникума состоялась областная олимпиада по «Технологии машиностроения». Такая олимпиада среди техникумов и колледжей проводится уже много лет подряд. Ее целью является развитие у студентов творческих способностей, создание необходимых условий для поддержки талантливой молодежи, популяризация научных знаний и повышение престижа технического образования.

Ее постоянными участниками являются свыше 9 технических учебных заведений 1-2 уровней аккредитации (то есть техникумы и колледжи) из Донецкой области.

Основное внимание на олимпиаде было сконцентрировано на развитии у студентов таких важных для будущего специалиста качествах, как умение работать с ЭВМ и современной цифровой техникой, специализированными приложения-

ми профессионального направления, базовыми знаниями по профилирующей дисциплине. Студенты ГМК всегда принимают активное участие в олимпиаде и всегда показывают достойный уровень среди лучших машиностроителей области и Украины. Уже на протяжении более 8 лет воспитанники ГМК состоят в тройке лидеров лучших технологов машиностроителей как по области, так и по Украине. Вот и в этот раз студентки - технологи Марина Юдицкая и Анна Сташко завоевали почетное 3 место в командном зачете среди 8 команд, которые были представлены техническими вузами из таких городов, как Мариуполь, Макеевка, Дружковка и другие.

Конкурсные задания олимпиады требовали от участников не только знания теоретического материала по специальным дисциплинам,



но и в первую очередь практических умений и навыков в творческом индивидуальном решении профессиональных задач по созданию технологических процессов обработки деталей сложной конфигурации, в работе с ЭВМ на автоматизированном рабочем месте технолога. Так, в личном зачете наша студентка Марина Юдицкая вошла в тройку лидеров и достойно завоевала для ГМК «серебро», то есть заняла 2 место среди других 16 конкурсантов, стала второй из лучших представителей-технологов вышеуказанных учебных заведений области.

Все преподаватели комиссии технологических дисциплин приветствуют победительниц олимпиады! Мы желаем им новых вдохновенных достижений в дальнейшей профессиональной деятельности и личных творческих достижений! Спасибо за то, что наши студенты и выпускники придерживаются главного девиза ГМК - всегда и везде хранят и отстаивают честь колледжа!

Светлана НАЛИВАЙКО,
преподаватель ГМК



ГРУПА 41КТ

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОМ КОЛЛЕДЖЕ

«ЗОЛОТАЯ» ЭЛИТА МАШИНОСТРОЕНИЯ УКРАИНЫ - БУДЬ СРЕДИ ЛУЧШИХ!

Для нас, студентов Горловского машиностроительного колледжа, которые обучаются по специальности «Технология обработки материалов на станках и АП» дисциплина «Технология машиностроения» является основной и очень важной для будущей профессиональной деятельности. Это нам говорили многие: преподаватели, и представители администрации колледжа, и родители... Но разве в 17-18 лет молодым, энергичным, веселым ребятам так уж важно точно знать, что такое фрезерное сверло, на каком станке и как они работают, как снизить затраты на производство более качественную деталь?

Так может, и полагали вначале некоторые в нашей родной 31-й школе. Но очень скоро сомнения развеялись сами собой. С самого первого занятия по этой дисциплине наш куратор Светлана Александровна Найденова, человек веселого нрава, неординарного взгляда на жизнь и нестандартной работы, поведала нам интересную историю. Оказывается, основоположником «Технологии машиностроения» как науки был Иван Августович Тиме, который в свои 16 лет досрочно окончил Горный институт, опубликовал более 100 научных работ по «Основам машиностроения», написал научную диссертацию на тему: «Сопротивление деформации металлов резанию». А чего в свои 17 достигли мы?

На втором занятии, при рассмотрении очередной темы, оказалось, что «Техмаш» включает в себя и использует знания почти всех предшествующих дисциплин, которые мы изучали на 1-м и 2-м курсах - от украинского языка и математики до теоретической механики и технических изобретений. Наконец-то пришло понимание того, зачем нам всё это было нужно, чтобы правильно и грамотно построить процесс обработки детали

Ну, а занятия, которые прошли 11 февраля 2011 года, окончательно нас убедили в важности учебы. Это были лекция и лабораторное занятие на производстве. Мы посетили ведущее предприятие города - ЗАО «Горловский машиностроитель». Экскурсию для нас провел представитель отдела охраны завода Алексей Николаевич Хохлов, кстати, выпускник нашего колледжа. Мы побывали в сборочном цехе, изучили процессы сборки отдельных узлов в готовые изделия, увидели процесс обкатки собранных узлов горных комбайнов, которые производит предприятие. В механическом цехе №1 нас встретила заместитель начальника цеха Наталья Владимировна Гусарова, тоже в прошлом выпускница ГМК. Она рассказала нам о процессах обработки основных деталей, составляющих продукцию завода, подробно описала и показала операции механической обработки на универсальном оборудовании и современных станках с ЧПУ, которые произведены в



«Горловский машиностроитель» открыт для молодежи 24.02.2011



Экскурсии на завод – лучший стимул к выбору рабочей профессии в будущем. Для того, чтобы вас заметили, нужно быть открытым. Этот принцип ЗАО «Горловский машиностроитель» (входит в крупнейший машиностроительный холдинг Украины – «Горные машины») успешно реализует уже на протяжении двух лет в работе с учащимися школ, техникумов и ВУЗов. Яркий тому пример - проведенные в январе-начале февраля экскурсии для студентов Горловского машиностроительного колледжа (ГМК).

Во время них более ста посетивших завод ребят ознакомились с работой механических цехов №1 и №3. Им показали способы обработки деталей не только на традиционных универсальных станках, но и на современном оборудовании с числовым программным управлением (ЧПУ). Кроме того, будущие машиностроители смогли увидеть процесс производства деталей для уникальных горных машин, которые впоследствии отправятся на горно-добывающие предприятия не только Украины, но и в страны Европы и Азии.

**Пресс-служба ЗАО «Горловский машиностроитель» з сайту
<http://gorlovka.dn.ua/node/2387>**



ТЕПЕР МИ СПРАВЖНІ ПРОФЕСІОНАЛИ



**ВІДТЕПЕР І В НАШОМУ СЕРЦІ ЗАТРЕМТІЛА
ЯКАСЬ МОВЧАЗНА РАНІШ СТРУНА.**

**ТЕПЕР І МИ ЗРОЗУМІЛИ, ЧОМУ НАШІ ВЧИТЕЛІ
ЗАВЖДИ З ТАКИМ ЗАХОПЛЕННЯМ ГОВОРЯТЬ
ПРО МАШИНОБУДУВАННЯ, ЩО ЦЕ ТВОРЧА
ПРОФЕСІЯ, ДЕ ПОТРІБНІ І ЗНАННЯ, Й
КРЕАТИВНЕ МИСЛЕННЯ, Й ВМІННЯ
САМОВДОСКОНАЛЮВАТИСЯ .**

**МИ ХОЧЕМО , ЩОБ ЧЕРЕЗ ДЕКІЛЬКА РОКІВ,
КОЛИ НА ЕКСКУРСІЮ ДО ЗАВОДУ ПРИЙДУТЬ
НОВІ СТУДЕНТИ ГМК, ВОНИ ПИШАЛИСЯ
ВЖЕ НАМИ
– ЗОЛОТОЮ ЕЛІТОЮ МАШИНОБУДУВАННЯ
УКРАЇНИ.**



**Ми вдячні ГМК за отримані знання,
ми вдячні викладачам за те, що
ділилися з нами своїм досвідом й
душевним теплом.**

**Адже справжні машинобудівники,
вони майже як давньогрецькі Боги -
люди, які перемогли метал і вогонь,
люди зі сталевим характером і
великим палким серцем!**

ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!

