

Приказ

от 28.04.2025 г.

№ 13 -м

Об итогах конкурса студенческих
научно-исследовательских работ
«НСО-2024» среди студентов
профессиональных образовательных
организаций южных территорий
Челябинской области в 2025 году

В соответствии с планом мероприятий ГБУДО ДУМ «Магнит» в рамках сетевого взаимодействия с профессиональными образовательными организациями южных территорий Челябинской области (далее – ПОО ЮТ ЧО) на 2025г., в целях создания условий для реализации творческого, исследовательского, интеллектуального потенциала учащейся молодежи, «Дом учащейся молодежи «Магнит» с 24 марта по 27 апреля 2025 года заочно провел конкурс студенческих научно-исследовательских работ «НСО-2025» среди студентов ПОО ЮТ ЧО.

На Конкурс представлено 64 работ 104 обучающихся, по 4 направлениям (научно-техническое, естественно-научное, информационные технологии, гуманитарное) следующих ПОО:

ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»,
ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им В.П. Омельченко»,
ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»,
ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»,
ГБПОУ «Верхнеуральский агротехнологический техникум — казачий кадетский корпус»,

ГБПОУ «Карталинский многоотраслевой техникум».

На основании вышеизложенного

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Принять к сведению итоги конкурса студенческих научно-исследовательских работ «НСО-2025» (Приложение 1).

2. Директорам ПОО рассмотреть возможность поощрить обучающихся и педагогических работников, принявших участие в конкурсе студенческих научно-исследовательских работ «НСО-2025» и занявших призовые места.

Директор ГБУДО ДУМ «Магнит»



Л.А. Летучева

ИТОГИ

конкурса студенческих научно-исследовательских работ «НСО – 2025»
среди студентов профессиональных образовательных организаций южных территорий
Челябинской области

Компетентное жюри в составе:

С.Н. Юревич – к.п.н., доцент ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, педагог
дополнительного образования ГБУДО ДУМ «Магнит»

А.Г.Васильева - к.э.н., доцент кафедры экономики ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.
Носова»

С.С. Холодилов - доцент кафедры информатики и информационной безопасности ФГБОУ
ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», педагог дополнительного образования ГБУДО ДУМ
«Магнит»

оценили работы следующим образом:

Направление: «Гуманитарное»

Секция: «Краеведение и история»

I место – Козлов Никита, Каримов Владислав, Имена великой победы на карте города
Магнитогорска: знаменательные даты, события, герои, ГАПОУ ЧО "Политехнический
колледж";

II место Вишняков Данил, Четверг – рыбный день: история возникновения традиции,
ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж имени В.П. Омельченко;

II место Синицких Данил, Федоров Иван, Исследование возможностей использования
искусственного интеллекта для сохранения культурного наследия Аркаима, ГБПОУ
«Магнитогорский строительно-монтажный техникум»;

III место - Вахитова Ксения, Магнитогорск – соцгород будущего: архитектурные идеи
первых строителей, ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»;

III место - Бичан Ольга, "Золотой Долины край", ГБПОУ «Верхнеуральский
агротехнологический техникум — казачий кадетский корпус».

Секция: «Литературоведение»

I место – Петухова Виктория, Полшкова Ксения, «За ними была Москва...» Образ
советского солдата в легендарной книге А. Бека «Волоколамское шоссе», ГАПОУ ЧО
«Политехнический колледж».

Секция: «Психология и социология»

- I место – Архипов Владимир, Пильгун Алена, Влияние социальных сетей на межличностные отношения в молодежной среде, ГАПОУ ЧО "Политехнический колледж";
- II место – Антоненко Мария, Максимова Евгения, «Общие и специальные меры предупреждения экстремистской деятельности, ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»;
- II место – Булышев Анатолий, Разработка авторской рецептуры кондитерского изделия к 35-летнему юбилею ООО "Урал-СИТНО", ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж имени В.П. Омельченко;
- III – Храмцова Софья, Перспективы развития суда присяжных в Российской Федерации, ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»;
- III – Шиляева Ксения, Социально-психологические технологии социальной работы с семьями, воспитывающими ребенка-инвалида, ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж».

Секция: «Языкознание»

- I место – Никифоров Степан, Лингвистические особенности русскоязычных терминов в области сварочного производства, ГБПОУ «Магнитогорский строительный-монтажный техникум»;
- II место Байрамгулова Зарина, Изучение фразеологизмов английского языка как способ повышения социокультурной компетенции обучающихся, ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»;
- III место – Афанасьева Дарья, Роль речевой культуры педагога в процессе воспитания и развития детей дошкольного возраста, ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж».

Направление: «Естественно-научное»

Секция: «Экология»

- I место – Остроголовая Евгения, Влияние пищевых добавок на здоровье человека, ГБПОУ «Карталинский многоотраслевой техникум»;
- II место – Дедюра Вениамин, Исследование путей совершенствования российского природоохранного законодательства, ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»;
- III место – Чайковский Георгий, Шаровая молния как альтернативный источник энергии, ГАПОУ ЧО "Политехнический колледж".

Секция: «Химия»

I место – Дягилев Степан, Халявин Степан, Исследование расположения точки росы при использовании различных теплоизоляционных материалов, ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»;

II место – Асташкин Иван, Кудряшов Ярослав, Цыпов Юрий, Исследование физико-химических свойств холодного асфальта, ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум».

Секция: «Экономика и математика»

I место Мастерова Александра, Сары Вероника, Оценка воздействия внешних шоков на экономику Челябинской области: эконометрическое моделирование и разработка стратегий устойчивого развития, ГАПОУ ЧО "Политехнический колледж";

I место – Сычев Кирилл, Шиноперерабатывающее предприятие «GreenRubberTech», ГАПОУ ЧО "Политехнический колледж";

II место – Потапова Евгения, Сильвер Екатерина, Типография «ТОППРИНТ», ГАПОУ ЧО "Политехнический колледж";

III место – Гусманов Данил, Черныш Артем, Степанов Александр, Зальмунин Иван, Применение математических методов для контроля соляной кислоты в металлургии, ГАПОУ ЧО "Политехнический колледж";

III место – Голубев Вячеслав, Фролов Дмитрий, Разработка бизнес-проекта в сфере перевозок на базе искусственного интеллекта, ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум».

Секция: «Дизайн»

I место – Шоева Екатерина, Сайко Полина, Устройство событийной зоны на территории ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж», ГАПОУ ЧО "Политехнический колледж";

II место – Брусенцева Алена, Балдина Стелла, Новая жизнь старых джинс, ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж имени В.П. Омельченко»;

III место – Носко Дарья, Создание проекта декораций и реквизита для потенциального косплей-феста в городе Магнитогорске, ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж».

Направление: «Информационные технологии»

I место – Жарёнов Владислав, Михайлов Максим, Геймификация в сфере образования, ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»;

II место – Назарова Василина, «Студент-студенту»: создание электронного образовательного ресурса в целях наставничества, ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»;

III место – Смородин Павел, Шундеев Илья, Создание краеведческой компьютерной игры «Станица: битва за Атач», ГАПОУ ЧО "Политехнический колледж";

III место – Абдрахимова Анастасия, Бабайлова Яна, Использование искусственного интеллекта и дополненной реальности для популяризации науки, ГАПОУ ЧО "Политехнический колледж";

III место – Горшков Матвей, Суслин Кирилл, Разработка корпоративного портала для отделения информационной безопасности и промышленных технологий, ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»

Секция: «Технология и техносфера»

I место – Жарков Тимофей, Мухин Александр, Анализ и прогнозирование фактического состояния изоляции электрических машин, ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»;

I место – Сахина Аделия, Внедрение инструментов бережливого производства с целью повышения эффективности предприятия, ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»;

II место – Агапов Илья, Проектная разработка наземного дрона, ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»;

III место – Печенкин Данил, Исследование влияния отсечных элементов при выпуске стали из кислородного конвертера на качество стали, ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж».

Направление: «Научно-техническое»

Секция: «Полезная модель»

I место – Абдрахимов Дияз, Аверьянов Иван, Разработка и внедрение учебно-лабораторного стенда «ТСЗИ», ГАПОУ ЧО "Политехнический колледж";

II место – Горбунов Александр, Крыгин Алексей, Смирнов Андрей, Создание электрической модели декоративного камина, ГАПОУ ЧО "Политехнический колледж";

III место – Секерина Ульяна, Создание светильника в технике хендмейд, ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж».