Итоги областного этапа республиканского смотра инновационного и технического творчества обучающихся и работников учреждений среднего специального образования – 2026 год.

Областной этап республиканского смотра инновационного и технического творчества продемонстрировал высокий уровень технического творчества и инновационной активности среди обучающихся и работников учреждений среднего специального образования. Обучающиеся УО «МГЭК» проявили значительные достижения, заняв призовые места в различных номинациях, что подтверждает их профессиональную подготовку и творческий потенциал.







Основные достижения

Победители и призеры по номинациям

Диплом I степени – самое высшее признание

Обучающиеся и проекты, удостоенные диплома 1 степени, смогли добиться превосходных результатов в следующих областях:
Электролизер – создание устройства для проведения электролиза, что актуально для производства водорода или очистки воды.
Нано Двигатель – разработка миниатюрного двигателя с нанотехнологическими аспектами, что открывает новые возможности в микроэлектронике и робототехнике.
Спасательный Дрон СБ-1 – дрон предназначен для поисково-спасательных операций, усиления эффективности спасательных работ.
Гидравлическая тормозная система – внедрение инновационных технологий в тормозные системы транспортных средств, повышающих безопасность.
Диплом II степени – достойное признание.

Проекты, отмеченные дипломом 2 степени, включают:
Самодельная установка для гальванопластики – устройство для нанесения металлических покрытий на разные предметы своими руками.
Дистанционное управление «Спай Кар» – создание автомобиля с удаленным управлением, показывающего навыки программирования и механики.
«Бани на колесах» – это мобильное сооружение, представляющее собой баню, размещённую на транспортном средстве, позволяющее легко перемещать её в разные места. Такой проект объединяет идеи мобильности, комфорта и современного подхода к бытовым услугам.
«Аквафонарь» – световое устройство с водяными эффектами, применимое в декоративных и рекламных целях.
Диплом III степени – подтверждение высокого уровня

Проекты, отмеченные дипломом 3 степени, охватывают более разносторонние и творческие направления:
Текстильные куклы «Счастливая семья» – создание авторских

текстильных фигур, что является художественным и ручным мастерством.
Метеостанция – разработка системы для измерения погодных условий, актуально для аграрного и экологического мониторинга.
Аппарат для абразивной обработки – устройство для выполнения технологических операций по обработке материалов.
Разработка электроскейта – создание электроскутера, что отражает навыки работы с электромеханикой и дизайном.
Макет «Устройство для запрессовки поршней в суппорт» – модель технологии для ремонта и сборки автомобильных деталей.
Экспонат «QR-пропуск» – создание интеллектуального пропуска с QR-кодом для доступа и учета.
Энергосберегающий обогреватель «Уют» – разработка устройства, способного снижать энергопотребление при обогреве помещений.






