

Сертифицированные достижения НОУ «Новое измерение» регионального уровня

Участники НОУ - ежегодные призеры регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы».

19 и 20 марта 2021 года состоялся финал регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» на базе Регионального ресурсного центра выявления и поддержки одарённых детей ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества». НТЦ им. И.В.Мичурина представляли два проекта - учащиеся 10 «А» класса Тайдакова В. и Федотов Д. (руководители Т.В.Грибановская, Е.В.Васнева) в направлении «Агропромышленные и биотехнологии и учащийся 10 «А» класса Огородинчук Ф. (руководитель А.М.Киселев) в направлении «Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение». Оба проекта вошли в число призеров этого значимого конкурса (II место), (копии протоколов и дипломов прилагаются)

23 марта 2022 года в финале регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» НТЦ им. И.В.Мичурина представлял учащийся 10 «А» класса А.Хаустов (руководитель Т.В.Грибановская) в направлении «Агропромышленные и биотехнологии» и стал призером (II место), (копия протокола прилагается).

Участники НОУ - ежегодные призеры открытого форума исследователей «Грани творчества»

19 марта 2021 года учащиеся НТЦ им.И.В.Мичурина стали **призерами XXV открытого форума исследователей «Грани творчества»**, организованного управлением образования и науки Тамбовской области на базе тамбовского Центра образования №13 имени Героя Советского Союза Н.А.Кузнецова. По итогам оценки жюри II место в номинации «Русская и зарубежная литература. Журналистика» занял учащийся 9 «А» класса Арьков П. (руководитель Т.В.Грибановская), II место в номинации «Математическое моделирование и информационные технологии» учащийся 10 «А» класса Огородинчук Ф. (руководитель А.М.Киселев), (копии протоколов, дипломов и сертификатов прилагаются).

16 марта 2022 года в финале регионального этапа **открытого форума исследователей «Грани творчества»** НТЦ им. И.В.Мичурина представлял учащийся 10 «А» класса А.Хаустов (руководитель Т.В.Грибановская) и стал призером (II место), (копия приказа прилагается).

20 февраля 2021 года команда учащихся НТЦ им.И.В.Мичурина **участвовали в региональном митап в области робототехники «ROBO_CUBE»**, проходившем на базе Центра цифрового образования детей «IT-Куб» Регионального модельного центра. Участники мероприятия представили на суд жюри и зрителей 23 проекта трех возрастных категорий. По итогам голосования и оценок жюри участники нашей команды «Guide» Огородинчук Ф. и Круглов Д., учащиеся 10 «А» класса (руководитель учитель физики А.М.Киселев) стали победителями в старшей возрастной категории.

В декабре 2020 года учащиеся «НТЦ им.И.В.Мичурина» по итогам конкурсных испытаний прошли отбор в медиашколу и стали **участниками регионального сетевого образовательного проекта «СМИ будущего»**, организованного Управлением образования и науки Тамбовской области. Руководителем команды участников стала руководитель НОУ Т.В.Грибановская. Участникам удалось применить полученные знания на практике, активно поработав на значимых масштабных мероприятиях, площадкой для которых стала СОШ №5 «НТЦ им.И.В.Мичурина» - на региональном этапе Всероссийского конкурса профессионального мастерства педагогов дополнительного образования «Сердце отдаю детям» и региональном этапе XII Всероссийского профессионального конкурса «Воспитатель года 2021 года» **в качестве юных корреспондентов**. Они снимали фото- и видеорепортажи, брали интервью, обрабатывали информацию для авторского журналистского материала (фото мероприятия прилагаются).

В апреле в рамках реализации данного проекта ребята участвовали в **региональном конкурсе «Волна коммуникации»**. В номинации «Лучшая публикация» I место заняла учащаяся 7 «А» класса В.Козлова (руководитель Т.В.Грибановская), в номинации «Лучший подкаст» победу одержала учащаяся 7 «А» класса Ю.Еремина (руководитель Т.В.Грибановская).

31 марта 2021 «НТЦ им.И.В.Мичурина» стал **участником онлайн-фестиваль «Аграрные профессии будущего»**, проходившем на базе научно-учебных лабораторий «Агрокуб» Мичуринского лицея. Всего в фестивале участвовали 11 образовательных учреждений региона. Команды защищали творческие проекты о профессиях аграрной сферы, которые будут наиболее востребованы в будущем. Сразу две команды «НТЦ им.И.В.Мичурина» представила на фестивале проекты «Аграрная профессия будущего - сити-фермер», руководители Т.В.Грибановская и Е.В.Васнева и «Аграрная профессия будущего - оператор дронов», руководитель А.М.Киселев. По итогам фестиваля проект команды НТЦ им.И.В.Мичурина «Аграрная профессия будущего - сити-фермер» признан победителем. Будущие операторы дронов заняли призовое III место (копия диплома прилагается).

В апреле 2021 года учащиеся «НТЦ им. И.В. Мичурина» Арьков П. и Языкова П. **участвовали в X юбилейном региональном конкурсе эссе «По страницам зарубежной литературы»**, посвящённом 190-летию романа В. Гюго «Собор Парижской Богоматери» и 125-летию романа О.Уайльда «Портрет Дориана Грея». 23 мая в ТГУ им. Г.Р. Державина состоялось награждение призеров и победителей. Победу в номинации «За любовь к зарубежной классике» одержал учащийся 9 «А» класса Арьков П., II место у учащейся 8 «Б» класса Языковой П. Руководители проектов Т.В. Грибановская и Е.А.Смачнев награждены благодарственными письмами ТГУ им. Г.Р. Державина за высокий уровень руководства научной и творческой деятельностью, содействие нравственному развитию и формированию духовной культуры учащихся и сохранение и приумножение лучших филологических традиций в регионе (фото и копия письма прилагается).

18 ноября состоялся **финал V областного конкурса конструкторской и изобретательской деятельности «Идеи молодых - дорога в будущее»**. По итогам отборочного этапа в финал областного конкурса вышли 23 конкурсанта, представляющих команды образовательных организаций общего, дополнительного и профессионального образования.

Уверенную **победу в финале** конкурса одержали активисты НОУ, воспитанники Центра цифрового образования детей «IT-куб. Мичуринск» нашей школы Круглов Дмитрий и Огородинчук Федор с проектом «Анализ данных для прогнозирования биржевых котировок» (руководитель А.М.Киселёв).

Обучающийся 11 «А» класса МАОУ «СОШ №5 «НТЦ им.И.В.Мичурина» Даниил Федотов **стал призером XVI Областной научно-практической конференции обучающихся «Путь в науку»** с проектом «Изучение состояния пришкольного участка как агроэкологической системы и его роль в формировании экологической культуры школьников» (руководитель Т.В.Грибановская), направление «Экология, география, медицина, биология, химия». Даниил получил Диплом лауреата XVI Областной научно-практической конференции обучающихся «Путь в науку» Управления образования и науки Тамбовской области (фото прилагается).

Старшеклассник НТЦ им.И.В.Мичурина **Александр Хаустов** стал гостем программы «Утро России-Тамбов». В НОУ «Новое измерение» Научно-технологического центра им.И.В.Мичурина большое внимание уделяется проектно-исследовательской деятельности, результативность которой в значительной степени зависит от качественного взаимодействия ученика и педагога.

Учащийся 10 «А» класса Александр Хаустов работает над проектом по биорепеллентации (научный руководитель Т.В.Грибановская) и на практике по соколиной охоте со специалистами «Союза сокольников «Русский сокол» делает большие успехи. В сентябре А.Хаустов со специалистом «Русского сокола» В.В.Ламоновым стали гостями программы «Утро России-Тамбов», где они рассказали о принципах биологической защиты от нежелательных скоплений птиц, соколиной охоте, как нематериальном культурном наследии, и оказываемой ими волонтерской помощи пострадавшим хищным птицам. <https://www.vestitambov.ru/program/utro-rossii-tambov-vladimir-lamonov-i-aleksandr-haustov-o-tom-kak-priruchit-imperatorskogo-orla-i-zashhitit-sady-ot-ptic-s-pomoshhju-ptic/>

25 марта 2022 года в ТГУ им. Г.Р. Державина прошел **полуфинал региональной гуманитарной олимпиады «Умницы и умники»**, участниками которой стали талантливые старшеклассники Тамбовской области. В течение трёх дней на площадке Державинского университета старшеклассники блистали интеллектом перед судейской коллегией. В интеллектуальной олимпиаде «Умницы и умники» принял участие десятиклассник МАОУ «СОШ №5 «НТЦ им.И.В.Мичурина» Павел Арьков. «Владимир Маяковский - революционер, поэт, художник и актёр» - одна из тем полуфинала с участием Павла. Победители тура встретятся в финале олимпиады, который в мае проведёт автор и ведущий программы «Умницы и умники» Юрий Вяземский (фото мероприятия прилагается)

В феврале 2022 года в Тамбовской области **состоялся открытый X региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)**. В компетенции «Организация экскурсионных услуг» впервые участвовали молодые люди в возрастной категории «Юниоры» (14-16 лет). В данной компетенции проверяются навыки специалистов экскурсионной сферы. Ученица 8 «А» класса Алёна Сычёва приняла участие в чемпионате. В течение трёх конкурсных дней она выполняла задания по модулям «Организация экскурсий», «Разработка экскурсионных программ обслуживания экскурсий», «Проведение экскурсий», «Решение проблемной ситуации» и по результатам подведенных итогов стала победителем в компетенции «Организация экскурсионных услуг» в категории «Юниоры». Компатриот (наставник) и эксперт чемпионата Дрокина Ю.Н., учитель

английского языка НТЦ им.И.В.Мичурина. Сычёва Алёна и Дрокина Ю.Н. награждены Дипломами чемпионата с подписью начальника Управления образования и науки Тамбовской области Т.П. Котельниковой. (копия прилагается).

9 апреля состоялся **финал открытых Дёминских чтений**, организованных Управлением образования и науки Тамбовской области в целях пропаганды научных знаний, популяризации истории родного края и традиций отечественной авиации и космонавтики, активизации деятельности по воспитанию гражданственности, патриотизма и в связи с 60-летием установления ежегодного празднования Дня космонавтики 12 апреля Указом Президиума Верховного Совета СССР от 9.04.1962 г.

Исследовательскую работу «Специализированные продукты города Мичуринска-наукограда для питания космонавтов» в секции «Космическая биология и космическая медицина» успешно представила и защитила обучающаяся 10 «Б» класса НТЦ им.И.В.Мичурина Евгения Некрасова (руководитель Грибановская Т.В.), заняв III место и став призером чтений (копия диплома прилагается).

23 марта состоялась **областная научно-практическая конференция учащихся «Человек и Природа»**. Площадкой проведения традиционно стал МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М.Кузьмина» города Тамбова, выступающий совместно с управлением образования и науки области организатором конференции.

На конференции МАОУ «СОШ №5 «НТЦ им.И.В.Мичурина» представлял обучающийся 10 «А» класса Хаустов Александр с исследовательской работой по теме биорепеллентации на антропогенных территориях (руководитель Т.В.Грибановская). В номинации «Проблемы природных экосистем» Александр стал призером (II место), копии сертификата и диплома прилагаются.

По итогам **областного конкурса исследовательских работ учащихся по краеведению «Моя земля, мои земляки...»** девятиклассник НТЦ им.И.Мичурина Руслан Сулайманов вышел в финал и стал призером конкурса (II место). Он выступил в номинации «Этнография» с работой на тему «Этнография даргинского народа» (руководитель Т.В.Грибановская) <https://мичуринск-наукоград.рф/news/2022-02-07/michurincy-voshli-v-chislo-pobediteley-i-prizerov-v-kraevedcheskom-konkurse> Копия диплома прилагается.