

Научно-практическая конференция «Шаг в науку» «СИЛА – В ЗНАНИИ!»

**Школа формирует будущее России!
Президент Российской Федерации
Владимир Владимирович Путин**

Научно-практическая конференция «Шаг в науку» «СИЛА – В ЗНАНИИ!» проводится в МАОУ 27 лет. Она помогает выявить и поддержать интеллектуально одарённых детей, привлечь их к исследовательской деятельности, реализовать их творческий потенциал. Этому способствует особое образовательное пространство МАОУ. Именно оно создаёт условия для подготовки и успешного ежегодного проведения Дня науки, когда обучающиеся демонстрируют практическую методологию решения важных жизненных и профессиональных задач.

11 февраля 2023 года в МАОУ «Лицей экономический № 14» состоялась **XXVII** научно-практическая конференция обучающихся «Шаг в науку» «СИЛА – В ЗНАНИИ!», посвящённая Дню российской науки. В работе конференции принял участие Глава Администрации Железнодорожного района Андрей Васильевич Косенко. Одарённых и талантливых детей поздравил член Совета Ростовского областного отделения «Опора России», председатель Совета отцов лицея, кандидат педагогических наук Владимир Анатольевич Григоренко. Профессиональным партнёром и научным консультантом конференции выступил экономический факультет ЮФУ, который представила доцент кафедры «Экономическая теория», кандидат экономических наук, заместитель главного редактора международного журнала экономики и образования Ирина Викторовна Мовчан. Члены **научного общества учащихся «Сила – в знании!» (5-11 классы)** и **Малой академии наук (1-4 классы)** приняли участие в восьми секциях: «Сила – в правде!», «Сила – в инициативе!», «Сила – в экономике!», «Сила – в технологии!», «Сила – в слове!», «Сила – в открытии!», «Сила – в энергии!», «Сила – в культуре!». **Впервые** в лицее действовала секция, посвящённая **детским инициативам**, «Движению первых», миссия которого «быть с Россией, быть человеком, быть вместе, быть в движении, быть первыми». На секции «Сила – в технологии!» **впервые** были представлены **проекты по искусственному интеллекту**. **Впервые** на конференции представлено направление «**Креативные индустрии**». Это не случайно! В лицее действует медиацентр «Формула успеха».





**Итоги
XXVII научно-практической конференции «Шаг в науку»
«СИЛА – В ЗНАНИИ!»**

| № п/п | Фамилия, имя участника | Класс | Статус | Фамилия, имя, отчество педагога | Тема исследовательской работы |
|---|------------------------|-------|------------|---------------------------------|--|
| НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО УЧАЩИХСЯ «СИЛА – В ЗНАНИИ!» | | | | | |
| Секция «Сила – в правде!» (история, обществознание, краеведение, история образования, музейное дело) | | | | | |
| 1. | Медюха Дмитрий | 7б | победитель | Чернышова Елена Михайловна | «Мир профессий будущего» |
| 2. | Соколова Светлана | 9а | победитель | Засова Мирослава Николаевна | «Неизвестные станицы истории школы» |
| 3. | Карпенко Елизавета | 6д | призёр-2 | Гурьянова Ольга Эдуардовна | «Бессмертный подвиг наших предков в Великой Отечественной войне» |
| 4. | Никитенко Алина | 9а | призёр-2 | Засова Мирослава Николаевна | «Школьная практика» |
| Секция «Сила – в инициативе!» (детские инициативы) | | | | | |
| 1. | Демина Ксения | 7д | победитель | Качмар Марина Николаевна | «Вожатский отряд в школьной жизни» |
| 2. | Недайводина Ангелина | 7д | победитель | Качмар Марина Николаевна | «Вожатский отряд в школьной жизни» |
| 3. | Босенко Эльдар | 7в | призёр-2 | Пожидаева Анастасия Сергеевна | «Уроки нравственности для младших школьников» |
| 4. | Узденова Алина | 6б | призёр-3 | Тришина Марина Игоревна | « Вместе целая страна» |
| Секция «Сила – в экономике!» (экономика и финансовая грамотность) | | | | | |
| 1. | Гордеев Максим | 6е | победитель | Нечёса Елена Васильевна | «Упаковка товара» |
| 2. | Авдеев Варвара | 10а | победитель | Мовчан Ирина Владимировна | «Социально-экономические и культурные основы развития туризма Донского края» |
| 3. | Арсеньев Александр | 10а | призёр-2 | Мовчан Ирина Владимировна | «Экономика IT-проектов и рынок труда в условиях цифровизации» |
| 4. | Сильчев Даниил | 10а | призёр-2 | Мовчан Ирина Владимировна | «Человеческий капитал в условиях цифровизации и искусственного |
| Секция «Сила – в технологии!» (математика и информатика) | | | | | |

| | | | | | |
|---|----------------------|-----|------------|------------------------------|---|
| 1. | Яцун Дарья | 7а | победитель | Нидзиева Надежда Григорьевна | «Как не стать жертвой мошенников» |
| 2. | Шевченко Мирослава | 7б | победитель | Корнеева Алина Сергеевна | «Загадки золотого сечения» |
| 3. | Гайнудинова Виктория | 9г | победитель | Васильева Алина Юрьевна | «Числа Фибоначи» |
| 4. | Синяков Глеб | 7д | призёр-2 | Нидзиева Надежда Григорьевна | «От идеи к релизу: как создается нынешняя IT культура» |
| 5. | Щербаков Вадим | 9в | призёр-2 | Дьяченко Светлана Юрьевна | «Прогрессии в нашей жизни» |
| 6. | Мошева Елизавета | 7в | призёр-3 | Георгиева Наталья Леонидовна | «История числа Пи» |
| 7. | Сысоев Артем | 7в | призёр-3 | Георгиева Наталья Леонидовна | «Парадоксы в математике» |
| Секция «Сила – в открытии!» (география, биология, химия, экология) | | | | | |
| 1. | Алпатьева София | 7в | победитель | Маркова Ирина Николаевна | «Влияние чая на здоровье человека» |
| 2. | Котиева Райяна | 7в | победитель | Маркова Ирина Николаевна | «Улитка ахатина - идеальный домашний питомец» |
| 3. | Ванжа Эвелина | 7в | победитель | Фомичева Елена Викторовна | «Экологическая ситуация в городе Ростове-на-Дону и Ростовской области» |
| 4. | Доля Артём | 8в | победитель | Попова Наталья Сергеевна | «Тайны улиц Ростова-на-Дону» |
| 5. | Джелаухова Маргарита | 8б | победитель | Почечуева Елена Сергеевна | «Загадки нашей памяти» |
| 6. | Мищенко София | 8а | призёр-2 | Маркова Ирина Николаевна | «Близнецы – двойное чудо природы» |
| 7. | Ильин Ренат | 8г | призёр-2 | Попова Наталья Сергеевна | «Дальний Восток и его неизведанные красоты» |
| 8. | Шаповалова Ева | 8б | призёр-3 | Попова Наталья Сергеевна | «Влияние солнечной энергии на жизнь людей» |
| Секция «Сила – в энергии!» (физика и робототехника) | | | | | |
| 1. | Щеглов Тимур | 8а | победитель | Алехина Екатерина Романовна | «Необычные свойства неньютоновской жидкости» |
| 2. | Рябченко Станислав | 11б | победитель | Тишенин Владислав Сергеевич | «Влияние на организм человека излучения, исходящего от сотового телефона» |
| 3. | Черноиванова Арина | 7в | призёр-2 | Алехина Екатерина Романовна | «Вред высоких каблуков с точки зрения физики» |
| 4. | Соломатина Екатерина | 9в | призёр-2 | Попович Виктория Евгеньевна | «Прекрасное природное явление – радуга» |
| 5. | Депелян Софья | 9д | призёр-3 | Попович Виктория Евгеньевна | «Введение в физику чёрных дыр» |
| Секция «Сила – в слове!» | | | | | |
| Подсекция «Русский язык, литература, креативные индустрии» | | | | | |
| 1. | Бронникова Виолетта | 7б | победитель | Рябова Юлианна Николаевна | «Письмо вчера и сегодня» |
| 2. | Босенко Эльдар | 7в | призёр-2 | Шпак Татьяна Михайловна | «Вклад Михаила Васильевича Ломоносова в развитие русского языка» |

| | | | | | |
|--|-----------------------|-----|------------|--------------------------------|---|
| 3. | Висляева Юлия | 7в | призёр-3 | Шпак Татьяна Михайловна | «Утерянные буквы русского языка» |
| Подсекция «Английский язык» | | | | | |
| 1. | Данилов Роман | 5а | победитель | Кожанова Вера Михайловна | «Английский как мировой язык» |
| 2. | Фурсенко Варвара | 7в | победитель | Кутюва Марина Александровна | «Сходства и различия пословиц в русском и английских языках» |
| 3. | Косых Алена | 9а | победитель | Шкваря Константин Николаевич | «Как школа может помочь в борьбе с изменениями климата» |
| 4. | Алиев Юсиф | 5а | призёр-2 | Кожанова Вера Михайловна | «Предрасудки и верования в Англии и России» |
| 5. | Григоренко Александра | 8в | призёр-2 | Гончарук Ирина Владимировна | «Влияние дружбы на становление личности подростка» |
| 6. | Марышева Александра | 7б | призёр-3 | Гончарук Ирина Владимировна | «Женщины в прошлом и настоящем» |
| 7. | Ильин Ренат | 8г | призёр-3 | Угай Людмила Сан-Юновна | «Заимствования английских слов» |
| Секция «Сила – в культуре!» (технология, искусство, здоровье) | | | | | |
| 1. | Куксов Владимир | 7д | победитель | Качмар Марина Николаевна | «Создаём анимацию с мини-студией «StikBot» |
| 2. | Гузенко Александр | 7в | победитель | Дьяконова Эльмира Вагифовна | «Влияние музыки на человека» |
| 3. | Купченко Мария | 7в | победитель | Бакулярова Ирина Николаевна | «Эмоциональный интеллект – важная составляющая развития личности» |
| 4. | Котеля Екатерина | 9д | победитель | Трифонова Светлана Николаевна | «Рубашка «Лаванда» |
| 5. | Некрасова Полина | 10б | призёр-2 | Дьяконова Эльмира Вагифовна | «Донской песенный фольклор» |
| 6. | Михура Мартин | 6д | призёр-2 | Бакулярова Ирина Николаевна | «Гаджеты. Польза и вред для современных школьников» |
| 7. | ИракерЯсемин | 8в | призёр-2 | Трифонова Светлана Николаевна | «Джинсовая сумочка» |
| 8. | Танташев Максим | 6е | призёр-3 | Бакулярова Ирина Николаевна | «Игровой сленг: причины возникновения, сферы употребления» |
| 9. | Сосина Ксения | 6д | призёр-3 | Трифонова Светлана Николаевна | «Ёлка из бисера» |
| МАЛАЯ АКАДЕМИЯ НАУК | | | | | |
| Секция «Сила – в правде!» (мир вокруг меня) | | | | | |
| 1. | Калмыков Александр | 1з | победитель | Береснева Елена Игоревна | «Проблема мусора в городе» |
| 2. | Дудук Полина | 2а | победитель | Коновалова Галина Ивановна | «Вред или польза сотового телефона» |
| 3. | Богданова Алёна | 3а | победитель | Аликина Наталья Анатольевна | «Социальные сети и безопасность в сети интернет» |
| 4. | Тимофеев Филипп | 4е | победитель | Алексенко Евгения Владимировна | «Освобождение Ростова-на-Дону от фашистских захватчиков» |
| 5. | Гузенко Артем | 2б | призёр-2 | Козаченко Наталья Васильевна | «Сахар: польза или вред?» |
| 6. | Третьяк Владимир | 4а | призёр-2 | Сакменова Вероника Васильевна | «Индейцы Америки: история культуры» |

| | | | | | |
|--|--------------------|----|------------|---------------------------------|--|
| 7. | Лисицын Фёдор | 4и | призёр-2 | Склярова Лина Николаевна | «Загадочные места мира» |
| 8. | Сысолятина Дарья | 4и | призёр-2 | Склярова Лина Николаевна | «Исследования самых опасных мест мира - Бермудского треугольника и Марианской впадины» |
| 9 | Панков Владимир | 2г | призёр-3 | Литвинова Любовь Сергеевна | «Влияние площадок для сбора твёрдых бытовых отходов на |
| 10. | Габриелян Виктория | 2д | призёр-3 | Гукова Наталья Владимировна | «Как мне шахматы помогают в учёбе» |
| Секция «Сила – в открытии!» (мир природы) | | | | | |
| 1. | Дробушко Василиса | 2а | победитель | Коновалова Галина Ивановна | «Удивительная копибара» |
| 2. | Прокопенко Полина | 3б | победитель | Архипова Татьяна Викторовна | «Вред и польза плесени» |
| 3. | Татаринцева Яна | 4и | победитель | Склярова Лина Николаевна | «Выращивание микрорезленурукколы в домашних условиях на двух субстратах» |
| 4. | Урбан Данил | 4и | победитель | Склярова Лина Николаевна | «Выведение рачков артемии в домашних условиях» |
| 5. | Палкин Григорий | 2в | призёр-2 | Нагорная Наталия Алексеевна | «Электричество вокруг нас» |
| 6. | Пашинский Марк | 3а | призёр-2 | Аликина Наталья Анатольевна | «Биосфера и круговорот воды» |
| 7. | Маркина Виктория | 3и | призёр-2 | Евтушенко Людмила Николаевна | «Вулкан – чудо природы» |
| 8. | Мокина Маргарита | 3и | призёр-2 | Евтушенко Людмила Николаевна | «Мой друг – крыса» |
| 9 | Минаев Демид | 4в | призёр-2 | Зуевич Екатерина Леонидовна | «Выращивание авокадо в домашних условиях». |
| 10. | Акименко Михаил | 4е | призёр-2 | Алексеевко Евгения Владимировна | «Состояние водных ресурсов России. Проблема дефицита пресной |
| 11. | Шкваря Марк | 4е | призёр-2 | Алексеевко Евгения Владимировна | «Роль стволовых клеток различных видов животных в военной |
| 12. | Мамцева Арина | 4и | призёр-2 | Склярова Лина Николаевна | «Енисей: хозяйственное использование и охрана» |
| 13. | Потапьев Ярослав | 2д | призёр-3 | Гукова Наталья Владимировна | «Мой первый аквариум» |
| 14. | Ануфриева Дарья | 3а | призёр-3 | Аликина Наталья Анатольевна | «Открытие первого антибиотика» |
| 15. | Ковдус Александра | 3а | призёр-3 | Аликина Наталья Анатольевна | «Улитки ахатина» |
| 16. | Костюк Дарья | 3и | призёр-3 | Евтушенко Людмила Николаевна | «Оптические иллюзии» |
| 17. | Мирнов Никита | 3и | призёр-3 | Евтушенко Людмила Николаевна | «Чёрные дыры: от фантастики к практике» |
| 18. | Садовая Есения | 4а | призёр-3 | Сакменова Вероника Васильевна | «Энергия планет на службе человека, или загадки маневров |
| Секция «Сила – в культуре!» (я и мой мир) | | | | | |
| 1. | Бирюков Кирилл | 3в | победитель | Илюшкина Татьяна Владимировна | «Волшебная жидкость» |

| | | | | | |
|-----|--------------------|----|------------|-------------------------------|---|
| 2. | Кацяева Ева | 3д | победитель | Алексеев Евгений Владимировна | «Дизайн. Увлечение и профессия» |
| 3. | Талтаева Валерия | 4а | победитель | Сакменова Вероника Васильевна | «От оригами к макетированию» |
| 4. | Корякова Анна | 3а | призёр-2 | Аликина Наталья Анатольевна | «Исследование уровня шума и его влияние на здоровье человека» |
| 5. | Козачек Алина | 3и | призёр-2 | Евтушенко Людмила Николаевна | «3D принтер» |
| 6. | Авилова Анна | 1з | призёр-3 | Береснева Елена Игоревна | «Особенности исполнительской техники в балете» |
| 7. | Янченко Алексей | 3а | призёр-3 | Аликина Наталья Анатольевна | «Всё о пластилине» |
| 8. | Гапонов Макар | 3в | призёр-3 | Илюшкина Татьяна Владимировна | «Разговор о нуле» |
| 9. | ОганнисянЖирайр | 3д | призёр-3 | Алексеев Евгений Владимировна | «Футбол - мой любимый вид спорта» |
| 10. | Чеголина Елизавета | 3и | призёр-3 | Евтушенко Людмила Николаевна | «Математика в помощь рыболову» |
| 11. | Горбачев Даниил | 4в | призёр-3 | Зуевич Екатерина Леонидовна | «Как появились часы» |
| 12. | Ковалев Даниил | 4и | призёр-3 | Склярова Лина Николаевна | «Математика- царица наук» |



Научно-практическая конференция «Шаг в науку» «СИЛА – В ЗНАНИИ!» способствует поддержке и развитию творческой индивидуальности, интеллектуальной и исследовательской активности ребёнка, формированию у него устойчивого познавательного интереса к миру знаний, развитию одарённости.

Научно-практическая конференция «Шаг в науку» «СИЛА – В ЗНАНИИ!» «формирует будущее России!»