**Список работ, поступивших на VII межрегиональный конкурс научных работ**

**«Формирование молодежной научно-интеллектуальной элиты России»**

1. Агапова Екатерина Сергеевна, Наумова Александра Александровна, 8Б кл. МОУ «Лицей №5», г. Железногорск (рук.: Пустовалова Лариса Викторовна). Малая река моей малой Родины (география).
2. Алёмова Александра Сергеевна, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», 10 кл. ГБОУ СОШ № 3, г. Севастополь (науч. рук.: к.б.н. Скуратовская Екатерина Николаевна, Ляшко Елена Тимофеевна). Структурные характеристики популяции двустворчатого моллюска Lentidium mediterraneum в южной части Азовского моря (мыс Казантип) (биология).
3. Алфёрова Наталья Алексеевна, 9Г кл. МБОУ «Лицей №6», г. Курск (рук.: Капнин Владислав Олегович). Приезд Николая II в Курскую губернию (история).
4. Амелин Алексей Геннадиевич, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», г. Севастополь (науч. рук.: к.х.н. Довгий Илларион Игоревич, Ляшко Елена Тимофеевна). Извлечение кобальта селективными сорбентами (химия).
5. Апухтина Оксана Игоревна, 8А кл. МКОУ «СОШ №1 п. Пристень», Пристенский район (рук.: Вялых Элеонора Леонидовна). Речевой этикет в современном русском языке (русский язык).
6. Артемьева Яна Павловна, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», 10 кл. СОШ № 19, г. Севастополь (науч. рук.: Прищепа Раиса Евгеньевна, к.б.н. Карпова Е.П.). Популяционные характеристики массового вида атерина черноморская (Atherina pontica Eichwald, 1838) как перспективного объекта хозяйственного использования (биология).
7. Барабанщикова Софья Ивановна, 1 к. ОБПОУ «Курский монтажный техникум» (рук.: Пантыкина Татьяна Александровна). Исторический Курск в первой половине 19 века (история).
8. Барыбина Алевтина Вячеславовна, Колледж коммерции, технологий и сервиса КГУ (науч. рук.: Бысова Татьяна Владимировна). Организация использования бонусных программ в процессе проживания гостей (социология).
9. Бахтина Арина Сергеевна, 1 к., ФИЯ КГУ (науч. рук.: к.ф.н. Конева Евгения Александровна). Детские и семейные сказки братьев Гримм и степень их влияния на русскую сказочную традицию (литература).
10. Белочкин Александр Максимович, 2 к. ОБПОУ «Железногорский политехнический колледж», г. Железногорск (рук.: Кастрикина Татьяна Алексеевна). Советско-германские отношения 1939 г.: Пакт Молотова – Риббентропа (история).
11. Варлагина Анастасия Вячеславовна, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», 7-2 кл. ГБОУ СПЛ, г. Севастополь (науч. рук.: Варлагина Мария Викторовна). Японские и русские народные сказки – отражение национального менталитета (литература).
12. Вознесенский Илья Дмитриевич, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», 10 кл. ГБОУ СОШ № 49, г. Севастополь (науч. рук.: Глеч Екатерина Викторовна). Мобильное приложение «ЕГЭ Информатика» (информатика).
13. Выросткова Вероника Дмитриевна, 9 кл. МКОУ «Толпинская СОШ», Кореневский район (рук.: Лубкова Светлана Викторовна). Как видим мы, и как видят нас (биология).
14. Вялых Валерия Евгеньевна, Колледж коммерции, технологий и сервиса КГУ (науч. рук.: Бысова Татьяна Владимировна). Использование методов продвижения гостиничного продукта в практике оказания гостиничных услуг (социология).
15. Голодников Владислав Евгеньевич, 3 к. ФЭАСХ ФГБОУ ВО Курская ГСХА (науч рук.: Матвеенко Юлия Николаевна; Домашева Марина Викторовна). QR-коды в нашей жизни (информатика).
16. Гончарова Екатерина Александровна, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», 8Б кл. ГБОУ СОШ №58, г. Севастополь (науч. рук.: Варлагина Мария Викторовна). Особенности деловой переписки в японском, английском и русском языках (литература).
17. Гуренко Полина Александровна, 11Б кл. ГБОУ СОШ №19, г. Севастополь (науч. рук.: Деркач Татьяна Павловна). Некоторые особенности использования фразеологизмов с соматическим компонентом в английском, русском, украинском и немецком языках (иностр. языки).
18. Гусаров Илья Романович, 3 к. юрфак, Санкт-Петербургский институт (филиал) ФГБОУ ВО ВГУЮ (РПА Минюста России) (науч рук.: Самойлова Людмила Константиновна). Система социальных гарантий для сотрудников уголовно-исполнительной системы в современных условиях (право).
19. Диванис Анатолий Дмитриевич, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», 10 кл. ГБОУ «Гимназия №7», г. Севастополь (науч. рук.: Глеч Екатерина Викторовна). Программа шифрования входящих сообщений для мобильных устройств на базе Android SMSafe v1.0 (информатика).
20. Домогарова Мария Вячеславовна, 10 кл. МБОУ «Новопоселёновская СОШ», Курский район (рук.: Поляничева Нина Олеговна). Биоиндикация состояния водоёма с помощью ряски малой (биология).
21. Дорожкин Роман Константинович, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», 10 кл. ГБОУ «Гимназия №1», г. Севастополь (науч. рук.: к.б.н. Царин Сергей Анатольевич). Сравнительный морфометрический анализ трех видов светящихся анчоусов Myctophum punctatum, Symbolophorus evermanni, Benthosema fibulatum (сем. Myctophidae, Pisces) (биология).
22. Дубов Роман Викторович, 3 к. ОБПОУ «Железногорский политехнический колледж» (науч рук.: Ильина И.Е.). Поэма А.С. Пушкина «Руслан и Людмила» и одноименная опера М.И. Глинки (литература).
23. Дубровина Анжелика Викторовна, 9 кл. МБОУ «Рыльская ООШ №2», Рыльский район (рук.: Бобина Виктория Николаевна). Денежное обращение Рыльского края c I по XV вв. (история).
24. Дьяченко Дарья Александровна, 10 кл. МБОУ «СОШ №22», г. Курск (рук.: Носова Ольга Сергеевна). Денатурация белка в зависимости от концентрации этилового спирта (биология).
25. Елисеева Дарья Олеговна, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», 11В кл. ГБОУ «Гимназия №1», г. Севастополь (науч. рук.: к.б.н. Царин Сергей Анатольевич). Подготовка структурированных описаний видов рыб Черного моря на примере сем. Губановых (Labridae, Pisces) для создания электронного Атласа-определителя Черноморских рыб (биология).
26. Ефремова Софья Александровна, 10Б кл. МОУ «Лицей №5», г. Железногорск (рук.: Кель Любовь Викторовна). Неизвестное об известном. Изучение свойств пероксида водорода (химия).
27. Заикина Анастасия Евгеньевна, Яковлева Анастасия Юрьевна, 10А кл. МБОУ «СОШ №42», г. Курск (рук.: Сергеева Лилия Геннадьевна). Жестокость и агрессия подростков как социальное явление (психология).
28. Зайцева Ирина Станиславовна, 2 к. магистратура ФЭМ КГУ (науч рук.: Щедрина Ирина Николаевна). Оценка финансовой устойчивости корпораций в современных экономических условиях (экономика).
29. Зверев Алексей Евгеньевич, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», 9 кл. ГБОУ «Гимназия №7», г. Севастополь (науч. рук.: Глеч Екатерина Викторовна). Обучающая программа «Звездная астрономия» (информатика).
30. Зиёева Шохина Тиллоевна, 11Б кл. МОУ «Лицей №5», г. Железногорск (рук.: Кель Любовь Викторовна). Химические тайны красок (химия).
31. Зимина Марина Сергеевна, 9 кл. МБОУ «Локотская СОШ», Рыльский район (рук.: Луценко Елена Григорьевна). У тихой речки детство проводя… (география).
32. Зимина Марина Сергеевна, 9 кл. МБОУ «Локотская СОШ», Рыльский район (рук.: Коськова Оксана Павловна). Исследование куклы – оберега, как первоисточника игровой и обрядовой культуры русского народа (культурология).
33. Иткин Александр Александрович, 4 к. ОБПОУ «Курский электромеханический техникум» (науч рук.: Ковардин Сергей Александрович, Бочаров Евгений Владимирович). Влияние режимов резания, материала режущей части и углов заточки резца на шероховатость поверхности при точении деталей из алюминиевого сплава Д16Т на токарном станке с ЧПУ WABECO CC-D6000 (технические науки).
34. Казаков Дмитрий Владимирович, Парамонов Илья Евгеньевич, Петрухин Александр Евгеньевич, 1 к. ОБПОУ «Курский электромеханический техникум» (науч рук.: Полякова Татьяна Владимировна). Командор полярных морей (о жизненном пути и научном наследии полярного исследователя и военного гидрографа Н.В. Морозова, выпускника Курского реального училища) (история).
35. Катыхина Анастасия Юрьевна, 9В кл. МБОУ «Лицей №6», г. Курск (рук.: Капнин Владислав Олегович). Институт реабилитации в российском уголовном судопроизводстве (право).
36. Костина Анна Сергеевна, 9А кл. МБОУ «СОШ №18 им. А.С. Сергеева», г. Курск (рук.: Довыденко Людмила Александровна). Мой город Курск в пореформенный период 1861 - 1917 гг. (история).
37. Коськова Надежда Андреевна, 10 кл. МБОУ «Локотская СОШ», Рыльский район (рук.: Луценко Елена Григорьевна). Демографический портрет села Локоть (география).
38. Кроон Константин Павлович, 1 к., ФИЯ КГУ (науч. рук.: к.ф.н. Конева Евгения Александровна). Гастрономическая метафора немецкого языка: прошлое и настоящее (иностр. языки).
39. Крыгина Дарья Дмитриевна, 2 к., ЕГФ КГУ (науч. рук.: к.б.н. Бабкина Людмила Александровна). Оценка резистентности к инсектицидам колорадского жука (Leptinotarsa decemlineata Say) по фенотипической структуре его популяций в Белгородской области (биология).
40. Курова Таисия Константиновна, 7 кл. МОУ «Лицей №5», г. Железногорск (рук.: Пустовалова Лариса Викторовна). Снег как индикатор загрязненности города Железногорска (экология).
41. Леонова Юлия Алексеевна, Дюкарева Кристина Александровна, 3 к., ФСК КГУ (науч. рук.: к.ф.н. Емельянова Марина Александровна). Современная скульптура г. Курска (культурология).
42. Логвинова Ирина Олеговна, 11 кл. МБОУ «Новопоселёновская СОШ», Курский район (рук.: Поляничева Нина Олеговна). Интродукция Прострела раскрытого Pulsatilla patens (экология).
43. Лодочкина Виктория Константиновна, 10А кл. МБОУ «СОШ №38», г. Курск (рук.: Потолова Ольга Ивановна). Применение производной при решении задач с параметрами (математика).
44. Лубков Иван Олегович, 8 кл. МКОУ «Толпинская СОШ», Кореневский район (рук.: Лубкова Светлана Викторовна). В его судьбе была война (история).
45. Лукашов Всеволод Георгиевич, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», 11 кл. ГБОУ СОШ №52, г. Севастополь (науч. рук.: к.т.н. Канов Лев Николаевич). Автоматическое управление движением беспилотного летательного аппарата (математика).
46. Лукьянчиков Владислав Алексеевич, Чернышов Сергей Игоревич, 2 к. ОБПОУ «Курский автотехнический колледж» (науч. рук.: Алферова Екатерина Александровна). Графы и их применение при решении математических задач» (на примере описания автомобильных дорог Курской области) (математика).
47. Лыков Николай Валерьевич, 8Б кл. МБОУ СОШ № 16, г. Курск (науч. рук.: к.б.н. Александрова Екатерина Всеволодовна). Выявление качества майонезной продукции различных марок с проведением экспериментальных исследований (химия).
48. Лысцева Нина Анатольевна, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», 11 кл. ГБОУ СОШ №58, г. Севастополь (науч. рук.: Варлагина Мария Викторовна). Особенности японского национального характера (культурология).
49. Мальцева Анна Владимировна, 3 к., ФСК КГУ (науч. рук.: к.ф.н. Шумакова Ю.И.). Социокультурный проект «Фантомы провинциального города (по материалам г. Курска) (культурология).
50. Манина Дарья Сергеевна, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», 7Б кл. ГБОУ «Гимназии №1», г. Севастополь (науч. рук.: Варлагина Мария Викторовна). Сравнительный анализ пословиц и поговорок в японском и русском языках (литература).
51. Масленников Никита Игоревич, 11 кл. ГБОУ города Москвы «Школа № 1505 «Преображенская» (науч. рук.: Малиновская Мария Владимировна). Технокоммунизм, восстание машин под предводительством Маркса и Энгельса (философия).
52. Маслова Алина Сергеевна, ОБПОУ «Железногорский политехнический колледж», г. Железногорск (рук.: Леонтьева Наталья Анатольевна). Ценностные ориентации старшекурсников (социология).
53. Махова Лилия Олеговна, ОБПОУ «Курский педагогический колледж», г. Курск (науч. рук.: к.п.н. Карачевцева Алла Павловна). Условия развития способности к целеполаганию у младших школьников на уроках в начальной школе (педагогика).
54. Маховых Юлия Андреевна, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», ФГАОУ ВО СевГУ, г. Севастополь (науч. рук.: д.пс.н., к.п.н. Моторная С.Е.). Создание психологического инструментария для выявления личностных особенностей человека (психология).
55. Маякова Екатерина Александровна, 3 к. ФЭМ КГУ (науч рук.: к.э.н. Меркулова Наталия Сергеевна). Финансовое состояние предприятия как показатель эффективности деятельности (на материалах АО «Проект «Свежий хлеб») (экономика).
56. Медведева Виолетта Сергеевна,11Б кл., ГБОУ СОШ №19, г. Севастополь (науч. рук.: Деркач Татьяна Павловна). Особенности ритма и ударения в повествовательных предложениях в английском языке (иностр. язык).
57. Мезенцева Екатерина Владимировна, 9 кл. МБОУ СОШ № 22, г. Курск (науч. рук.: Носова Ольга Сергеевна). Изучение аномалий воды на примере жесткости (химия).
58. Ольха Алина Александровна, 3 к. юрфак, Санкт-Петербургский институт (филиал) ФГБОУ ВО ВГУЮ (РПА Минюста России) (науч рук.: Самойлова Людмила Константиновна). Организационно-правовые аспекты регулирования финансово-контрольных мероприятий в сфере оборота электронных денежных средств (право).
59. Паламарчук Алина Андреевна, 11 кл. ОБОУ«Школа-интернат №4» города Курска (науч. рук.: Юдина Ирина Геннадьевна). Ах, эти свадьбы курские (культурология).
60. Пахомова Екатерина Олеговна, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», г. Севастополь (науч. рук.: Пасеин Сергей Николаевич, Стаценко Алексей Владимирович). Автономная интеллектуальная система выращивания растений с управлением через мобильные устройства (тех. науки).
61. Подколзина Ирина Дмитриевна, 2 к. ЕГФ КГУ (науч рук.: к.г.н. Чаплыгина Ольга Георгиевна). Продовольственная обеспеченность населения Курской области (география).
62. Подушкина Алина Витальевна, МОКУ «Панинская ООШ», Медвенский район (рук.: Гайдукова Зоя Петровна, Алтухова Любовь Григорьевна). Звон колокольный над Панино льётся (история).
63. Полохова Алина Борисовна, 9 кл. МБОУ СОШ № 22, г. Курск (науч. рук.: Носова Ольга Сергеевна). Экстрагирование эфирного масла (химия).
64. Поспелов Стефан Станиславович, 8 кл., ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», г. Севастополь (науч. рук.: к.б.н. Скуратовская Екатерина Николаевна). Половая структура поселений мидии MYTILUS GALLOPROVINCIALIS LAM. как маркер экологического состояния среды (экология).
65. Разинькова Екатерина Юрьевна, Колледж коммерции, технологий и сервиса КГУ (науч. рук.: Косухина Анна Леонидовна). Организация деятельности службы приема, размещения и выписки гостей в предприятии гостиничного сервиса (социология).
66. Редхер Вероника Андреевна, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», г. Севастополь (науч. рук.: к.б.н. Скуратовская Екатерина Николаевна). Исследование возрастной динамики биомаркеров морского ерша SCORPAENA PORCUS из акваторий г. Севастополя с разным уровнем загрязнения (экология).
67. Рейх Ангелина Алексеевна, Савастеева Дарья Сергеевна, 11Б кл. МОУ «Лицей №5», г. Железногорск (рук.: Кель Любовь Викторовна). ДНК: твоя самая главная молекула (биология).
68. Ротарь Екатерина Михайловна, 3 к. ФСК КГУ (науч. рук.: д. филос. н., Когай Евгения Анатольевна). Представления студенческой молодёжи Курского региона о рациональном питании (социология).
69. Рудакова Екатерина Николаевна, 9Б кл. МКОУ «Верхнелюбажская СОШ», Фатежский район (рук.: Шванова Ольга Альбертовна). Оценка экологического состояния почвенных образцов методом биотестирования (экология).
70. Савчук Анастасия Владимировна, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», 11 кл. ГБОУ СОШ №54, г. Севастополь (науч. рук.: Прищепа Раиса Евгеньевна, к.б.н. Карпова Е.П.). Трансформация биоценозов Каркинитского залива под влиянием антропогенных факторов (экология).
71. Сальников Владислав Владимирович, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», 10 кл. ГБОУ СОШ №19, г. Севастополь (науч. рук.: к.т.н. Канов Лев Николаевич). Идентификация аварий в технических системах на основе нейронных сетей (математика).
72. Самуха Михаил Александрович, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», 8 кл. ГБОУ «Гимназия №10», г. Севастополь (науч. рук.: Жондарева Яна Дмитриевна). Культивирование диатомовых микроводорослей Phaeodactylum tricornutum Bohlin как способ утилизации отходов сахарной промышленности (экология).
73. Серых Марина Николаевна, 11 кл. Козинский филиал МБОУ «Локотская СОШ», Рыльский район (науч. рук.: Хрычева Татьяна Николаевна). Определение количества антропогенных загрязнений, попадающих в окружающую среду в результате работы автотранспорта в селе Козино (экология).
74. Сидорова Юлия Андреевна, 8А кл. МБОУ «Гимназия №1», г. Курчатов (науч. рук.: Ферапонтова Неонилла Валерьевна). Стиральные порошки: польза и вред (экология).
75. Смицкая Галина Игоревна, 2 к. ЕГФ КГУ (науч. рук.: к.б.н. Неведров Николай Петрович). Трансформационные аспекты экосистемных компонентов байрачных лесов в ходе сельскохозяйственной деятельности (экология).
76. Татаренко Марина Андреевна, 11Б кл. МБОУ «Гимназия №1», г. Курчатов (науч. рук.: Дрёмова Инна Владимировна). Правовое воспитание гимназистов, как залог успешного будущего (право).
77. Тищенко Анастасия Александровна, 2 к. ОБПОУ «Железногорский политехнический колледж», г. Железногорск (науч. рук.: Сальникова Татьяна Алексеевна). Псевдонимы английских, американских и русских деятелей культуры (иностранные языки).
78. Тищенко Владислав Артемович, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», г. Севастополь (науч. рук.: к.б.н. Скуратовская Екатерина Николаевна, Ляшко Е.Т.). Сравнительный анализ некоторых параметров бычка-кругляка Neogobius melanostomus (Pallas, 1814) из Азовского моря (м. Китень) в разные годы (экология).
79. Токарев Алексей, Апатьева Кристина, 3 к. ФЭМ КГУ (науч. рук.: к.э.н. Гальченко Светлана Алексеевна). Развитие системы корпоративной социальной ответственности в Дальневосточном федеральном округе (экономика).
80. Тубольцева Елена Владимировна, Никулина Дарья Сергеевна, 1 к. ОБПОУ «Курский электромеханический техникум» (науч рук.: Галахова Галина Николаевна, Белошапкина Елена Алексеевна). «Сквозь времен продираясь груду…». Русский поэт Н.Н. Асеев (история).
81. Умурзакова Вазира Юсуфовна, 11Б кл. МБОУ «СОШ №55», г. Курск (науч. рук.: Алёшкина Оксана Юрьевна, учитель математики, Смирнова Светлана Федоровна). Поиск идеальной формы. Конструирование (технические науки).
82. Феоктистова Дарья Евгеньевна, 1 к. Медико-фармацевтический колледж КГМУ (науч рук.: к.б.н. Александрова Екатерина Всеволодовна). Рисовая крупа: исследование и выявление ее качественного физико-химического состава различных марок (биология).
83. Фомина Алина Игоревна, 7 кл. МКОУ «Толпинская СОШ», Кореневский район (рук.: Фомина Екатерина Александровна). Его мгновения войны (история).
84. Халупа Никита Анатольевич, 1 к. ОБПОУ «Курский автотехнический колледж» (науч рук.: Авдулова Ирина Васильевна). Самодельные приборы по предсказанию погоды (технические науки).
85. Харченко Надежда Николаевна, 8 кл. МБОУ «Локотская СОШ», Рыльский район (рук.: Луценко Елена Григорьевна). Сохраним родные леса (география).
86. Хрычева Ольга Александровна, 10 кл. Козинский филиал МБОУ «Локотская СОШ», Рыльский район (науч. рук.: Хрычева Татьяна Николаевна). Магнитная жидкость: её некоторые свойства и применение (физика).
87. Цапля Дмитрий Григорьевич, Верещака Алексей Николаевич, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», 10 кл. ГБОУ «Гимназия №1», г. Севастополь (науч. рук.: Глеч Екатерина Викторовна). Приложение для малого и среднего ресторанного бизнеса «FutureService» (информатика).
88. Целикова Дарина Николаевна, 9 кл. МБОУ «СОШ №22», г. Курск (рук.: Носова Ольга Сергеевна). Определение свинца в почве микрорайона школы (экология).
89. Чаплыгина Ксения Павловна, 7Г кл. МБОУ «Лицей №6», г. Курск (науч. рук.: Брагина Юлия Александровна). Экологическая проблема и гидрологический мониторинг воды малых рек г. Курска (экология).
90. Чиркова Анастасия Юрьевна, 11А кл. ГБОУ СОШ №19, г. Севастополь (науч. рук.: Деркач Татьяна Павловна). Некоторые особенности английской юридической терминологии и лексики в рамках судопроизводства (иностр. языки).
91. Шамина Алёна Павловна, 8 кл. МКОУ «Толпинская СОШ», Кореневский район (рук.: Лубкова Светлана Викторовна). Сердце русского села (история).
92. Шамина Диана Павловна, 11 кл. МКОУ «Толпинская СОШ», Кореневский район (рук.: Новикова Ирина Васильевна). Его герои – наши земляки. Жизнь и творчество Н.И. Леверова (литература).
93. Шебанова Анастасия Алексеевна, 10Б кл. МОУ «Лицей №5», г. Железногорск (рук.: Кель Любовь Викторовна). Цитрусовый микс. Определение содержания витамина С в цитрусовых фруктах (биология).
94. Шикарева Мария Романовна, 3 к., ФСК КГУ (науч. рук.: к.ф.н. Шумакова Юлия Игоревна). Квест-игра: история Курской Мариинской женской гимназии (культурология).
95. Штрунц Александра Сергеевна, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», г. Севастополь (науч. рук.: к.б.н. Поспелова Наталья Валерьевна, к.б.н. Челядина Н.С.). Применение различных индексов для оценки качества продукции культивируемых двустворчатых моллюсков (Крым, Черное море) (биология).
96. Шумицкая Екатерина Андреевна, 10 кл. МБОУ «Гимназия №2», г. Курчатов (науч. рук.: Логачёв Иван Ефимович). Походная метеостанция на базе платформы ARDUINO (технические науки).
97. Шумицкая Полина Андреевна, 10 кл. МБОУ «Гимназия №2», г. Курчатов (науч. рук.: Портяная Лидия Александровна). Буккроссинг как средство повышения читательской активности (литература).
98. Яковлева Арина Владимировна, ГБОУ «ЦДО «Малая академия наук», 11 кл. ГБОУ «Гимназия №1», г. Севастополь (науч. рук.: Жондарева Яна Дмитриевна). Перспективы использования *Arthrospira (Spirulina) platensis* для очистки сточных вод птицефабрик (экология).