Ассоциированный участник программы «Шаг в будущее» в Самарской области–Частное общеобразовательное учреждение – Лицей № 1 «Спутник»

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ФОНДА ПРЕЗИДЕНТСКИХ ГРАНТОВ

8 - 11 ноября

Всероссийский конкурс-выставка научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодежь. Наука. Бизнес»

Федерально-окружной этап

Соревнование молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Приволжском и Уральском федеральных округах Российской Федерации

Федерально-окружная молодёжная бизнес-школа научно-технологических и социальных предпринимателей

Самара, 2021

Александр Олегович КАРПОВ

Председатель
Центрального Совета
программы
«Шаг в будущее»

Участникам и организаторам
Федерально-окружных соревнований
программы «Шаг в будущее»

Глубокоуважаемые коллеги, дорогие юные друзья!

Федерально-окружные соревнования проходят в год славного юбилея – программе «Шаг в будущее» исполнилось 30 лет. Программа «Шаг в будущее» стала беспримерным явлением в современной России, главной кузницей молодых российских талантов, генераторов перспективных идей, инновационных разработок, новых инженерных и технологических решений.

Приветствуя вас сегодня, мне хотелось бы отметить, что программа «Шаг в будущее» – это, прежде всего, люди. Это вы – высокие профессионалы, которые своим трудом дают программе жизнь, и вы – её молодые участники, которым она даёт дорогу в профессиональное будущее. Сегодня среди выпускников программы «Шаг в будущее» – блестящие учёные и инженеры, государственные деятели, успешные бизнесмены.

Наша работа получила высокую оценку Правительства Российской Федерации. «Программа “Шаг в будущее”, – сказал недавно Заместитель Председателя Правительства Д.Н. Чернышенко, – стала одним из инструментов, который помогает нам находить талантливых ребят даже в удалённых от научных центров городах и посёлках».

Программа «Шаг в будущее» начиналась с небольшого конкурса, на который приехало чуть более семидесяти школьников. В наши дни только в научных соревнованиях программы участвуют двадцать пять тысяч амбициозных и талантливых молодых людей, а число школьников и студентов, которых она ежегодно вовлекает в свою орбиту, превышает сто пятьдесят тысяч человек. И не только в России!

Федерально-окружные соревнования стали ступенькой в мировую науку и технику. Здесь в жарких научных баталиях отбираются те, кто примет участие в грандиозном соревновании лучших молодых умов планеты – Международном форуме научной молодёжи «Шаг в будущее». Каков рост программы и какие перспективы она теперь открывает перед вами, наши молодые коллеги!

Весной 2022 года Международный форум «Шаг в будущее» станет местом встречи 1200 молодых талантов из более чем тридцати стран Европы, Америки, Азии, Африки, Океании. Форум сделает доступными достижения своих участников для широкой мировой аудитории. Его лауреаты будут удостоены международных наград самой высокой пробы.

Это ставит перед всем сообществом программы «Шаг в будущее» трудную, но решаемую задачу – вывести качество лучших разработок наших молодых исследователей на мировой уровень. И я думаю, эта задача нам по плечу!

Дерзайте на самые высокие вершины человеческого творчества и не бойтесь ошибок, станьте достойными продолжателями профессиональных свершений ваших старших коллег!

Любите Россию!

Виктор Альбертович

АКОПЬЯН

Министр образования и науки
Самарской области

Дорогие друзья!

Приветствую участников Соревнования молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Приволжском и Уральском федеральных округах.

Сегодня очень важно поддерживать исследовательскую деятельность школьников – в этом залог развития инновационных производств, подготовки кадров для науки. Уверен, что это поможет подрастающему поколению задуматься над актуальными проблемами современности, научиться их анализировать, видеть причины и следствия. Ведь именно эти качества так необходимы каждому профессионалу: ученому и инженеру, менеджеру и юристу.

Участие в интеллектуальных соревнованиях не только большая честь, но и большая ответственность для каждого из вас. Стремление реализовать в той или иной области, интеллектуальной и творческой деятельности позволит вам стать востребованными специалистами.

Выражаю слова благодарности наставникам юных талантов за веру в своих воспитанников, за их поддержку и воспитание.

От всей души желаю каждому участнику Соревнования проявить себя. Пусть вам сопутствует успех и удача!

Больших вам побед!

Ольга Александровна

МИХЕЕВА

Советник Губернатора Самарской области, генеральный директор Института регионального развития–

управляющий компании научно-образовательного центра мирового уровня «Инженерия будущего»

Приветствую молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Приволжском и Уральском федеральных округах в Самаре!

Самара впервые является организатором окружного этапа конкурса-выставки технологических и социальных предпринимателей «Молодежь. Наука. Бизнес». Соревнование проводится в стенах молодого, развивающегося учебного заведения Лицей N1 «Спутник».

Наш научно-образовательный центр мирового уровня «Инженерия будущего», созданный по поручению Губернатора Самарской области Дмитрия Игоревича Азарова, является партнером Соревнования.

«Инженерия будущего» - это межрегиональный научно-образовательный центр, который объединяет школы, университеты, научные организации и индустриальные предприятия для проведения исследований и разработок мирового уровня, создания технологических инноваций, подготовки новых инженерных команд.

Самарские школьники много лет принимают участие в программе «Шаг в будущее». Победители программы стали видными учеными, которые прославляют Самарскую губернию на просторах Российской Федерации и за ее пределами.

Молодые ученые Приволжского и Уральского федеральных округов получат возможность продемонстрировать результаты своих исследований и разработок перед ведущими экспертами, промышленниками и учеными России, а после Соревнования смогут продолжить свою исследовательскую работу в молодёжном крыле НОЦ. Мы сможем поговорить с вами о бизнес перспективе ваших разработок и предпринимательской составляющей проектов.

Качество представленных на Соревнование работ говорит о том, что здесь действительно собрались лучшие юные исследователи Приволжского и Уральского федеральных округов.

Желаю всем участникам и организаторам Соревнования продуктивной работы, интересных научных выводов и предпринимательских решений, а также выработки новых идей для реализации научного потенциала! Вместе мы создаем Будущее!

Олег Дмитриевич

МОЧАЛОВ

Доктор исторических наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО «Самарский государственный социально-педагогический университет»

Уважаемые участники и организаторы Федерально-окружного соревнования программы «Шаг в будущее» в Приволжском и Уральском федеральных округах!

Позвольте от себя лично и от Самарского государственного социально-педагогического университета поздравить вас с началом этого важного Соревнования.

Примечательно, что в Соревновании принимают участие учащиеся всех стадий среднего образования и другие исследователи до 19 лет. Это позволит включить в рамки конкурса школьников и студентов.

Важно, что наука привлекает не только зрелых людей, но и молодых, совсем юных.

Надеюсь, что участие в Соревновании станет важным трамплином для вашей будущей профессии, не только для получения знаний, но и трамплином в жизни, наверняка кто-то из вас свяжет свою жизнь с наукой.

Наш университет является старейшим в регионе, нам - 110 лет. Знаменательно, что в этот юбилейный для нас год Самарская земля принимает конкурс, чьи направления представлены в нашем университете как в образовательных, так и научных проектах.

Побед! Достижений!

Игорь Юрьевич

ЕРМОЛЕНКО

Председатель оргкомитета федерально-окружного этапа в Приволжском и Уральском федеральных округах, директор ЧОУ – Лицей №1 «Спутник»

Дорогие участники и наставники!

Приветствую вас на федерально-окружном соревновании программы «Шаг в будущее» в Приволжском и Уральском федеральных округах!

Мы рады, что принимаем вас в онлайн стенах нашего молодого образовательного учреждения Лицей №1 «Спутник» и впервые в Самарской Губернии.

Молодые исследователи – это будущее России! Именно вы – те, кто будет формировать новые научные идеи, направления и прославлять Россию.

Наши юные исследователи, желаю вам проявить себя на Соревнованиях. Каким бы не был итог, каждый из вас уже является победителем, поскольку представляет свой округ, город, село на Соревновании.

Позвольте поблагодарить наставников наших участников за их труд, идеи, за то, что вы помогаете ребятам пройти неимоверно сложный путь в исследовательских и творческих начинаниях.

Чтобы добиться успеха в этом интересном и сложном Соревновании, вам необходимы воля, уверенность и желание победить!

Вперед! Поехали!

Расписание мероприятий в рамках
Федерально-окружного этапа Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодежь. Наука. Бизнес»
(Соревнования молодых исследователей программы «Шаг в будущее»)
в Приволжском и Уральском федеральных округах
Российской Федерации

8 ноября 2021 года (понедельник)

9.00 (МСК) – Открытие. Приветствие участников Соревнования.

10.00-12.00 (МСК) – Федерально-окружная молодёжная бизнес-школа научно-технологических и социальных предпринимателей. Мастер-класс «Организация грантовой деятельности как один из способов финансирования современных гуманитарных исследований»
Приглашаются участники всех секций

10.00-12.00 (МСК) – Федерально-окружная молодёжная бизнес-школа научно-технологических и социальных предпринимателей. Мастер-класс «Наука как бизнес проект»
Приглашаются участники всех секций

13.00-15.00 (МСК) – Федерально-окружная молодёжная бизнес-школа научно-технологических и социальных предпринимателей. Мастер-класс «Первый шаг в научные исследования. Как начать свою научную работу и коммерциализовать её?»
Приглашаются участники всех секций

9 ноября 2021 года (вторник)

Работа Секций и Выставок.

9.00 (МСК) – Секции «Историческое краеведение. История», «Культурология», «Информатика», «Техника и инженерное дело – 2»

13.00 (МСК) – Секции «Химия», «Прикладное искусство», «Социально-гуманитарные науки», «Техника и инженерное дело – 1»

10 ноября 2021 года (среда)

9.00 (МСК) – Секции «Физика», «Математика», «Естественные науки»

13.00 (МСК) – Секции «Биология 1», «Биология – 2», «Лингвистика. Литературоведение»

11 ноября 2021 года (четверг)
12.00 (МСК) – Закрытие.

Федерально-окружная молодёжная бизнес-школа
научно-технологических и социальных предпринимателей

Мастер-классы

«Организация грантовой деятельности как один из способов финансирования современных гуманитарных исследований»

МАЛКИН Станислав Геннадьевич
доктор исторических наук, заведующий кафедрой всеобщей истории, права и методики обучения Самарского государственного социально-педагогического университета

БУРАНОК Сергей Олегович
доктор исторических наук, профессор кафедры всеобщей истории, права и методики обучения Самарского государственного социально-педагогического университета

Аннотация. Многие ученые на определенном этапе своих изысканий сталкиваются с необходимостью привлечения стороннего финансирования для продолжения исследований. Гуманитарии не являются исключением из этого правила. Сбор материала и апробация полученных научных результатов предполагают научные командировки. Организация комплексных научных исследований на длительную перспективу предполагает формирование научного коллектива, что также ставит ребром вопрос о финансовом обеспечении.
Мастер-класс затрагивает различные вопросы организации грантовой деятельности как одного из наиболее оптимальных и доступных способов финансирования современных гуманитарных исследований. В их числе – проблема выбора научного фонда, особенности грантовых конкурсов, специфика формирования и подачи заявки на участие в конкурсе. Отдельно обсуждаются также вопросы подготовки отчетной документации и выстраивание работы по гранту для пролонгации финансирования исследований в рамках дальнейшей грантовой деятельности.

«Наука как бизнес проект»

КОКАРЕВА Виктория Валерьевна
директор образовательных проектов АНО «Институт регионального развития» - управляющей компании НОЦ мирового уровня «Инженерия будущего»- расскажет про тренды технологий, где больше всего стартапов, научных публикаций, где лаборатории и исследования мирового уровня, как провести экспресс маркетинговое исследование - какое научное направление выбрать и провести оценку уровня интеграции науки и образования

БАЖИН Даниил Николаевич
директор акселерационных программ АНО «Институт регионального развития» - управляющей компании НОЦ мирового уровня «Инженерия будущего»- расскажет, про научно-образовательный центр мирового уровня «Инженерия будущего» и его молодежное крыло может помочь юным инноваторам и предпринимателям в развитии их проектов

КУРМАНОВА Лейла Салимовна
директор по проектам и развитию современных транспортных систем АНО «Институт регионального развития» - управляющей компании НОЦ мирового уровня «Инженерия будущего», кандидат технических наук - расскажет о составе заявки и ее подготовки для получения патента на изобретения и полезные модели. На практических примерах будут разъяснены вопросы оформления материалов заявки по установленным правилам и требованиям.

Аннотация. Сегодня основу современной экономики и устойчивого развития составляют три основных кита: наука, образование и бизнес.
В ходе мастер – класса будет рассказано, каким образом осуществляется интеграция науки, образования и бизнеса в поисках ответов на большие вызовы научно-технологического развития. Как молодому человеку, занимаясь, наукой, заработать свой первый миллион, и в чем заключается мировой уровень научных исследований? Технологии меняются с огромной скоростью, наибольшую ценность представляют знания. Если раньше технологические революции происходили раз за одно-два поколения, то сейчас технологии спешат сменить друг друга в течение 3-5 лет. И в этом плане профессиональные знания быстро теряют свою актуальность, они девальвируются с огромной скоростью, как оставаться в тренде и мировой повестке.

«Первый шаг в научные исследования.
Как начать свою научную работу и коммерциализовать её?»

СМЕЛОВ Виталий Геннадиевич
директор института двигателей и энергетических установок Самарского национального исследовательского университета, кандидат технических наук

ФИЛИНОВ Евгений Павлович
доцент кафедры теории двигателей летательных аппаратов Самарского национального исследовательского университета, старший научный сотрудник КБ Двигателестроения, кандидат технических наук

Аннотация. Каждый великий ученый и изобретатель с чего-то начинал свой путь. Кто-то занимался наукой в университете, а некоторые увлекались исследованиями еще в школе.
Мастер-класс затрагивает вопросы первого шага в научных исследованиях. Как выбрать научную тему? Как найти руководителя проекта? Будут даны ответы и на вопросы о коммерциализации научной деятельности. В результате каждый слушатель сможет попробовать написать свою первую научную работу и получить на нее развернутую рецензию от состоявшихся ученых.

СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ-1»

ЖЮРИ: Иван Сергеевич ПАВЛОВ, кандидат биологических наук, учитель биологии МБОУ Школа № 132 г.о. Самара

Антон Дмитриевич ГУРЕЕВ, заведующий отделением анестезиологии-реанимации, Клиники Самарского государственного медицинского университета

Наталья Сергеевна УРСУЛ, заместитель директора по учебной работе, учитель биологии Лицея № 1 «Спутник»

Инна Евгеньевна КАБАНОВА, учитель биологии Лицея № 1 «Спутник»

Александров Давид Вячеславович Россия, Тюменская область, г. Тюмень, МАОУ СОШ № 22, 5 класс СОЗДАНИЕ ИГРЫ-ТРЕНАЖЁРА ПО ПРАВИЛАМ СОВМЕСТИМОСТИ ГРУПП КРОВИ Научный руководитель: Рыкованова Галина Витальевна, учитель начальных классов	
Белоусова Маргарита Олеговна Российская Федерация, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Филиал «Лицей №11 г.Челябинска», класс 3 «В» ВЫРАЩИВАНИЕ ТЮЛЬПАНОВ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ Научный руководитель: Парфентьева Надежда Ивановна, учитель начальных классов первой категории, г. Челябинск, МБОУ Филиал «Лицей №11 г.Челябинск»	
Веряскина Екатерина Максимовна Россия, Челябинская область, г. Челябинск МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска» филиал, 4 класс РОДНИКОВАЯ ВОДА. МЕТОДЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ Научный руководитель: Ткачук Людмила Гавриловна, учитель начальных классов, филиал МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска»	
Емельянов Андрей Петрович Россия, Ульяновская область, г.Ульяновск ОГБН ОО «Дворец творчества детей и молодежи», 2 класс ЧТО ТАКОЕ КАЛЬЦИЙ И С ЧЕМ ЕГО ЕДЯТ? Научный руководитель: Каравашкина Алла Александровна Россия, Ульяновская область, г.Ульяновск педагог дополнительного образования ОГБН ОО «Дворец творчества детей и молодежи»	

Зубов Лев Евгеньевич Россия, Челябинская область г. Челябинск МБОУ "Лицей № 11 г. Челябинска" (филиал) 3 класс ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОДЫ НА ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АКВАРИУМНЫХ РЫБ Научный руководитель: Пахомова Инна Витальевна учитель, МБОУ "Лицей № 11 г. Челябинска" (филиал)	
Лебедь Анастасия Дмитриевна Россия, Челябинская область, г. Челябинск МБОУ Филиал «Лицей №11 г. Челябинска», 2 класс ФЕРМЕНТАЦИЯ ЧАЙНОГО ЛИСТА Научный руководитель: Слышкина Анна Александровна, учитель начальных классов МБОУ Филиал «Лицей №11 г. Челябинска».	
Осокин Роман Олегович Россия, Самарская область, г. Самара МАОУ «Самарский медико-технический лицей», 5 класс ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ В ОТНОШЕНИИ МИКРООРГАНИЗМОВ Научный руководитель: Осипова Ирина Анатольевна, заведующая областной детской микробиологической лабораторией, педагог дополнительного образования ГБОУ ДО СО СОДЭБЦ г.о. Самара	
Подивилова Злата Витальевна Россия, Челябинская область, г. Челябинск МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска» филиал, 3 класс ОЦЕНКА ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ГЕРБИЦИДА «ГЛИФОСАТ» НА ДАФНИЙ Научный руководитель: Пахомова Инна Витальевна учитель начальных классов МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска»	
Процко Семён Николаевич Россия, Тюменская область, г.Тюмень МАОУ СОШ№65, 3 «О» класс МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ТАЙНЫ «КУРИНОГО БОГА» И ТАИНСТВЕННОСТЬ ЕГО «ЧУДОТВОРНОЙ СИЛЫ» Научный руководитель: Щелчкова Лариса Анатольевна, руководитель научного общества учащихся, учитель начальных классов высшей категории	

Соловьев Максим Сергеевич Россия, Челябинская область, г. Челябинск МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска» филиал, 2 класс ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ВИТАМИНА С В ОВОЩАХ И ФРУКТАХ Научный руководитель: Слышкина Анна Александровна учитель начальных классов МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска»	
Стройкин Николай Дмитриевич Россия, Самарская область, г. Самара ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)» , 3 класс РАСТЕНИЯ-ХИЩНИКИ Научный руководитель: Бердникова Людмила Николаевна, учитель начальных классов ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	
Ульянова Дарья Владимировна Россия, Самарская область, г.Самара ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)», 3 класс О ЧЕМ ГОВОРЯТ ПОПУГАИ? СМОГУ ЛИ Я НАУЧИТЬ СВОЕГО ПОПУГАЯ РАЗГОВАРИВАТЬ? Научный руководитель: Бердникова Людмила Николаевна, учитель начальных классов ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	
Шатиришвили Луиза Зурабовна Россия, Курганская обл., Кетовский район, с. Лесниково МКОУ «Лесниковский лицей им.Героя России Тюрина А.В.», 5 класс УЧЕТ КОЛОНИЙ БЕГОВОЙ ЛАСТОЧКИ (RIPARIARIPARIA) НА РЕКЕ ТОБОЛ Научный руководитель: Папулов Николай Иванович, учитель биологии и химии МКОУ «Лесниковский лицей им.Героя России Тюрина А.В.»	
Шатиришвили София Зурабовна Россия, Курганская обл., Кетовский район, с. Лесниково МКОУ «Лесниковский лицей им.Героя России Тюрина А.В.», 2 класс ЭКОЛОГИЯ И БИОЛОГИЯ БОБРА РЕЧНОГО (CASTORLINNAEUS) НА РЕКЕ УТЯК Научный руководитель: Папулов Николай Иванович, учитель биологии и химии МКОУ «Лесниковский лицей им. Героя России Тюрина А.В.»	

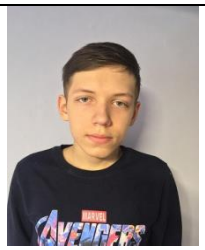
СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ-2»

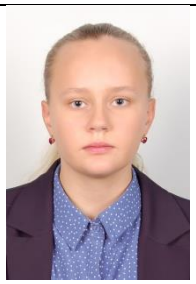
ЖЮРИ: Вера Валентиновна СОЛОВЬЕВА, доктор биологических наук, профессор кафедры биологии, экологии и методики обучения Самарского государственного социально-педагогического университета, председатель Самарского отделения межрегиональной общественной организации "Русское ботаническое общество"

Юлия Валерьевна МЯКИШЕВА, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей и молекулярной биологии Самарского государственного медицинского университета

Замир Дамирович АРЮКОВ, студент 4 курса, профиль «Экология и природопользование», Самарский государственный социально-педагогический университет

Анна Дмитриевна МЕДВЕДЕВА, студент 4 курса, профиль «Экология и природопользование», Самарский государственный социально-педагогический университет

Алексейчик Лев Евгеньевич Россия, Свердловская область, г. Полевской МБУ ДО ПГО «ЦРТ им. Н. Е. Бобровой», 9 класс ИЗУЧЕНИЕ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ КОЛЕОПТЕРОФАУНЫ БАССЕЙНА РЕКИ ЧУСОВОЙ, НАХОДЯЩЕГОСЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА Научный руководитель: Штонденко Наталья Михайловна педагог дополнительного образования МБУ ДО ПГО «ЦРТ им. Н. Е. Бобровой»	
Алешковский Владилен Антонович Россия, Тюменская область, г.Тюмень МАОУ СОШ№65, 7 «Н» класс ИССЛЕДОВАНИЕ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОШЛОГО ЭПОХИ СРЕДНЕГО И ПОЗДНЕГО ЭОЦЕНА ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО МОРЯ Научный руководитель: Щелчкова Лариса Анатольевна, руководитель научного общества учащихся, учитель начальных классов высшей категории	
Бестужев Александр Евгеньевич Россия, Кировская область, г. Киров, КОГОАУ «Лицей естественных наук», 10 в класс ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ РОСТА И КАЧЕСТВА КРЕСС-САЛАТА ПРИ ОРОШЕНИИ РАЗЛИЧНОЙ ВОДОЙ	

Научный руководитель: Макаренко Зинаида Петровна, старший научный сотрудник КОГОАУ ЛЕН, кандидат технических наук	
Галченко Степан Александрович Российская Федерация, Тюменская область, г. Тюмень МАОУ СОШ №27, 11 «Г» класс ВЛИЯНИЕ САМОМАССАЖА НА ЗДОРОВЬЕ ПОДРОСТКОВ (17 ЛЕТ) Научный руководитель: Непомнящих Дмитрий Сергеевич, учитель физической культуры МАОУ СОШ №27 города Тюмени	
Гиблер Анна Евгеньевна Россия Тюменская область г.Ишим МАОУ СОШ №7 г.Ишима, 9б класс ВЛИЯНИЕ ПОЖАРОВ РАЗНОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ НА СОСТАВ И СТРУКТУРУ ГЕРПЕТОБИОНТНЫХ НАСЕКОМЫХ БЕРЕЗОВЫХ ЛЕСОВ ОКРЕСТНОСТЕЙ ГОРОДА ИШИМА Научный руководитель: Столбов Виталий Алексеевич, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии и эволюционной экологии животных ТюмГУ	
Гомонова Лидия Дмитриевна Россия, Самарская область, г. Самара МБОУ Школа №132 г.о. Самара, 9 "Б" класс ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ ЯСТРЕБА-ПЕРЕПЕЛЯТНИКА В УСЛОВИЯХ ЗИМНЕГО УРБОЦЕНОЗА НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА САМАРЫ Научный руководитель: Павлов Иван Сергеевич, кандидат биологических наук, учитель биологии МБОУ Школа №132 г.о. Самара. Иванова Любовь Николаевна, учитель биологии МБОУ Школа №132 г.о. Самара	
Гончарова Софья Павловна Россия, Москва, ГБОУ «Школа 1317», 8 класс ИССЛЕДОВАНИЕ ЛИЧИНОК ВОСКОВОЙ МОЛИ НА ПРЕДМЕТ БИОПОВРЕЖДЕНИЯ И БИОДЕГРАДАЦИИ ПЛАСТИКА Научный руководитель: Нехожина Людмила Александровна, учитель биологии ГБОУ «Школа 1317»	

Крымова Валентина Павловна Россия, Самарская область, г. Самара МБОУ Школа №132, 11 класс ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ СПОСОБЫ БОРЬБЫ С ФИТОФТОРОЗОМ ТОМАТОВ Научный руководитель: Иванова Любовь Николаевна, учитель биологии	
Кудрявцева Мария Евгеньевна Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск Агротехкласс при Ижевской государственной сельскохозяйственной академии, 11 класс ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОРОЩЕННОГО ЗЕРНА ТРИТИКАЛЕ ПРИ ВЫПЕЧКЕ ХЛЕБА Научный руководитель: Вафина Эльмира Фатхулловна, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедры растениеводства, земледелия и селекции, ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»	
Кукушкин Родион Игоревич Россия, Кировская область, г. Киров КОГОАУ «Лицей естественных наук», 10 класс ИССЛЕДОВАНИЕ ТОКСИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА СИНТЕТИЧЕСКИХ ПИЩЕВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ МЕТОДОМ БИОИТЕСТИРОВАНИЯ Научный руководитель: Точилина Ольга Александровна, учитель биологии КОГОАУ ЛЕН, педагог доп. образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова»	
Марков Василий Игоревич Россия, Самарская область, г. Самара ГБНОУ СО «Самарский региональный центр для одаренных детей», 9 класс РАЗРАБОТКА АГРОТЕХНИКИ ВЫРАЩИВЫАНИЯ ВИТАМИНОНОСНЫХ РАСТЕНИЙ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ Научный руководитель: Корчиков Евгений Сергеевич, кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии, ботаники и охраны природы Самарского университета	
Мастерова Дарья Дмитриевна, Сергеев Дмитрий Сергеевич Россия, Самарская область, г. Самара МБОУ Лицей Классический, 11 класс ДЕМИЕЛИНИЗИРУЮЩИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ «ANTI-MOG СИНДРОМ» Научный руководитель: Марникова Татьяна Валентиновна, почетный работник общего образования РФ,	

учитель биологии МБОУ Лицея Классический	
Мирзоян Милена Сергеевна Россия, Самарская область, г. Самара ГБОУ СО «Гимназия № 1 (Базовая школа РАН)», 9 класс ЗАВИСИМОСТЬ НАКОПЛЕНИЯ ФЛАВОНОИДОВ В НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ТИМЬЯНА МАРШАЛЛА ОТ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ЕГО ПРОИЗРАСТАНИЯ Научный руководитель: Романова Ольга Владимировна, ГБОУ СО «Гимназия №1 (Базовая школа РАН)» Научный консультант: Корчиков Евгений Сергеевич, кандидат биологических наук, доцент, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королева	
Панфилова Татьяна Михайловна Россия, Самарская область, г. Самара ГБОУ СО «Гимназия № 1 (Базовая школа РАН)», 9 класс ВЛИЯНИЕ ЗУБНОЙ ПАСТЫ НА МИКРОБИОТУ ЗУБОВ Научный руководитель: Романова Ольга Владимировна, ГБОУ СО «Гимназия №1 (Базовая школа РАН)» Научный консультант: Васильева Татьяна Ивановна, Кандидат биологических наук, доцент, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королева	

СЕКЦИЯ «ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ (ГЕОГРАФИЯ, ЭКОЛОГИЯ)»

ЖЮРИ: Вера Валентиновна СОЛОВЬЕВА, доктор биологических наук, профессор кафедры биологии, экологии и методики обучения Самарского государственного социально-педагогического университета, председатель Самарского отделения межрегиональной общественной организации "Русское ботаническое общество"

Иван Викторович КАЗАНЦЕВ, кандидат биологических наук, доцент, декан ЕГФ Самарского государственного социально-педагогического университета

Ольга Владимировна ВОРОБЬЕВА, старший преподаватель кафедры химии, географии и методики их преподавания ЕГФ Самарского государственного социально-педагогического университета

Сакиня Абдулловна ИБРАГИМОВА, старший преподаватель кафедры химии, географии и методики их преподавания ЕГФ Самарского государственного социально-педагогического университета

Замир Дамирович АРЮКОВ, студент 4 курса, профиль «Экология и природопользование», Самарский государственный социально-педагогический университет

Анна Дмитриевна МЕДВЕДЕВА, студент 4 курса, профиль «Экология и природопользование», Самарский государственный социально-педагогический университет

Королева Анна Алексеевна Россия, Кировская область, г. Киров КОГОАУ «Лицей естественных наук», 11 класс ИЗУЧЕНИЕ СТРАН РЕГИОНОВ АЗИИ ЧЕРЕЗ ГЕРАЛЬДИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ Научный руководитель: Малыгина Жанна Михайловна, учитель географии КОГОАУ ЛЕН	
Мусихин Кирилл Андреевич Россия, Кировская область, г. Киров КОГОАУ «Лицей естественных наук», 11 класс ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗРЕЗОВ ВЕРХНЕЙ - СРЕДНЕЙ ПЕРМИ ПРАВОГО БЕРЕГА РЕКИ ВЯТКИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ СЛОБОДСКОГО РАЙОНА Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, педагог - организатор КОГОАУ ЛЕН, педагог доп. образования МОАУ ДО	

«ЦРТДЮ г. Кирова», Романчук Тамара Витальевна, педагог доп. образования МОАУ ДО ДЮЦ Октябрьского района г. Кирова «Геологический клуб естественной истории “Петрос”	
Чикаев Усман Анварович Россия, Самарская область, г. Самара ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)», 3 класс ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОИСХОЖДЕНИЯ И ВОЗРАСТА ОКАМЕНЕЛОСТЕЙ. АММОНИТЫ И БЕЛЕМНИТЫ Научный руководитель: Бердникова Людмила Николаевна, учитель начальных классов ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	
Широких Елизавета Сергеевна Россия, Кировская область, г. Киров КОГОАУ «Лицей естественных наук», 9 класс РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕДИЦИИ В ЧИРКОВСКИЙ КАРЬЕР СЛОБОДСКОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, педагог - организатор КОГОАУ ЛЕН, педагог доп. образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова»	
Авдин Виктор Вячеславович Россия, Челябинская область, г. Челябинск Филиал МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», Класс 3 «Б» ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ ВОДОЁМОВ Г. ЧЕЛЯБИНСКА Научный руководитель: Туркова Ксения Алексеевна, Учитель начальных классов Филиал МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска» Авдин Вячеслав Викторович, Доктор химических наук, профессор Директор НОЦ «Нанотехнологии» ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»	
Булатова Алина Маратовна Россия, Самарская область, г. Самара МБОУ Школа № 132, 11 класс НАКОПЛЕНИЕ БАКТЕРИЙ НА ОДНОРАЗОВЫХ МАСКАХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВРЕМЕНИ НОШЕНИЯ Научный руководитель: Иванова Любовь Николаевна, учитель биологии высшей категории Консультант: Васильева Татьяна Ивановна, доцент кафедры биохимии, биотехнологии и биоинженерии Самарского университета	

Горбаченкова Дарья Витальевна Россия, Тюменская область, п. Комсомольский Комсомольская СОШ, филиала МАОУ «СОШ №4», 7 класс ГИДРОПОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК АЛЬТЕРНАТИВА НИЗКО ПЛОДОРОДНЫМ ПОЧВАМ Научный руководитель: Коркина Ольга Александровна, учитель биологии и химии Комсомольской СОШ, филиала МАОУ «СОШ №4»	
Горбунова Виктория Константиновна Россия, Кировская область, г. Киров КОГОАУ «Лицей естественных наук», 10 класс ИЗУЧЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ В ГОРОДЕ КИРОВЕ Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, педагог - организатор КОГОАУ ЛЕН, педагог доп. образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова»	
Данько Аксинья Александровна Россия, Волгоградская область, г.Волгоград МОУ СШ №10, 8 класс "МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА Г.ВОЛГОГРАДА И ПРИРОДНОГО ПАРКА "ВОЛГО-АХТУБИНСКАЯ ПОЙМА" МЕТОДОМ ЛИХЕНОИНДИКАЦИИ" Научный руководитель: Казанская Маргарита Олеговна, учитель биологии Веденеев Алексей Михайлович, доцент кафедры теории и методики биолого-химического образования и ландшафтной архитектуры, к.б.н., директор естественнонаучного образования, физической культуры и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «ВГСПУ»	
Дашко Олеся Александровна Россия, Самарская область, г. Самара ГБНОУ СО «Самарский региональный центр для одаренных детей», 10 класс ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ DAPHNIA MAGNA STRAUS В БИОТЕСТИРОВАНИИ БЫТОВОЙ АНТРОПОГЕННОЙ СРЕДЫ Научный руководитель: Красовская Ольга Анатольевна, учитель биологии ГБНОУ СО «Самарский региональный центр для одаренных детей»	

Зобнин Гордей Кириллович Россия, Челябинская область, Челябинск филиал МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска», 2 класс МАЛЕНЬКИЙ ШАГ В ЗЕЛЕНОЕ БУДУЩЕЕ Научный руководитель: Слышкина Анна Александровна, учитель начальных классов МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»	
Ильина Полина Андреевна Россия, Ульяновская область, р.п. Новая Майна МБОУ «СШ № 2 р. п. Новая Майна МО «Мелекесский район» Ульяновской области»,7 класс ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРАПИВЫ В ПРОМЫШЛЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ Научный руководитель**:** Светкина Елена Алексеевна, учитель математики МБОУ «СШ № 2 р. п. Новая Майна МО «Мелекесский район» Ульяновской области»	
Колупаев Виталий Дмитриевич Россия, Кировская область, г. Киров КОГОАУ «Лицей естественных наук», 9 класс ИЗУЧЕНИЕ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЛИШАЙНИКОВ В РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ МЕСТООБИТАНИЯ Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, педагог - организатор КОГОАУ ЛЕН, педагог доп. образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», Колупаева Елена Сергеевна, учитель информатики КОГОАУ ЛЕН	
Мангулова Мария Алексеевна Россия, Самарская область, г. Самара ГБОУ СО «Гимназия № 11 (Базовая школа РАН)», 9 класс СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕКОТОРЫХ СПОСОБОВ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ Научный руководитель: Драгунова Наталья Львовна, учитель географии ГБОУ СО «Гимназия № 11 (Базовая школа РАН)»	

Самаркина Екатерина Александровна Россия, Самарская область, г. Самара ГБНОУ СО «Самарский региональный центр для одаренных детей», 11 класс ПРОБЛЕМА УТИЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ МАСОК Научный руководитель: Корчиков Евгений Сергеевич, кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии, ботаники и охраны природы Самарского университета	
Стеньгин Руслан Эльшадович Россия, Ульяновская область, р.п. Новая Майна МБОУ «СШ № 2 р. п. Новая Майна МО «Мелекесский район» Ульяновской области»,8 класс ИССЛЕДОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БУМАГИ Научный руководитель**:** Светкина Елена Алексеевна, учитель математики МБОУ «СШ № 2 р. п. Новая Майна МО «Мелекесский район» Ульяновской области» Щербакова Галина Алексеевна, учитель иностранного языка МБОУ «СШ № 2 р. п. Новая Майна МО «Мелекесский район» Ульяновской области»	

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАТИКА»

ЖЮРИ: Татьяна Валерьяновна ДОБУДЬКО, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой информатики, прикладной математики и методики их преподавания, Самарский государственный социально-педагогический университет

Павел Иванович ГРЕШНЯКОВ, кандидат технических наук, доцент кафедры автоматических систем энергетических установок Самарского университета

Михаил Анатольевич ЕРМИЛОВ, старший преподаватель кафедры автоматических систем энергетических установок Самарского университета

Ирина Николаевна ГОСУДАРЕВА, учитель информатики МАОУ СМТЛ

Атаджанов Александр Русланович Россия, Самарская область, г. Самара МБОУ СМАЛ, 10 класс АВТОНОМНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА СТАНЦИИ НА МАРСЕ Научный руководитель: Мезенцев Дмитрий Александрович, руководитель клуба центра по работе с одаренной молодежью Самарского университета	
Башарин Тимофей Евгеньевич Россия, Самарская область, г. Самара МБОУ СМАЛ, 10 класс РОБОТИЗИРОВАННЫЙ ПОДВОДНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ВОДЫ Научный руководитель: Мезенцев Дмитрий Александрович, руководитель клуба центра по работе с одаренной молодежью Самарского университета	
Бизяева Анастасия Михайловна Россия, Самарская область, г. Самара МБОУ Школа №58 г.о. Самара, 9 класс ШИФРОВАНИЕ Научный руководитель: Кобер Ольга Владимировна, учитель информатики МБОУ Школа №58 г.о.Самара	

Ветлов Вадим Алексеевич Россия, Самарская область, г. Самара ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)», 3 «А» класса 3D-ПРИНТЕР НЕ ИГРУШКА, А ШАГ В БУДУЩЕЕ! Научный руководитель: Кузнецова Ирина Николаевна, Учитель начальных классов ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	
Гриднева Надежда Артемовна Россия, Самарская область, г. Самара, Лицей №1 «Спутник», 6 класс СЛАДКАЯ МАТЕМАТИКА Научный руководитель: Ерёмкин Роман Александрович Учитель информатики и робототехники	
Евлахов Артемий Игоревич Россия, Самарская область, г. Самара, ЧОУ Лицей №1 «Спутник», 5 класс СВЯЗЬ МИРОВ: РЕАЛЬНОСТЬ ИЛИ ВИРТУАЛЬНОСТЬ Научный руководитель: Ерёмкин Роман Александрович Учитель информатики и робототехники	
Илюткин Никита Дмитриевич Россия, Самарская область, г. Самара МБОУ СМАЛ, 10 класс ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МАНИПУЛЯТОР-ПОМОЩНИК НА БАЗЕ КОНТРОЛЛЕРА ATMEGA328P Научный руководитель: Мезенцев Дмитрий Александрович, руководитель клуба центра по работе с одаренной молодежью Самарского университета	

Малахов Виктор Сергеевич Россия, Самарская область, г. Самара, ЧОУ Лицей №1 «Спутник»,11 класс КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНОЙ ТОЧКИ Научный руководитель: Бенькович Михаил Анатольевич , к.т.н., преподаватель информатики и физики Лицея №1 «Спутник»	
Плотников Роман Сергеевич Россия, Самарская область, г. Самара, ЧОУ Лицей №1 «Спутник»,10 класс ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ ИГРЕ В КРЕСТИКИ-НОЛИКИ Научный руководитель: Ерёмкин Роман Александрович Учитель информатики и робототехники	
Рязанов Александр Андреевич Россия, Самарская область, г.Самара МБОУ Школа №58 г.о.Самара, 9 класс РАЗРАБОТКА ПО ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ КОРНЕЙ КВАДРАТНОГО УРАВНЕНИЯ Научный руководитель: Кобер Ольга Владимировна, учитель информатики МБОУ Школа №58 г.о.Самара	
Сюков Кирилл Алексеевич Россия, Самарская область, г. Самара МБОУ СМАЛ, 10 класс АВТОНОМНАЯ ВЗЛЕТНО-ПОСАДОЧНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ БПЛА НА БАЗЕ ATMEGA328P Научный руководитель: Мезенцев Дмитрий Александрович, руководитель клуба центра по работе с одаренной молодежью Самарского университета	
Шакалов Егор Андреевич Россия, Тюменская область, г. Тюмень ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище», 10 класс РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ «BLINDLY» КЛАВИАТУРНОГО ТРЕНАЖЕРА С МОДУЛЕМ БРАУЗЕРА ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ ЛЮДЕЙ Научный руководитель: Блендаренко Юлия Николаевна, преподаватель информатики и ИКТ ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище»	

Шемякин Николай Григорьевич Россия, Тюменская область, Тюмень, МАОУ СОШ №22, 5 класс СОЗДАНИЕ ОБУЧАЮЩЕЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ СПОМОЩЬЮ ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ SCRATCH Научный руководитель: Рыкованова Галина Витальевна, учитель начальных классов	

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ»

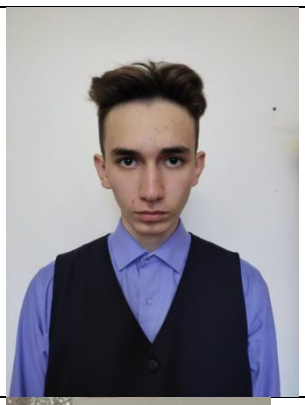
ЖЮРИ: Глеб Владимирович АЛЕКСУШИН, доктор исторических наук, профессор кафедры коммерции, сервиса и туризма Самарского государственного экономического университета

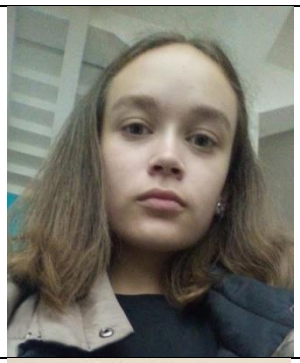
Александр Борисович ОКУНЬ, кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей истории, международных отношений и документоведения Национального исследовательского университета им. академика С.П. Королева

Лидия Петровна ТОКМАКОВА, кандидат исторических наук, доцент кафедры отечественной истории и археологии Самарского государственного социально-педагогического университета

Марина Владимировна НИКИТИНА, учитель истории и обществознания Лицея № 1 «Спутник»

Иванова Ксения Павловна Россия, Кировская область, г. Киров КОГОАУ «Лицей естественных наук», 9 класс ИЗУЧЕНИЕ КУЛЬТА «ПЛАМЕННЫХ МЛАДЕНЦЕВ» НА ВЯТСКОЙ ЗЕМЛЕ Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, педагог - организатор КОГОАУ ЛЕН, педагог доп. образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова»	

Измайлов Вадим Александрович Россия, Самарская область, с. Екатериновка ГБОУ СОШ с. Екатериновка м.р. Приволжский, 11 класс СОВХОЗ «ЕКАТЕРИНОВСКИЙ» - РОЛЬ В ИСТОРИИ СЕЛА Научный руководитель: Васина Анна Юрьевна, учитель истории и обществознания ГБОУ СОШ с. Екатериновка м.р. Приволжский	
Пайку Арина Юрьевна Россия, Свердловская область, г. Ирбит, МАОУ "СОШ №9", 10 класс ЭЛЕМЕНТЫ ИРБИТСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ XIX ВЕКА Научный руководитель*:* Кудряшова Ольга Владимировна учитель технологии, МАОУ «СОШ № 9»	
Романова Карина Романовна Россия, Челябинская область, г. Чебаркуль МБУДО «ЦДТ», 10 класс ПЕРВЫЙ ВРАЧ ЧЕБАРКУЛЯ ЗОЯ ПАВЛОВНА ЛЕВЧУК Научный руководитель: Козикова Анастасия Владиславовна, педагог дополнительного образования МБУДО «ЦДТ» г. Чебаркуль	
Самохин Кирилл Денисович Россия Самарская область, г. Самара ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)», 3 класс РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ПАРАДОВ 7 НОЯБРЯ 1941 ГОДА В МОСКВЕ И КУЙБЫШЕВЕ Научный руководитель: Бердникова Людмила Николаевна учитель начальных классов ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	
Сиридюк Арина Константиновна Россия, Челябинская область, г. Чебаркуль МБУДО «ЦДТ», 10 класс ЧЕБАРКУЛЬЦЫ, ПОГИБШИЕ В АФГАНИСТАНЕ И ЧЕЧНЕ Научный руководитель: Козикова Анастасия Владиславовна, педагог дополнительного образования МБУДО «ЦДТ» г. Чебаркуль	

Урсан Арсений Анатольевич Россия, Тюменская область, г.Тюмень МАОУ «СОШ №22», 5 класс ЭТИМОЛОГИЯ НАЗВАНИЙ ПТИЦ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ Научный руководитель: Извина Ольга Александровна, кандидат педагогических наук, учитель истории МАОУ «СОШ №22» Аитова Фарида Сабирзяновна, руководитель ШНО «Эврика», учитель начальных классов МАОУ «СОШ №22»	
Фаизова Екатерина Марсовна Россия, Челябинская область, г. Чебаркуль МБУДО «ЦДТ», 9 класс РОДОСЛОВНАЯ СЕМЬИ ФАИЗОВЫХ-ПОДКОРЫТОВЫХ Научный руководитель: Козикова Анастасия Владиславовна, педагог дополнительного образования МБУДО «ЦДТ» г. Чебаркуль	
Бегеба Лев Павлович Россия, Челябинская область, г.Челябинск филиал МБОУ "Лицей №11 г.Челябинска», 4 класс ИССЛЕДОВАНИЕ РОДОСЛОВНОЙ ПО ВОСПОМИНАНИЯМ ПРАБАБУШКИ ДЕНИСОВОЙ ИРИНЫ ИЛЬИНИЧНЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КНИГИ О НАШЕЙ СЕМЬЕ Научный руководитель: Рождествина Елена Владимировна учитель начальных классов, филиал МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска»	
Колбасин Илья Иванович Россия, Самарская область, г. Самара ЧОУ Лицей №1 "Спутник", 11 класс НАГРАДЫ И ГЕРОИ УХОДЯТ В БЕССМЕРТИЕ Научный руководитель: Речкина Любовь Андреевна, учитель истории ЧОУ Лицей №1 «Спутник»	
Комин Леонид Маркович Россия, Самарская область, г. Самара МБОУ Лицей "Престиж", 11 класс САМАРА В ГОДЫ ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ Научный руководитель: Речкина Любовь Андреевна, учитель истории ЧОУ Лицей №1 «Спутник»	

Марсуверский Артём Константинович Россия, Тюменская область, г. Тюмень ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище», 10 класс СВИДЕТЕЛИ СОБЫТИЙ НЕПОКОРЕННОГО ГОРОДА (АНАЛИЗ ИСТОРИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ О БЛОКАДЕ ЛЕНИНГРАДА) Научный руководитель: Яковлева Ольга Павловна, методист лаборатории информационных образовательных технологий ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище»	
Марченко Софья Сергеевна Россия, Тюменская область, г.Тюмень МАОУ СОШ№65, 7 «Н» класс ДОРОГА ДЛИНОЮ В ЖИЗНЬ ИЛИ ДОРОГА В НИКУДА Научный руководитель: Щелчкова Лариса Анатольевна, руководитель научного общества учащихся, учитель начальных классов высшей категории.	
Петухов Матвей Никитич Россия, Самарская область, г. Самара ЧОУ Лицей №1 "Спутник", 6 класс СТАЛИНГРАДСКАЯ БИТВА. СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ БИТВЫ ЗА МАМАЕВ КУРГАН Научный руководитель: Мухатаев Павел Николаевич, учитель истории и обществознания ЧОУ Лицея №1 "Спутник"	
Савицкая Злата Данииловна Россия, Тюменская область, г. Тюмень МАОУ СОШ № 22, 8 класс КАЛЕНДАРЬ ШКОЛЬНИКА «ХРОНИКА ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ» Научный руководитель: Извина Ольга Александровна, кандидат педагогических наук, учитель истории МАОУ СОШ № 22	
Скворцова София Романовна Россия, Тюменская область, г. Ишим МАОУ СОШ №7, 10 класс ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА В ЖИЗНИ ВЕТЕРАНА Научный руководитель: Жуковская Ирина Феликсовна, учитель МАОУ СОШ №7 г. Ишим	

Тигин Артём Иванович Россия, Самарская область, г. Самара МБОУ лицей ‘‘Престиж’’, 11 класс ПРЕСТУПЛЕНИЯ ПРОТИВ МИРА, ВОЕННЫЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ И ПРЕСТУПЛЕНИЯ ПРОТИВ ЧЕЛОВЕЧНОСТИ ЯПОНСКОЙ ИМПЕРИИ В ГОДЫ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ Научный руководитель: Шутько Михаил Юрьевич, заместитель директора по НМР Лицея № 1 «Спутник», учитель истории и обществознания	
Ушивцев Сергей Алексеевич Россия, Тюменская область, г. Тюмень МАОУ СОШ №22 города Тюмени, 8 класс СРАВНЕНИЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТАНКОВ СТРАН-УЧАСТНИЦ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ И ВЛИЯНИЕ ЭТИХ ХАРАКТЕРИСТИК НА ЕЁ ИСХОД Научный руководитель: Извина Ольга Александровна, к.п.н., руководитель школьного научного общества МАОУ СОШ№22г. Тюмени	

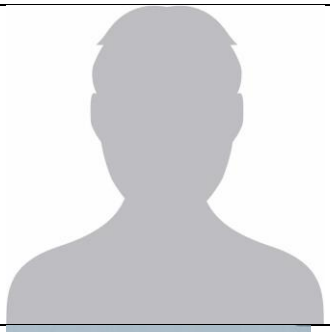
СЕКЦИЯ «КУЛЬТУРОЛОГИЯ»

ЖЮРИ: Марина Александровна КУЛИНИЧ, доктор культурологических наук, профессор Самарского государственного социально-педагогического университета

Елена Юрьевна СЫСОЕВА, кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и методики профессионального образования Самарского национального исследовательского университета им. академика С.П. Королева

Татьяна Николаевна СКВОРЦОВА, преподаватель истории и обществознания Лицея № 1 «Спутник»

Афонина Василиса Вячеславовна Россия, Тюменская область, г. Тюмень МАОУ СОШ № 22, 4 класс ИНСТРУМЕНТЫ КАРЛА ОРФА СВОИМИ РУКАМИ Научный руководитель: Извина Ольга Александровна, учитель истории, кандидат педагогических наук МАОУ СОШ № 22	

Беспёрстов Артём Эдуардович Россия, Тюменская область, г. Тюмень ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище», 10 класс НАИМЕНОВАНИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ ГЕРМАНИИ И РОССИИ В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ РАЗВИТИЯ (С 1914 ГОДА ДО НАШИХ ДНЕЙ) Научный руководитель: Напольских Надежда Борисовна, преподаватель немецкого языка ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище»	
Бондарев Евгений Денисович Россия, Тюменская область, г. Тюмень МАОУ СОШ № 42, 11 класс МИХАЙЛОВСКИЙ СКИТ КАК УТРАЧЕННЫЙ ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ТОБОЛЬСКОЙ ЕПАРХИИ Научный руководитель: Зеленова Анна Сергеевна, учитель истории и обществознания МАОУ СОШ № 42 г. Тюмени	
Буркова Екатерина Игоревна Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Сургутский район, п. Солнечный, МБОУ «Солнечная СОШ №1»,11 класс ФИЛОСОФСКИЙ СМЫСЛ АНИМЕ ХАЯО МИЯДЗАКИ Научный руководитель: Софронова Ольга Игоревна, учитель русского языка и литературы	
Галашова Ольга Михайловна Россия, Кировская область, г. Киров КОГОАУ «Лицей естественных наук», 9 класс ЭКСКУРСИОННЫЙ МАРШРУТ ПО ПАМЯТНЫМ МЕСТАМ ГОРОДА КИРОВА, ПОСВЯЩЁННЫМ АЛЕКСАНДРУ ГРИНУ Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, педагог - организатор КОГОАУ ЛЕН, педагог доп. образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова»	
Головина Мария Алексеевна Россия, Кировская область, г. Киров КОГОАУ «Лицей естественных наук», 11 класс ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОИЗВЕДЕНИЙ МИРОВОГО ХУДОЖЕСТВЕННОГО ИСКУССТВА В РЕКЛАМЕ Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, педагог - организатор КОГОАУ ЛЕН, педагог доп. образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова	

Иванченко Антон Иванович Россия, ЯНАО, г. Муравленко, МБОУ «Школа № 1 им. В.И. Муравленко», 9 класс ОСОБЕННОСТИ НЕВЕРБАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ В АНГЛИЙСКОМ, ФРАНЦУЗСКОМ И РУССКОМ ЯЗЫКАХ Научный руководитель: Овчарова Елена Валериевна, учитель английского языка	
Колесова Яна Анатольевна Тюменская область, Заводоуковский район, поселок Комсомольский, Комсомольская СОШ, филиал МАОУ «СОШ№4», 11 класс ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ШУТОЧНЫХ, ПЕСЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ, А ТАКЖЕ МНЕМОТЕХНИКИ И РЕКЛАМНЫХ РОЛИКОВ НА МОТИВАЦИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ Научный руководитель: Горбаченкова Елена Валерьевна, учитель иностранного языка	
Крстич Яна Владицовна Россия, Челябинская область, г. Чебаркуль МБУДО «ЦДТ», 7 класс СХОЖИЕ РУССКИЕ И СЕРБСКИЕ ПРАЗДНИКИ Научный руководитель: Козикова Анастасия Владиславовна, педагог дополнительного образования МБУДО «ЦДТ» г. Чебаркуль	
Лычёв Олег Юрьевич Россия, Тюменская область, г. Тюмень ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище», 11 класс ЦЕННОСТНЫЕ ОРИЕНТИРЫ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ: ГЕРМЕНЕВТИЧЕСКИЙ ПОДХОД (НА ПРИМЕРЕ ГЕРМАНИИ И РОССИИ) Научный руководитель: Напольских Надежда Борисовна, преподаватель немецкого языка ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище»	
Никулин Семён Алексеевич Россия, Тюменская область, г. Тюмень ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище», 7 класс СОДЕРЖАНИЕ КОНЦЕПТА ЛЮБОВЬ В ЛИРИКЕ В.И.НИКУЛИНОЙ Научный руководитель: Бадзагуа Елена Спиридоновна, преподаватель русского языка и литературы ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище»	

Обухов Семён Иванович Россия, Кировская область, г. Киров КОГОАУ «Лицей естественных наук», 10 класс ВЛИЯНИЕ ФРАНЦУЗСКИХ ИМПРЕССИОНИСТОВ НА ТВОРЧЕСТВО ВЯТСКИХ ХУДОЖНИКОВ КОНЦА XIX – НАЧАЛА XX ВВ. Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, педагог - организатор КОГОАУ ЛЕН, педагог доп. образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова»	
Олянин Глеб Янович Россия, Тюменская область, г. Тюмень ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище», 11 класс ОБРАЗ А.В.СУВОРОВА В РОМАНЕ М.АЛДАНОВА «ЧЕРТОВ МОСТ» КАК МОДЕЛЬ ИДЕАЛЬНОЙ РИТОРИЧЕСКОЙ ЛИЧНОСТИ ПОЛКОВОДЦА Научный руководитель: Бадзагуа Елена Спиридоновна, преподаватель русского языка и литературы ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище»	

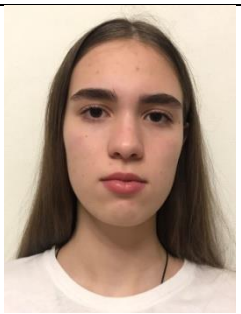
СЕКЦИЯ «ЛИНГВИСТИКА. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ»

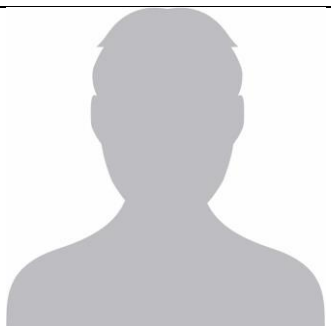
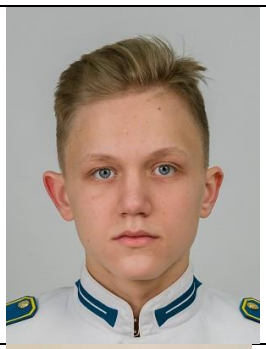
ЖЮРИ: Елена Валерьевна АБРАМОВСКИХ, доктор филологических наук, профессор Самарского государственного социально-педагогического университета

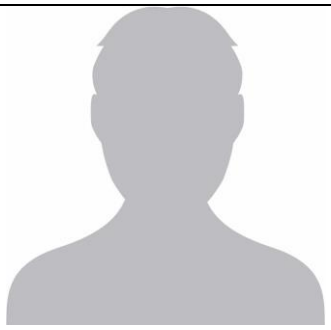
Екатерина Владимировна САВИЦКАЯ, кандидат филологических наук, доцент Самарского государственного социально-педагогического университета

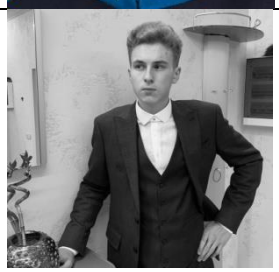
Ольга Александровна КУЛАЕВА, кандидат филологических наук, доцент Самарского государственного социально-педагогического университета

Ольга Владимировна ДОЛАДОВА, кандидат филологических наук, учитель английского языка Лицея № 1 «Спутник»

Буланкина Мария Вячеславовна Россия, Самарская область, г. Самара ГБОУ СО «Гимназия № 1 (Базовая школа РАН)», 9 класс ОСОБЕННОСТИ НАИМЕНОВАНИЙ ЛИЦ В НЕМЕЦКОЯЗЫЧНОМ МОЛОДЕЖНОМ СЛЕНГЕ Научный руководитель: Кухарева Марина Юрьевна, ГБОУ СО «Гимназия №1 (Базовая школа РАН)»	

Вагабова Эльвира Рашитбековна Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Сургутский район, п. Солнечный, МБОУ «Солнечная СОШ №1»,11 класс ФОНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АКЦЕНТОВ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА Научный руководитель: Николаева Елена Юрьевна, учитель английского языка	
Кухарев Павел Андреевич Россия, Самарская область, г. Самара ГБОУ СО «Гимназия № 1 (Базовая школа РАН)», 5 класс ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АВТОМОБИЛЬНЫХ РЕКЛАМНЫХ СЛОГАНОВ (НА МАТЕРИАЛЕ РУССКОГО И НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА) Научный руководитель: Кухарева Марина Юрьевна, ГБОУ СО «Гимназия №1 (Базовая школа РАН)»	
Лукшенас Владислав Витальевич Россия, Тюменская область, г. Тюмень ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище», 11 класс ЛЕКСИКА ПАНДЕМИИ. КАК ВИРУС ЗАРАЖАЕТ ЯЗЫК Научный руководитель: Селина Олеся Александровна, преподаватель английского языка ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище»	
Суслова Алиса Максимовна Россия, Челябинская область, г. Челябинск Филиал МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска» 4 класс ТРАНСФОРМАЦИЯ ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЯЗЫКЕ Научный руководитель: Ткачук Людмила Гавриловна, учитель начальных классов Челябинская область, г. Челябинск Филиал МБОУ «Лицей № 11 г.Челябинска»	
Першин Владимир Андреевич Россия, Самарская область, г. Самара Частное общеобразовательное учреждение - Лицей №1 "Спутник", 5А класс ЭТИМОЛОГИЯ В РОМАНАХ ДЖОАН РОУЛИНГ О ГАРРИ ПОТТЕРЕ Научный руководитель: Копылова Мария Владимировна, учитель английского языка	

Фроловин Никита Антонович Россия, Самарская область, г. Самара Частное общеобразовательное учреждение - Лицей №1 "Спутник", 7 "Б" класс СЛОВАРЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО АВТОГОНЩИКА. ОПЫТ СОСТАВЛЕНИЯ Научный руководитель: Жаринов Николай Александрович, учитель русского языка и литературы Лицея №1 "Спутник"	
Хусаинова Регина Рафисовна Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Сургутский район, п. Солнечный, МБОУ «Солнечная СОШ №1»,10 класс ЛЕКСИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НАЗВАНИЙ ТАНЦЕВ Научный руководитель: Николаева Елена Юрьевна, учитель английского языка Эргардт Ольга, учитель русского языка и литературы	
Бажанов Лев Владимирович Россия, Челябинская область, г. Челябинск МБОУ «Лицей № 11, филиал», 3 класс РАЗВИТИЕ ЧИТАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРЕСА У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ Научный руководитель: Парфентьева Надежда Ивановна, учитель 1-ой категории, учитель начальных классов МБОУ «Лицей №11, филиал»	
Данько Аксинья Александровна Россия, Волгоградская область, г.Волгоград МОУ СШ №10, 8 класс ОБРАЗ УЧИТЕЛЯ В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ Б.П.ЕКИМОВА В АСПЕКТЕ АВТОРСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ПОЗИЦИЙ Научные руководители: Гребенькова Людмила Владимировна, учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории Гриднева Татьяна Владимировна, кандидат филологических наук, доцент ФГБОУ ВО «ВГСПУ»	
Калинчев Никита Романович Россия, Самарская область, г. Самара Частное общеобразовательное учреждение - Лицей №1 "Спутник", 8 класс КОМИЧЕСКОЕ В ДЕТСКОЙ ПОЭЗИИ ДАНИИЛА ХАРМСА Научный руководитель: Петрова Ксения Сергеевна преподаватель русского языка и литературы частного общеобразовательного учреждения Лицея № 1 «Спутник»	

Кузнецова Алиса Алексеевна Россия, Челябинская область, г. Чебаркуль МБУДО «ЦДТ», 7 класс ЧЕРТЫ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО И ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ПЕРСОНАЖЕЙ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ В ОБРАЗЕ ЖИВОТНЫХ, В СОВРЕМЕННОЙ ДЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ (НА ПРИМЕРЕ ПЕРВОГО ЦИКЛА КНИГ «КОТЫ-ВОИТЕЛИ» ЭРИН ХАНТЕР) Научный руководитель: Козикова Анастасия Владиславовна, педагог дополнительного образования МБУДО «ЦДТ» г. Чебаркуль	
Курилова Анастасия Александровна Россия, Тюменская область, г.Тюмень, МАОУ СОШ №40 г.Тюмени, 7 класс МИР ТЮМЕНСКОГО ДЕТСТВА В ПОВЕСТИ В.П.КРАПИВИНА «ТЕНЬ КАРАВЕЛЛЫ» Научный руководитель: Малькович Жанна Алексеевна, преподаватель русского языка и литературы, ФГКОУ «Тюменское ПКУ»	
Малая Татьяна Евгеньевна Россия, Самарская обл., с. Большая Черниговка ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» им. Г.А. Смолякова, 8 класс ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ПОВЕСТИ А.С. ПУШКИНА «СТАНЦИОННЫЙ СМОТРИТЕЛЬ» В ОДНОИМЕННОМ ФИЛЬМЕ С.СОЛОВЬЕВА Научный руководитель: Тузова Елена Николаевна, учитель русского языка и литературы, преподаватель-исследователь	
Мелкозеров Арсений Дмитриевич Россия, Тюменская область, г. Тюмень ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище», 8 класс КОЛЛЕКТИВНАЯ ЭПИСТОЛЯРНАЯ ЯЗЫКОВАЯ ЛИЧНОСТЬ АВТОРОВ ФРОНТОВЫХ ПИСЕМ Научный руководитель: Малькович Жанна Алексеевна, преподаватель русского языка и литературы ФГКОУ «Тюменское ПКУ»	
Трохин Вадим Олегович Россия, Самарская область, г. Самара Частное общеобразовательное учреждение - Лицей №1 "Спутник", 11 класс АМЕРИКАНСКАЯ ТЕМА В ТВОРЧЕСТВЕ С.А. ЕСЕНИНА Научный руководитель: Жаринов Николай Александрович, учитель русского языка и литературы Лицея №1 "Спутник"	

Шестаковский Владимир Иванович Россия, Челябинская область, г.Челябинск МБОУ «Лицей №11» г.Челябинск, 3 класс СЕКРЕТ УСПЕХА АНИМЕ Научный руководитель: Пахомова Инна Витальевна	

СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИКА»

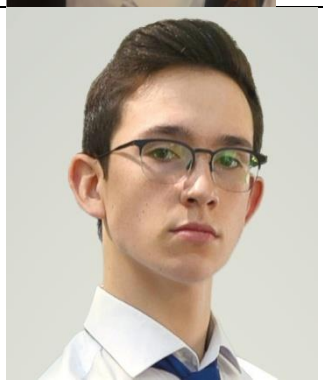
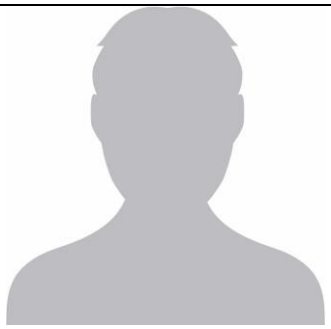
ЖЮРИ: Янина Геннадьевна СТЕЛЬМАХ – кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Высшая математика», Самарский государственный технический университет

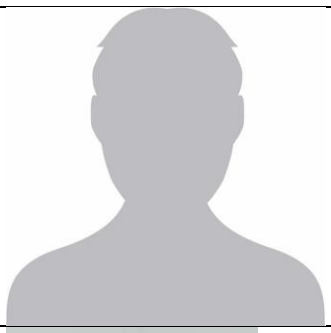
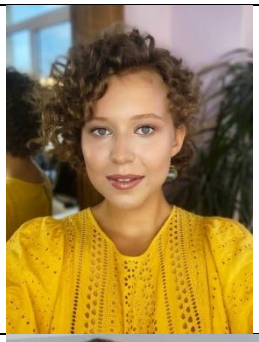
Татьяна Николаевна КОЧЕТОВА – кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Высшая математика», Самарский государственный технический университет

Светлана Александровна СЕВАСТЬЯНОВА, кандидат педагогических наук, доцент кафедры прикладной информатики Самарского государственного экономического университета

Виталий Александрович АВЕРЬЯНОВ – студент 4 курса, кафедра прикладной математики и информатики, Институт автоматики и информационных технологий, Самарский государственный технический университет

Бакаляр Глеб Михайлович Россия, Самарская область, г. Самара Частный лицей №1 «Спутник», 9 класс МАГИЧЕСКИЕ КВАДРАТЫ С РАЦИОНАЛЬНОЙ МАГИЧЕСКОЙ СУММОЙ Научный руководитель: Алякин Владимир Алексеевич, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры функционального анализа и теории функций Самарского национального исследовательского университета им.С.П. Королева	

Валеев Михаил Вадимович Россия, Челябинская область, г.Челябинск МБОУ Филиал «Лицей №11 г.Челябинска», 4 класс ЗНАЧИМОСТЬ МОДЕЛИРОВАНИЯ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА Научный руководитель: Рождествина Елена Владимировна, учитель начальных классов МБОУ Филиал «Лицей №11 г.Челябинска	
Колосова Яна Олеговна Россия, Самарская область, г.Самара ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)», 3 класс СВЯЗЬ МУЗЫКИ И МАТЕМАТИКИ Научный руководитель: Бердникова Людмила Николаевна учитель начальных классов ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	
Логинов Даниил Дмитриевич Россия, Самарская область, г. Самара ГБНОУ СО «Самарский региональный центр для одаренных детей», 11 класс ПРОСТРАНСТВО L1 И НОВЫЕ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ ТОЧКИ ТРЕУГОЛЬНИКА Научный руководитель: Алякин Владимир Алексеевич, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры функционального анализа и теории функций Самарского университета	
Маршунина Дарья Александровна Россия, Самарская область, г. Самара ГБНОУ СО «Самарский региональный центр для одаренных детей», 11 класс СБАЛАНСИРОВАННЫЕ ФАКТОРИЗАЦИИ МНОГОЧЛЕНОВ Научный руководитель: Алякин Владимир Алексеевич, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры функционального анализа и теории функций Самарского университета	
Новиков Николай Алексеевич Россия, Кировская область, г. Киров КОГОАУ ЛЕН, 10 класс ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПЛОСКОСТИ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ НА СПИЧКЕ Научный руководитель: Симонова Ольга Владимировна, учитель математики КОГОАУ ЛЕН	

Резник Всеволод Алексеевич Россия, Челябинская область, г. Челябинск МАОУ «Лицей №37 г. Челябинск», 3 класс ФИГУРЫ ПОСТОЯННОЙ ШИРИНЫ Научный руководитель: Рыбкина Светлана Викторовна, учитель начальных классов, «Лицей № 37 г. Челябинска»	
Шалабодов Ярослав Дмитриевич Россия, Тюменская область, г. Тюмень ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище», 8 класс ОСОБЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРНО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ ЛЬЮИСА КЭРРОЛЛА «ИСТОРИЯ С УЗЕЛКАМИ» Научный руководитель: Смолин Александр Михайлович, преподаватель математики ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище»	
Шикалова Анна Артёмовна Россия, Самарская область, г. Самара МБОУ Школа №3 г.о. Самара, 11 класс ИССЛЕДОВАНИЕ СОЗВЕЗДИЙ С ПОМОЩЬЮ ТЕОРЕМЫ РАМСЕЯ Научный руководитель: Рылова Галина Александровна	
Ющук Владимир Игоревич Россия, Самарская область, г. Самара ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)» , 3 класс ИСКУССТВО ШИФРОВАНИЯ. КРИПТОГРАФИЯ Научный руководитель: Тренина Ольга Васильевна, Педагог начальной школы	

СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНОЕ ИСКУССТВО (МОДА ДИЗАЙН)»

ЖЮРИ: Светлана Геннадиевна МАЛЫШЕВА, кандидат архитектуры, доцент, член Союза архитекторов России, профессор кафедры РиРАН, Самарский государственный технический университет

Елена Викторовна ШЛИЕНКОВА, кандидат философских наук, доцент, советник при ректорате ФГБОУ ВО «Самарский государственный институт культуры»

Екатерина Андреевна ВОРОНОВА, учитель по изобразительному искусству, Лицей №1 «Спутник»

Зырянова Наталья Сергеевна Россия, Тюменская область, Тюменский район, д. Зырянка, филиал МАОУ Успенской СОШ «Зырянская СОШ», 10 класс РАЗВИВАЮЩАЯ КНИЖКА ДЛЯ МАЛЫШЕЙ Научный руководитель: Бушкова Марина Александровна, учитель технологии, филиал МАОУ Успенской СОШ «Зырянская СОШ»	
Куприянова Екатерина Алексеевна Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск МОУ «СОШ № 47», 9 класс ФЕНИКС Научный руководитель: Федорова Александра Александровна, учитель технологии, МОУ «СОШ № 47»	
Саранчина Дарья Денисовна Россия, Тюменская область, г. Ишим, МАОУ СОШ № 12, 9 класс КАПРОНОВАЯ АКВАРЕЛЬ Научный руководитель: Мартышова Светлана Васильевна, учитель технологии МАОУ СОШ № 12 г. Ишима	
Сизова Арина Олеговна Россия, Свердловская область, г. Ирбит, МАОУ "СОШ №9", 8 "А" класс ПЛАТЬЕ 20 ВЕКА Научный руководитель: Кудряшова Ольга Владимировна, учитель технологии МАОУ "СОШ №9"	

СЕКЦИЯ «СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (Право, Социология, Психология, Экономика)»

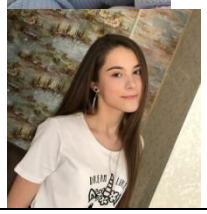
ЖЮРИ: Татьяна Геннадьевна СТОЦКАЯ, доктор философских наук, профессор кафедры философии и социально-гуманитарных наук Самарского государственного технического университета

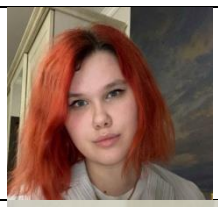
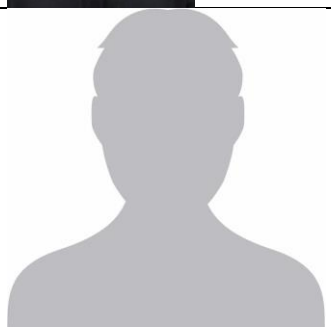
Бэла Анатольевна НИКИТИНА, кандидат социологических наук, доцент кафедры истории Отечества, медицины и социологических наук Самарского государственного медицинского университета

Таисия Алексеевна ВОЛКОВА, кандидат юридических наук, доцент, председатель коллегии адвокатов Самарской области «Бизнес-партнер»

Михаил Юрьевич ШУТЬКО, заместитель директора по научно-методической работе, учитель истории и обществознания Лицея №1 «Спутник»

Конев Данил Алексеевич Ямало-Ненецкий автономный округ, с. Мужи МБОУ «Мужевская СОШ имени Н.В. Архангельского», 9 «а» класс КОНСТИТУЦИОННЫЕ ПОПРАВКИ: НОВЫЙ ПУТЬ РАЗВИТИЯ РОССИИ Научный руководитель: Филиппова Светлана Михайловна, учитель истории и обществознания	
Стаханов Никита Сергеевич Россия, Самарская область, г. Самара, ЧОУ «Лицей №1 – Спутник», 11 класс ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗОН ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЕДСТВИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ Научный руководитель: Стаханова Екатерина Юрьевна, кандидат юридических наук, доцент кафедры государственного и административного права Самарский национальный исследовательский университет им. Академика С.П. Королева	

Бухтиярова Милана Алексеевна Россия, Челябинская область, г. Челябинск МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 4 класс ВЛИЯНИЕ ИНТЕРНЕТА НА ПОДРОСТКА Научный руководитель: Рождествина Елена Владимировна Учитель, МБОУ Лицей №11	
Вострикова Юлия Михайловна Россия, Челябинская область, г. Чебаркуль МБУДО «ЦДТ», 7 класс МОТИВЫ ВЫБОРА ПРОФЕССИИ ЗНАМЕНИТЫМИ ВРАЧАМИ Научный руководитель: Козикова Анастасия Владиславовна, педагог дополнительного образования МБУДО «ЦДТ» г. Чебаркуль	
Евсеева Маргарита Алексеева Россия, Челябинская область, г. Чебаркуль МБУДО «ЦДТ», 7 класс ОТНОШЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ Г.ЧЕБАРКУЛЬ К ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ И УРОВЕНЬ ЗНАКОМСТВА С ЕЁ ОСНОВНЫМИ СОБЫТИЯМИ Научный руководитель: Козикова Анастасия Владиславовна, педагог дополнительного образования МБУДО «ЦДТ» г. Чебаркуль	
Ефремова Елена Алексеевна Россия, Челябинская область, г. Чебаркуль МБУДО «ЦДТ», 10 класс ВЗГЛЯДЫ НА ПЕДАГОГИЧЕСКУЮ ПРОФЕССИЮ УЧИТЕЛЕЙ С БОЛЬШИМ СТАЖЕМ РАБОТЫ ЧЕБАРКУЛЬСКИХ ШКОЛ № 1 И № 2 Научный руководитель: Козикова Анастасия Владиславовна, педагог дополнительного образования МБУДО «ЦДТ» г. Чебаркуль	
Куликова Аделина Андреевна, Мельничук Алина Викторовна, Луговая Анастасия Сергеевна Россия, Саратовская область, г. Саратов, ЧОУ «Лицей-интернат естественных наук», 11 класс ЗНАЮ РОССИЮ Научный руководитель: Белолипцева Инга Викторовна, учитель географии ЧОУ «Лицей-интернат естественных наук»	 

	
Лисицкий Максим Анатольевич Россия, Челябинская область, г. Челябинск МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 3 класс КАК И ВО ЧТО ИГРАТЬ, ЧТОБЫ ВНИМАНИЕ БЫЛО НА «ПЯТЬ» Научный руководитель: Парфентьева Надежда Ивановна, учитель начальных классов	
Рубцов Дмитрий Денисович **Наговицын Иван Алексеевич** Россия, Кировская область, г. Киров КОГОАУ «Лицей естественных наук», 11 класс ВЛИЯНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР НА АГРЕССИВНОСТЬ ПОДРОСТКОВ Научный руководитель: Окулова Екатерина Леонидовна, психолог КОГОАУ ЛЕН	
Снохин Марк Эдуардович Россия, Тюменская область, г. Тюмень МАОУ СОШ № 22, 4 класс ЗАГОЛОВКИ ДЕТСКИХ ЖУРНАЛОВ КАК СРЕДСТВО ПРИВЛЕЧЕНИЯ ВНИМАНИЯ Научный руководитель: Извина Ольга Александровна, кандидат педагогических наук, учитель истории МАОУ СОШ № 22	
Снохина Варвара Эдуардовна Россия, Тюменская область, г. Тюмень МАОУ СОШ № 22, 9 класс БУКТРЕЙЛЕР КАК СОВРЕМЕННАЯ ИЗДАТЕЛЬСКАЯ СТРАТЕГИЯ Научный руководитель: Извина Ольга Александровна, кандидат педагогических наук, учитель истории МАОУ СОШ № 22	

Водогреев Тимофей Витальевич Россия, Самарская область, г. Самара МБОУ Школа № 53 г.о. Самара, 2 класс РАЗВИТИЕ ТРАМВАЙНОГО ДВИЖЕНИЯ В САМАРЕ Научный руководитель: Урванова Елена Владимировна, преподаватель начальных классов	
Дашутина Арина Алексеевна Россия, Самарская область, г. Самара ЧОУ Лицей №1 «Спутник», 11 класс ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОММУНИКАЦИИ ТОРГОВЫХ СЕТЕЙ С ПОКУПАТЕЛЯМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ BIG DATA Научный руководитель: Речкина Любовь Андреевна, учитель истории ЧОУ Лицей №1 «Спутник»	
Макарова Милана Алексеевна Россия, Челябинская область, г. Челябинск, Филиал МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 4 «Б» класс КАК ЗАРАБОТАТЬ В 10 ЛЕТ НА МЕЧТУ Научный руководитель: Рождествина Елена Владимировна, учитель начальных классов Челябинская область, г. Челябинск, Филиал МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»	
Орлов Богдан Анатольевич Россия, Самарская область, г. Самара ГБОУ СО «Гимназия № 1 (Базовая школа РАН)», 9 класс ДЕМОГРАФИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ. ВЛИЯНИЕ ПРОГРАММ ИПОТЕЧНОГО КРЕДИТОВАНИЯ НА ДЕМОГРАФИЧЕСКУЮ СИТУАЦИЮ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ Научный руководитель: Шапкина Елена Викторовна, ГБОУ СО «Гимназия №1 (Базовая школа РАН)»	
Орлов Степан Анатольевич Россия, Самарская область, г. Самара ГБОУ СО «Гимназия № 1 (Базовая школа РАН)», 7 класс ПРИМЕНЕНИЕ ЗНАНИЙ О ПРОЦЕНТАХ ПРИ ВЫБОРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КРЕДИТА Научный руководитель: Шапкина Елена Викторовна, ГБОУ СО «Гимназия №1 (Базовая школа РАН)»	

Хабибуллина Дина Алмазовна Республика Татарстан, г. Кукмор МБОУ «Гимназия №1 имени Ч.Т. Айтматова г. Кукмор», 10 класс ВРЕМЕН СВЯЗУЮЩАЯ НИТЬ Научный руководитель: Галлямова Аниса Марселевна, учитель высшей квалификационной категории, МБОУ «Гимназия №1 имени Ч.Т. Айтматова г. Кукмор»	

СЕКЦИЯ «ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО-1»

ЖЮРИ: Антон Васильевич АГАПОВИЧЕВ, кандидат технических наук, доцент кафедры технологий производства двигателей Самарского университета

Николай Дмитриевич БЫСТРОВ, доктор технических наук, профессор кафедры автоматических систем энергетических установок Самарского национального исследовательского университета им. С.П. Королева

Вячеслав Петрович АЛЕКСЕЕВ, ассистент кафедры технологий производства двигателей Самарского университета

Павел Владимирович КАЗАКЕВИЧ, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Лаборатории лазерно-индуцированных процессов Физического института Академии Наук РФ (ФИАН)

Роман Александрович ЕРЁМКИН, учитель информатики и робототехники Лицея №1 «Спутник»

Белобородова София Ильинична Россия, Челябинская область, Челябинск филиал МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска», 4 класс СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ РОБОТА ДЛЯ ОЧИСТКИ НАЛЕДИ С ВЕТРОГЕНЕРАТОРОВ. РОБОТ AIRO Научные руководители: Тарасова Екатерина Александровна, учитель начальных классов, филиал МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска» Сусев Александр Сергеевич, педагог ГБУДО «ДЮТТ ЧО»	

Горбань Сергей Александрович Россия, Самарская область, г.Самара ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)», 2 класс БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ - ЭФФЕКТИВНЫЕ ПОМОЩНИКИ ЧЕЛОВЕКА Научный руководитель: Левченко Светлана Николаевна, учитель начальных классов ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	
Джежела Мирослав Сергеевич Россия, Самарская область, г. Самара, МБОУ Школа №53, 2А класс СОЗДАНИЕ ИГРУШКИ “ТАНК” ИЗ ДРЕВЕСИНЫ Научный руководитель: Урванова Елена Владимировна, учитель МБОУ Школа №53,	
Еремеев Максим Владиславович Россия, Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 4 класс ЭКОРОБОТ – СОРТИРОВЩИК МУСОРА Научный руководитель: Тарасова Екатерина Александровна, учитель начальных классов	
Ермаков Захарий Евгеньевич Россия, Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 2 класс РОБОТ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСАНКИ С ЭЛЕМЕНТАМИ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ Научный руководитель: Галка Алексей Анатольевич, старший преподаватель технической школы «Сфера Знаний»	
Ефимов Владимир Андреевич Россия, Самарская область, г. Самара МБОУ "Школа№10"Успех" г.о.Самара, 3 класс ГЕОКУПОЛ: ОТ ИДЕИ ДО СТАРТАПА Научный руководитель: Галкина Елена Евгеньевна, учитель начальных классов МБОУ "Школа№10"Успех" г.о.Самара	

Калугин Михаил Александрович Россия, Самарская область, г. Самара МБОУ Гимназия №3 г.о. Самара, 3 класс АВТОПЛАВАЮЩАЯ БАЙДАРКА - НОВЫЙ ВИД ТРАНСПОРТА ДЛЯ РЕКРЕАЦИОННОГО ТУРИЗМА. ПРОТОТИП ПРИНЦИПА ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА Научный руководитель: Урчева Ирина Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ Гимназия №3 г.о. Самара	
Павлова Ольга Евгеньевна Россия, Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска» 6 класс ПОРТАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АНАЛИЗА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ Научный руководитель: Галка Алексей Анатольевич, старший преподаватель технической школы «Сфера Знаний»	
Плешко Анна Дмитриевна Россия, Челябинская область, г. Челябинск, МБОУ Лицей №11, 4 «б» класс ПРАКТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ СОЛНЕЧНОГО СВЕТА Научный руководитель: Рождествина Елена Владимировна Учитель, МБОУ Лицей №11	
Рогачев Владислав Игоревич Россия, Самарская область, г. Самара ГАОУ СО «СамЛИТ(Базовая школа РАН)», 4 класс ОПТИМИЗАЦИЯ СВЕТОФОРНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ Научный руководитель: Вайнштейн Наталья Львовна, учитель начальных классов ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	
Тупицын Вячеслав Антонович Россия, Челябинская область, г. Челябинск МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 4 класс МОДЕЛЬ ЛУННОЙ БАЗЫ Научный руководитель: Рождествина Елена Владимировна Учитель, МБОУ Лицей №11	

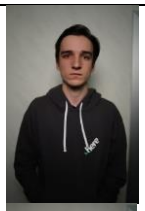
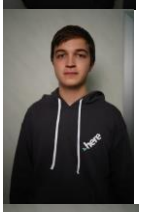
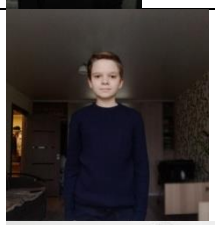
СЕКЦИЯ «ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО-2»

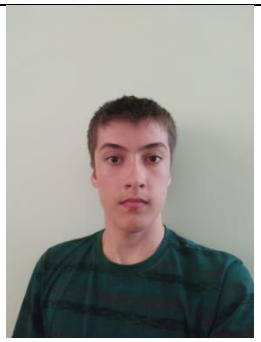
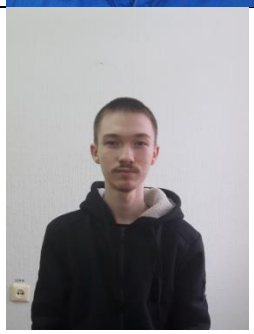
ЖЮРИ: Евгений Павлович ФИЛИНОВ, кандидат технических наук, доцент кафедры теории двигателей летательных аппаратов имени В.П.Лукачёва Института двигателей и установок Самарского университета

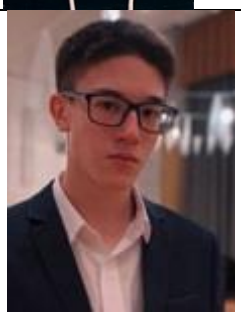
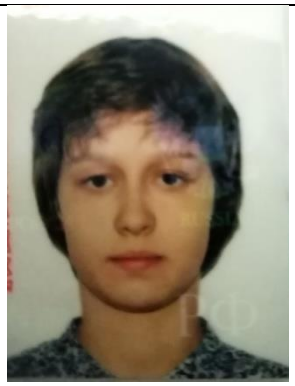
Николай Дмитриевич БЫСТРОВ, доктор технических наук, профессор кафедры автоматических систем энергетических установок Самарского национального исследовательского университета им. С.П. Королева

Рустам Равильевич КЯРИМОВ, инженер-технолог программист Института производственных инновационных технологий Института двигателей и энергетических установок Самарского университета

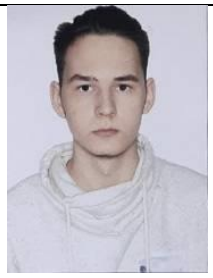
Роман Александрович ЕРЁМКИН, учитель информатики и робототехники Лицея №1 «Спутник»

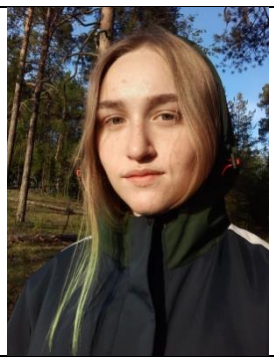
Андреев Александр Владимирович, Санталов Дмитрий Алексеевич, Петрушкин Данила Олегович Россия, Самарская область, г.Самара МБОУ СМАЛ г.о.Самара, МБОУ лицей «Технический», 10 класс СЕРВИС ОТСЛЕЖИВАНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КОРОНАВИРУСА Научный руководитель: Жигунов Андрей Андреевич, педагог дополнительного образования в ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ	 
Бойцов Павел Дмитриевич,7 класс **Драчев Глеб Денисович**, 8 класс **Кураева Валентина Евгеньевна**,9 класс Россия, Самарская область, г. Самара, ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ "Кванториум" КОНЦЕПЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ГРУППИРОВКОЙ КОБОТОВ ДЛЯ БЛАГОУСТРОЙСТВА ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ Научный руководитель:Стрыгин Игорь Юрьевич, преподаватель дополнительного образования I категории, Кванториум - Самара	

Гусев Андрей Дмитриевич Россия, Самарская область, г. Самара, ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ "Кванториум" , 8 класс «УМНАЯ» СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ «S.W.A.P.S.» Научный руководитель: Ежиков Владислав Михайлович, преподаватель дополнительного образования, Кванториум - Самара	
Доманов Николай Александрович Россия, Оренбургская область, г. Соль-Илецк ГАПОУ «СИИТТ», 1курс ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ARDUINO ДЛЯ СОЗДАНИЯ АВТОМАТОВ Научный руководитель: Тюлегенов Нурасыл Нуркатович, преподаватель, ГАПОУ «Соль-Илецкий индустриально-технологический техникум»	
Дышлевский Игорь Максимович Россия, Тюменская область, г. Тюмень МАОУ СОШ № 88, 9 класс FACEFOCUSCONTROL (“ПРОГРАММА КОНТРОЛЯ ЗА ВЫДЕЛЕННЫМ ЛИЦОМ НА ЭКРАНЕ”) Научный руководитель: Гусев Игорь Александрович, кандидат физико-математических наук, доцент, МАОУ СОШ № 88 города Тюмени	
Закиров Ленар Ильдарович Россия, Удмуртская Республика, г Ижевск ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», 1 курс VRDIVE Научный руководитель: Иванов Алексей Генрихович кандидат технических наук, доцент кафедры теоретической механики и сопротивления материалов ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»	
Калеев Антон Романович, 11 класс **Егоров Георгий Алексеевич, 11 класс** **Румянцев Никита Сергеевич, 8 класс** Россия, Самарская область, г. Тольятти Учащийся ДТ «Кванториум-63 регион» ПЛАТФОРМА ДЛЯ СБОРА И ХРАНЕНИЯ ПЛАВУЧЕГО МУСОРА Научный руководитель: Новиков Валерий Михайлович, педагог дополнительного образования ДТ «Кванториум-63 регион»	

Колегов Владимир Александрович Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 1 курс РАЗРАБОТКА ПОРТАТИВНОГО ФРЕЗЕРНОГО СТАНКА С ЧПУ Научные руководители: Пантелеева Лариса Анатольевна, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой ЭЭЭ ФГБОУ ВО «Ижевская ГСХА», Русских Дмитрий Андреевич, ассистент кафедры ЭЭЭ	
Кондратьева Софья Алексеевна Россия, Самарская область, г. Самара ГБНОУ СО «Самарский региональный центр для одаренных детей», 11 класс ОПТИМИЗАЦИЯ ВЕСА ПЕДАЛЬНОГО УЗЛА ГОНОЧНОГО АВТОМОБИЛЯ Научный руководитель: Казакевич Павел Владимирович, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник ФГБУН СФ Физический институт имени П. Н. Лебедева Российской академии наук	
Кузин Максим Ильич Россия, Удмуртская Республика, г.Ижевск «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», 2 курс ШД для людей с ОВЗ Научный руководитель: Спиридонов Анатолий Борисович кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Технологии и оборудования пищевых и перерабатывающих производств».	
Окольнов Дмитрий Евгеньевич Россия, Ульяновская область, Барышский район, с.Новая Бекшанка МОУ СОШ с.Новая Бекшанка МО «Барышский район», 11 класс МОТОБЛОК- ЗЕМЛЕДЕЛЕЦ 2 Научный руководитель: Зотеева Надежда Николаевна, учитель технологии МОУ СОШ с. Новая Бекшанка	

Павленко Андрей Викторович Россия, Тюменская область, г. Тюмень МАОУ СОШ № 88, 10 класс EDUCATIONAL TREK (ПРИЛОЖЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ТРАЕКТОРИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ) Научный руководитель: Гусев Игорь Александрович, кандидат физико-математических наук, доцент, МАОУ СОШ № 88 города Тюмени	
Пастухова Эрика Андреевна, Шевлякова Дарья Николаевна, Щербаков Кирилл Алексеевич Россия, Самарская область, г. Самара ГБОУ СО «Гимназия № 1 (Базовая школа РАН)», 11 класс УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ СОСУДИСТОГО РУСЛА ЧЕЛОВЕКА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ФОТОПЛЕТИЗМОГРАММЫ Научный руководитель: Маслянкина Татьяна Евгеньевна, ГБОУ СО «Гимназия №1 (Базовая школа РАН)»	
Рузаков Максим Андреевич Россия, Челябинская область, г. Челябинск МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 10 класс РАЗРАБОТКА АВТОНОМНОГО ПЛАВАЮЩЕГО АППАРАТА СБОРА ОТХОДОВ АНТРОПОГЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ Научные руководители: Сиверин Олег Олегович, старший преподаватель, ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»; Рузаков Андрей Александрович, кандидат педагогических наук, заведующий кафедрой, ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет»	
Рузов Василий Дмитриевич,8 класс **Сорина Екатерина Вадимовна**, 7 класс Россия, Самарская область, г. Самара, ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ "Кванториум" ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВИНТО-МОТОРНОЙ ГРУППЫ МУЛЬТИРОТОРНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА	

Научный руководитель: Звягинцев Максим Анатольевич педагог дополнительного образования первой категории, инженер-технолог кафедры технологии производства авиационных двигателей летательных аппаратов Самарского университета	
Сазонов Алексей Антонович Россия, Тюменская область, г. Тюмень МАОУ СОШ № 88, 9 класс SMART RECYCLING SYSTEM (“УМНАЯ СИСТЕМА РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА МУСОРА”) Научный руководитель: Гусев Игорь Александрович, кандидат физико-математических наук, доцент, МАОУ СОШ № 88 города Тюмени	
Свинобой Кирилл Михайлович Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск ФГБОУ ВО «Ижевская ГСХА» Студент 2 курса очной формы обучения Факультета энергетики и электрификации АДАПТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ Научный руководители: Широбокова Татьяна Александровна, Россия, Удмуртская республика, г.Ижевск ФГБОУ ВО «Ижевская ГСХА», к.т.н., доцент Поспелова Ирина Геннадиевна, Россия, Удмуртская республика, г.Ижевск ФГБОУ ВО «Ижевская ГСХА» к.т.н., доцент	
Селезнев Александр Дмитриевич Россия, Саратовская область, г.Саратов, ЧОУ Лицей-интернат естественных наук, 11 класс ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ГЕНЕРАТОРЫ Научный руководитель: Рыжова Елена Владимировна, учитель физики ЧОУ Лицей-интернат естественных наук	
Удовенко Ярослав Вадимович Россия, Ульяновская область, г. Ульяновск ОГБН ОО «Дворец творчества детей и молодежи», 9 класс ДИСКОЛЁТЫ Научный руководитель: Уфимцев Анатолий Григорьевич, педагог дополнительного образования ОГБН ОО «Дворец творчества детей и молодежи»	

Харлова Алёна Александровна Россия, Ульяновская область, г. Димитровград МБОУ МПЛ г. Димитровграда, 11 класс 3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ И МАКЕТИРОВАНИЕ КАК СПОСОБ ПРЕЗЕНТАЦИИ КОНЦЕПЦИИ ПРОДУКТА Научный руководитель: Тонеева Екатерина Сергеевна, учитель информатики высшей категории	

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА»

ЖЮРИ: Евгений Константинович БАШКИРОВ, доктор физико-математических наук, профессор кафедры Общей и теоретической физики Национального исследовательского университета им. академика С.П. Королева

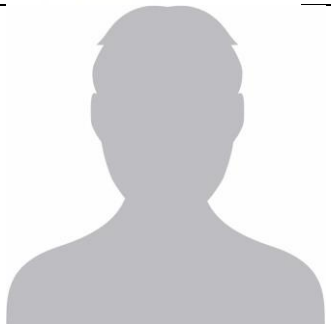
Николай Дмитриевич БЫСТРОВ, доктор технических наук, профессор кафедры автоматических систем энергетических установок Самарского национального исследовательского университета им. С.П. Королева

Александр Сергеевич ФИЛИМОНОВ, кандидат педагогических наук, учитель физики МАОУ СМТЛ

Павел Владимирович КАЗАКЕВИЧ, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Лаборатории лазерно-индуцированных процессов Физического института Академии Наук РФ (ФИАН)

Белов Марк Михайлович Россия, Самарская область, г.Самара ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)», 3 класс ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ВОКРУГ НАС Научный руководитель: Бердникова Людмила Николаевна учитель начальных классов ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	

Бердников Николай Денисович Россия, Самарская область, г.Самара ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)», 11 «Б» класс ГЕТЕРОСТРУКТУРА КАРБИДА КРЕМНИЯ НА КРЕМНИИ КАК ОСНОВА МИНИАТЮРНОГО ЭЛЕКТРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ Научный руководитель: Чепурнов Виктор Иванович, кандидат технических наук, доцент кафедры радиофизики, полупроводниковой микро- и наноэлектроники Самарского национального исследовательского университета имени академика С. П. Королёва Спирина Ольга Константиновна, учитель физики ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	
Васьковская Ксения Александровна Россия, Самарская область, г.Самара ГБОУ СО "Гимназия №1" (Базовая школа РАН), 4 класс ТЕРМОС И ЕГО СЕКРЕТЫ Научный руководитель: Кулютникова Елена Владимировна, учитель начальных классовГБОУ СО "Гимназия №1" (Базовая школа РАН)	
Воропаев Роман Александрович Россия, Самарская область, г. Самара ГБНОУ СО «Академия для одарённых детей (Наяновой), 10 класса СОЗДАНИЕ ПРОТОТИПА ФОНАРИКА РАБОТАЮЩЕГО ОТ ТЕПЛА РУКИ Научные руководители: Завершинская Ирина Андреевна, кандидат педагогических наук, Заслуженный учитель РФ, учитель физики и проектной деятельности ГБОУ СО «Академия для одаренных детей (Наяновой)» Морозов Иван Анатольевич, Почетный работник общего образования, учитель физики и проектной деятельности ГБОУ СО «Академия для одаренных детей (Наяновой)»	
Ларичева Ксения Владимировна Россия, Тюменская область, г. Ишим МАОУ СОШ №12 г. Ишима, 10 класс МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ СТИРГЛИНГА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА Научный руководитель: Самсыкина Ольга Владимировна, учитель физики и астрономии МАОУ СОШ №12 г. Ишима	

Литвинова Дарина Александровна Россия, Самарская область, г. Самара ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)», 2 класс ЗАЧЕМ ГИМНАСТКЕ УЧЕБНИК ФИЗИКИ Научный руководитель: Левченко Светлана Николаевна, учитель начальных классов ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	
Нечаева Александра Максимовна Россия, Тюменская область, г. Ишим МАОУ СОШ №12 г. Ишима, 10 класс ИССЛЕДОВАНИЕ ОСВЕЩЕННОСТИ ОТ ФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА САМОЧУВСТВИЕ ЧЕЛОВЕКА Научный руководитель: Самсыкина Ольга Владимировна, учитель физики и астрономии МАОУ СОШ №12 г. Ишима	
Петин Егор Сергеевич Россия, Самарская область, г. Самара ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)», 11 «Б» класс МОДЕЛЬ ИСКУССТВЕННОЙ СЕТЧАТКИ ГЛАЗА НА ОСНОВЕ КРЕМНИЕВЫХ НАНОСТРУКТУР Научный руководитель: Латухина Наталья Виленована, кандидат технических наук, доцент кафедры физики твердого тела и неравновесных систем Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва Спирина Ольга Константиновна, учитель физики ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	
Петрова Софья Андреевна Россия, Самарская область, г. Самара МБОУ «Гимназия Перспектива» городского округа Самара, 4В класс УДИВИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА СТАТИЧЕСКОГО ЗАРЯДА Научный руководитель: Семенова Надежда Петровна, учитель начальных классов	
Плескач Марк Николаевич Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Сургутский район, п. Солнечный, МБОУ «Солнечная СОШ №1»,10 класс ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТА МПЕМБЫ И ЗАКОНА ОХЛАЖДЕНИЯ НЬЮТОНА Научный руководитель: Дмитрук Майя Вячеславовна, учитель физики	

Турчина Василиса Вадимовна Россия, Челябинская область, г.Челябинск, филиал МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»,2 класс ЗАГАДКА СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА Научный руководитель: Коляченко Елена Геннадьевна, учитель начальных классов филиал МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»	
Чуева Мария Олеговна Россия, Самарская область, г. Самара ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)», 11 «А» класс МЕДИЦИНСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ КРЕМНИЯ Научный руководитель: Шишкина Дарья Александровна, кандидат физико-математических наук, старший преподаватель кафедры наноинженерии Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва Спирина Ольга Константиновна, учитель физики ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	
Шаль Тимофей Дмитриевич Россия, Челябинская область, г. Челябинск МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 2 класс СБЕЖАВШЕЕ МОЛОКО Научный руководитель: Слышкина Анна Александровна, учитель начальных классов МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»	

СЕКЦИЯ «ХИМИЯ»

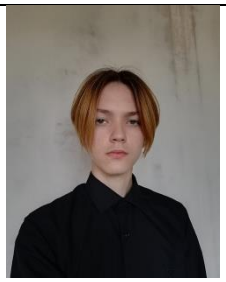
ЖЮРИ: Ольга Владимировна ЛАВРЕНТЬЕВА, кандидат химических наук, доцент кафедры общей и неорганической химии Самарского государственного технического университета

Светлана Валериевна ПОРТНОВА, кандидат химических наук, доцент кафедры технологии органического и нефтехимического синтеза Самарского государственного технического университета

Мансур Рафаэльевич САФИН, учитель химии Лицея № 1 «Спутник»

Татьяна Александровна ХАРИТОНОВА, учитель химии Лицея № 1 «Спутник»

Белобородова Прасковья Ильинична Россия, Челябинская область, Челябинск филиал МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска», 2 класс ЖЕСТКАЯ ВОДА. ПОЛЬЗА ИЛИ ВРЕД? Научный руководитель: Витушкина Ирина Вячеславовна, учитель начальных классов, филиал МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска»	
Бочаров Филипп Русланович Россия, Самарская область, г. Самара ГБНОУ СО «Самарский региональный центр для одаренных детей», 10 Б класс СВЯЗЬ МЕЖДУ СТРОЕНИЕМ И ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИМ УДЕРЖИВАНИЕМ МОНОЦИКЛОАЛКАНОВ НА НЕПОДВИЖНОЙ ФАЗЕ СКВАЛАН В УСЛОВИЯХ ГАЗОЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ Научный руководитель: Яшкина Екатерина Александровна, кандидат химических наук, учитель химии ГБНОУ СО «Самарский региональный центр для одаренных детей» Научный консультант: Светлов Дмитрий Алексеевич, кандидат химических наук, доцент кафедры СГТУ	

Григорьев Дмитрий Денисович Россия, Тюменская область, г. Тюмень МАОУ СОШ №45, 11 Б класс СОЗДАНИЕ БИОДЕГРАДИРУЕМЫХ ПОЛИМЕРОВ КАК УПАКОВКИ БУДУЩЕГО Научный руководитель: Савенков Иван Александрович, учитель химии МАОУ СОШ №45.	
Гущин Константин Андреевич Россия, Самарская область, г. Самара, ЧОУ Лицей №1 «Спутник»,10 класс НОВОЕ КОМПЛЕКСНОЕ СОЕДИНЕНИЕ МЕДИ С ТРИС(ГИДРОКСИМЕТИЛ)АМИНОМЕТАНОМ Научные руководители: Маринчев Сергей Сергеевич, заместитель директора по УВР, преподаватель химии МАОУ СОШ № 26. Карасев Максим Олегович, к.х.н., доцент, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	
Косолапов Никита Андреевич Россия, Самарская область, г. Самара, ЧОУ Лицей №1 «Спутник»,10 класс СИНТЕЗ НОВОГО КОМПЛЕКСНОГО СОЕДИНЕНИЯ НИКЕЛЯ С БЕТА-АЛАНИНОМ Научные руководители: Маринчев Сергей Сергеевич, заместитель директора по УВР, преподаватель химии МАОУ СОШ № 26. Карасев Максим Олегович, к.х.н., доцент, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	
Лисицина Вероника Андреевна Россия, Самарская область, г.Самара ГАОУ СО СамЛИТ (Базовая школа РАН),3 класс ПОЧЕМУ МАГАЗИННОЕ МОЛОКО НЕ КИСНЕТ КАК ДЕРЕВЕНСКОЕ? Научный руководитель: Кузнецова Ирина Николаевна, Учитель начальных классов ГАОУ СО СамЛИТ (Базовая школа РАН)	

Мокеева Алиса Алексеевна Россия, Самарская область, г.Самара ГАОУ СО СамЛИТ (Базовая школа РАН),3 класс ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДУХА И ЕГО СВОЙСТВ Научный руководитель: Кузнецова Ирина Николаевна, Учитель начальных классов ГАОУ СО СамЛИТ (Базовая школа РАН)	
Мусатов Антон Сергеевич, **Чеботникова Диана Андреевна** Россия, Самарская область, г. Самара ГБОУ СО «Гимназия № 1 (Базовая школа РАН)», 9 класс ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ АМФОТЕРНОСТИ СОЕДИНЕНИЙ НЕКОТОРЫХ МЕТАЛЛОВ Научный руководитель: Бурундукова Гузял Усмановна, ГБОУ СО «Гимназия №1 (Базовая школа РАН)» Научный консультант: Абдульмянов Алексей Рафикович, кандидат химических наук, доцент, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королева	
Мясникова Елена Евгеньевна Россия, Самарская область, г.Самара ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)», 3 класс ВСЯ ПРАВДА О СОЛИ Научный руководитель: Бердникова Людмила Николаевна учитель начальных классов ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	
Рахубовская София Константиновна Россия, Самарская область, г. Самара, ЧОУ Лицей №1 «Спутник»,9 класс СОДЕРЖАНИЕ КОФЕИНА В РАЗНЫХ СОРТАХ ЧАЯ Научные руководители: Маринчев Сергей Сергеевич, заместитель директора по УВР, преподаватель химии МАОУ СОШ № 26. Карасев Максим Олегович, к.х.н., доцент, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королева	

Соболева Варвара Алексеевна Россия, Самарская область, г. Самара ГБОУ СО «Гимназия № 1 (Базовая школа РАН)», 9 класс БИОМАРКЕРЫ В ПОТЕ ЧЕЛОВЕКА Научный руководитель: Бурундукова Гузял Усмановна, ГБОУ СО «Гимназия №1 (Базовая школа РАН)» Научный консультант: Абдульмянов Алексей Рафикович, кандидат химических наук, доцент, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П.Королева	
Шилов Егор Иванович Россия, Самарская область, г. Самара ГАОУ СО СамЛИТ (Базовая школа РАН), 3 класс ИЗГОТОВЛЕНИЕ КРАСОК В ДОМАШНИХ И ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ Научный руководитель: Кузнецова Ирина Николаевна, Учитель начальных классов ГАОУ СО СамЛИТ (Базовая школа РАН)	