VII городская научно-практическая конференция школьников «Дни науки»

ПРОГРАММА

26 февраля 2020 г.

Оргкомитет конференции

Хабибуллина Альфия Блигвардовна – кандидат химических наук, директор МАОУ «Лицей №131» Вахитовского района г.Казани

Аникеев Илья Аркадьевич – заместитель директора по УР МАОУ «Лицей №131» Вахитовского района г. Казани

Файзулина Диляра Сагитовна – заместитель директора МАОУ «Лицей №131» Вахитовского района г. Казани

Зиганшина Суфия Асхатовна – главный учёный секретарь Федерального исследовательского центра «Казанский научный центр Российской академии наук», кандидат химических наук

Контактная информация

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей №131" Вахитовского района г. Казани

Адрес: 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 54

Телефон: +7(843)-236-75-20; +7(843)-236-11-23

e-mail: lic.131@tatar.ru

Cайт: https://edu.tatar.ru/vahit/fml131

Секции конференции

Секция Иностранные языки 1	4
Секция Иностранные языки 1	5
Секция Иностранные языки 3	6
Секция ОБЖ, физическая культура и здоровье человека	
Секция Татарский язык и литература 1	9
Секция Татарский язык и литература 2	
Секция Информатика и ИКТ 1	
Секция Информатика и ИКТ 2	
Секция Физика и астрономия 1	15
Секция Физика и астрономия 2	
Секция Русский язык и МХК	
Секция Литература	
Секция Обществознание	
Секция История	25
Секция География и экология	27
Секция Биология	29
Секция Биология	31
Секция Экология	Ошибка! Закладка не определена.32
Секция Математика (6 – 8 классы)	34
Секция Математика (9 – 10 классы)	35

Секция Иностранные языки 1

Руководитель секции Аксёнова Йолдыз Гумеровна, заместитель директора по ВР, учитель английского языка первой квалификационной категории МАОУ «Лицей № 131»

Члены жюри

- Чупакова Эльвира Айратовна, учитель английского языка МАОУ «Лицей №131»
- Солнышкова Таисия Станиславовна, учитель английского языка первой квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»
- Хайбуллина Гузял Назыровна, учитель английского языка высшей квалификационной категории МБОУ «Татарская гимназия № 17»

No	ФИО автора, класс	Название работы	Образовательное учреждение	Научный руководитель
1.	Замалеева Лилия Рамилевна, 7 класс	Названия цветов в татарских и английских женских именах	МБОУ "Татарская гимназия №17 имени Г.Ибрагимова"	Хайбуллина Гузял Назыровна, учитель английского языка высшей квалификационной категории
2.	Балкаева Аделя Ильсуровна, 7 класс	Семантика фразеологизмов с названиями животных	МБОУ "Татарская гимназия №1 им.Г.Тукая"	Вафина Илюза Маратовна, преподаватель английского языка
3.	Султанов Юсуф Ленарович, 6 класс	Шутим по-английски	Муниципальное автономное образовательное учреждение "Общеобразовательная школа №30"	Сунгатуллина Миляуша Масхутовна, учитель английского языка высшей квалификационной категории
4.	Сиври Элиф Суде Али Ихсановна, 6 класс	The theme "kinship" in Russian and English proverbs	Муниципальное автономное образовательное учреждение "Общеобразовательная школа №30"	Сунгатуллина Миляуша Масхутовна, учитель английского языка высшей квалификационной категории
5.	Ермолаев Иван, 7 класс	Изучение отношения британцев и русских к родине на основе анализа концептов	МБОУ "Школа №15 с углубленным изучением отдельных предметов"	Нурисламова Зульфия Зуфаровна, учитель английского языка
6.	Данилова Вероника, 7 класс	Домашние животные в русских, татарских и английских пословицах	МБОУ "Школа № 15 с углубленным изучением отдельных предметов"	Нурисламова Зульфия Зуфаровна, учитель английского языка
7.	Самарский Артём Евгеньевич, 7 класс	Национальные парки мира	МАОУ " Лицей №131"	Солнышкова Таисия Станиславовна
8.	Исмагилова Карина Тагировна, 8 класс	Виды метафор и особенности их употребления в текстах англоязычных СМИ	МБОУ "Лицей № 177"	Зиганшина Лэйсэн Амировна, учитель английского языка первой квалификационной категории

Секция Иностранные языки 2

Руководитель секции Гималетдинова Гульнара Камилевна, к.ф.н., доцент кафедры романо-германской филологии ИФиМК КФУ Члены жюри

- Серебрякова Марина Геннадьевна, учитель английского языка высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»
- Рахманова Ляйля Рустямовна, учитель английского языка высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»

№	ФИО автора, класс	Название работы	Образовательное учреждение	Научный руководитель
1.	Махмутова Ляйсан Радиковна, 9 класс	Право и роль перевода в кинематографе	МБОУ "Средняя общеобразовательная русско-татарская школа № 87"	Куликова Олеся Александровна, учитель английского языка, первая квалификационная категория
2.	Гордеева Мария, Муракаева Дария, 9 класс	The influence of the English language on the slang of Russian teenagers	Лицей №121 им. героя СССР Ахтямова С.А.	Бердинская Ольга Николаевна, учитель английского языка
3.	Сусарева Карина Олеговна, 8 класс	Онлайн-переводчик как средство обучение английскому языку	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №86 с углубленным изучением отдельных предметов"	Шакирова Лилия Ильмировна учитель английского языка первой квалификационной категории
4.	Щербанев Константин, 8 класс	Подлинная ценность произведений Р.Бёрнса в переводах С.Маршака	МБОУ "Лицей №23"	Закирова Рамиля Альфатовна
5.	Салахова Диляра Рамилевна, 8 класс	Омонимия в Английском языке	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №86 с углубленным изучением отдельных предметов"	Шакирова Лилия Ильмировна учитель английского языка первой квалификационной категории
6.	Петухова Арина Кирилловна, 8 класс	Русские и американцы глазами друг друга	МАОУ "Лицей №131"	Серебрякова Марина Геннадьевна, учитель английского языка, высшая квалификационная категория
7.	Антонова Вера Сергеевна, Усова Александра Владимировна, 8 класс	Сравнительный анализ фразеологизмов английского языка и иврита	МАОУ "Лицей №131"	Рахманова Ляйля Рустямовна учитель английского языка, высшая квалификационная категория
8.	Гильманова Рената Рустамовна, 8 класс	Особенности перевода рассказа Г. Ибрагимова «Алмачуар» с татарского на английский язык	МБОУ "Татарская гимназия №17 имени Г.Ибрагимова"	Ахметгалиева Алсу Рамазановна, учитель русского языка и литературы, первая категория Мустафина Светлана Сергеевна, учитель английского языка, первая категория

Секция Иностранные языки 3

Руководитель секции Халитова Лилия Камилевна, к.ф.н., доцент кафедры романо-германской филологии ИФиМК КФУ Члены жюри

- Кузьмина Наталья Олеговна, учитель английского языка высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»
- Бариева Луиза Каюмовна, учитель английского языка высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»

№	ФИО автора, класс	Название работы	Образовательное учреждение	Научный руководитель
1.	Мухтарова Аделя Ильгизовна, Мингазов Аяз Рашитович, 10 класс	Гендерные особенности переводов с татарского на английский язык рассказа Фаиля Шафигуллина "Фируза"	МБОУ "Татарская гимназия № 17 имени Г. Ибрагимова"	Сабирова Алия Ильдаровна, Гилазиева Лилия Хайрутдиновна
2.	Блутштейн Алиса Семеновна, 10 класс	Исследование "100 слов столетия" немецкого языка на основе программы Google Books Ngram Viewer	МБОУ "Школа № 72 с углубленным изучением немецкого языка"	Дылевская Анна Викторовна, учитель немецкого языка 1 квалификационной категории
3.	Гайфуллин Адель Азатович, 11 класс	Лингвистические и стилистические особенности книги С. Э. Хинтон "Outsiders" ("Изгои")	МБОУ "Татарская гимназия №17 имени Г.Ибрагимова"	Хайбуллина Гузял Назыровна, учитель, высшая квалификационная категория
4.	Димухаметова Диана Мансуровна, 9 класс	Пути совершенствования изучения английского языка при помощи фразовых глаголов	МБОУ "Школа №77", МБУ ДО "Центр Внешкольной работы"	Хаернасова Г. А, Сагитова Э. С. учителя английского языка первой кв.категории
5.	Воробьева Алина Владимировна, 9 класс	Акценты английского языка в Великобритании	МБОУ СОШ 86 с углубленным изучением отдельных предметов	Габитова Алсу Альметовна, учитель английского языка, первая квалификационная категория
6.	Мосунова Ольга Сергеевна, 10 класс	Тема любви в английской и русской поэзии XVIII века в творчестве Д.Байрона и Г.Державина	МАОУ "Лицей №131"	Рахманова Ляйля Рустямовна, учитель английского языка, высшая квалификационная категория
7.	Губайдуллин Артур Аликович, 9 класс	Национальные кухни Британии. Блюда и традиции	МАОУ "Лицей №131"	Бариева Луиза Каюмовна учитель английского языка, высшая квалификационная категория
8.	Файзуллина Елизавета Данисовна, 10 класс	Оценка состояния здоровья учащихся лицея №177	МБОУ "Лицей № 177"	Сергеева Светлана Владимировна, учитель биологии высшей квалификационной категории; Зиганшина Лэйсэн Амировна, учитель английского языка первой квалификационной категории

Секция

ОБЖ, физическая культура и здоровье человека

Руководитель секции Кожилкина Юлия Владимировна, учитель физической культуры высшей квалификационной категории МБОУ «Лицей №78 «Фарватер» Приволжского района г. Казани

Члены жюри

- Пожидаева Аида Тагировна, учитель физической культуры первой квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»
- Асхадуллин Ринат Фазылович, учитель физической культуры первой квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»
- Гилемханова Айзиля Ильшатовна, учитель физической культуры первой квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»

№	ФИО автора, класс	Название работы	Образовательное учреждение	Научный руководитель
1.	Панкова Кристина Евгеньевна, Григорьева Светлана Александровна, 10 класс	Способы стимуляции умственной деятельности с помощью физических упражнений	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №119"	Павлова Альбина Николаевна, учитель физической культуры первой квалификационной категории
2.	Евстратова Дарья Денисовна, Несвятипаска Софья Игоревна, 10 класс	Влияние сна на организм человека	МАОУ "Лицей №131"	Гилемханова Айзиля Ильшатовна, учитель, первая квалификационная категория
3.	Евстратова Дарья Денисовна, Несвятипаска Софья Игоревна, 10 класс	Что приносит бег? Пользу или вред?	МАОУ "Лицей №131"	Гилемханова Айзиля Ильшатовна, учитель, первая квалификационная категория
4.	Багаветдинова Аделина Ленаровна, 10 класс	Футбол – игра скорости и фантазии	МАОУ "Лицей №131"	Гилемханова Айзиля Ильшатовна, учитель по физкультуре 1 квалификационной категории
5.	Гурьянов Вадим Игоревич, 10 класс	Популяризация физической культуры и спорта среди молодежи	МАОУ "Лицей №131"	Сочнева Татьяна Николаевна, учитель физической культуры
6.	Сёмина Камилла Вячеславовна, 6 класс	Мороженое – любимое лакомство людей: вчера, сегодня, завтра	МБОУ "Школа №68"	Хамидуллина Ирина Викторовна, учитель информатики, высшая категория; Шангараева Альбина Фоатовна, учитель английского языка
7.	Лазарева Александра Анатольевна, 8 класс	Отношение к здоровому образу жизни у школьников средней образовательной школы №42	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №42"	Валиуллин Динар Линарович, учитель химии; Даминова Гульчечек Нургалиевна, учитель биологии высшей квалификационной категории

8.	Черкасов Игорь Андреевич, 8 класс	Определение безопасной прочности льда	МАОУ "Лицей №131"	Митачкин Владимир Ильич, педагогорганизатор, учитель ОБЖ первой квалификационной категории
9.	Мосихин Артур Сергеевич, 9 класс	Воздействие шума на человека и защита от него	МАОУ "Лицей №131"	Митачкин Владимир Ильич, учитель ОБЖ
10.	Кислюк Владлена Романовна, Апушева Алина Маратовна, 8 класс	Роль и значение занятий физической культурой и спортом в профилактике гиподинамии	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №171 с углубленным изучением отдельных предметов"	Зайнулин Фархад Ирикович, учитель физической культуры первой квалификационной категории
11.	Бакиров Камиль Рустемович, 7 класс	Спортивные игры наших родителей	МАОУ "Лицей №131"	Асхадуллин Ринат Фазылович, учитель физической культуры первой квалификационной категории

Секция Татарский язык и литература 1

Руководитель секции Болгарова Рамзия Марсовна, к.ф.л., доцент кафедры общего языкознания и тюркологии ИФиМК КФУ Члены жюри

- Ахтямова Гузалия Гильмутдиновна, учитель татарского языка и литературы высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»
- Шайхуллина Ляйсан Камиловна учитель татарского языка и литературы первой квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»

№	ФИО автора, класс	Название работы	Образовательное учреждение	Научный руководитель
1.	Афонина Камиля Алексеевна, 9 класс	Мин - гуманист, сөям дөньяны	МБОУ "Лицей №145"	Хаева Фануза Завдатовна, учитель родного (татарского) языка и литературы первой квалификационной категории
2.	Галимова Диана Маратовна, 10 класс	Лилия Гыйбадуллина ижатында образлар бирелеше	МБОУ "Лицей №23"	Каримова Алина Халитовна, учитель родного (татарского) языка и литературы
3.	Алтун Абдуль-Карим Хамджович, 9 класс	Туфан миңнуллинның "Эзләдем, бәгърем, сине" драмасының идея-эстетик кыйммәте	МАОУ "Лицей-интернат №7 "	Гараева Фидания Камиловна, учитель татарского языка и литературы
4.	Абдурашидова Зарина Ринатовна, 10 класс	Г.Гыйьмановның "Туган көнсез малай" хикэясендэ ятимлек проблемасы	МБОУ "Русско-татарская средняя общеобразовательная школа №81 с углубленным изучением отдельных предметов имени В.А.Григорьева"	Сафиуллина Гульфия Минехаковна, Бламыкова Ильфира Робертовна, учителя татарского языка и литературы высшей квалификационной категории
5.	Минниханов Шамиль, 9 класс	Повышение мотивации учащихся к изучению Татарского языка средствами проектной деятельности	МАОУ "Лицей №131"	Бастраков Дамир Николаевич системный администратор, Аникеев Илья Аркадьевич зам. директора по проектной деятельности, Беляков Александр Робертович педагог-организатор
6.	Каюмова Динара Рустемовна, 10 класс	Т. Миңнуллинның "Әниләр һәм бәбиләр" драмасында бала образы	МБОУ "Татарская гимназия №17 имени Г.Ибрагимова"	Агзамова Динара Рустэмовна – педагог дополнительного образования высшей кв.кат; Абдуллина Рамиля Агзамовна – учитель татарского языка и литературы высшей кв. кат
7.	Шарипова Айгуль Марселевна, 9 класс	Муса Жәлил ижатында батырлык символлары	МБОУ "СОШ №15 с углубленным изучением отдельных предметов"	Золина Галина Никитична, учитель татарского языка и литературы 1 категории

Секция Татарский язык и литература 2

Руководитель секции Салахова Аниса Равиловна, заместитель директора по УР, учитель татарского языка и литературы высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»

Члены жюри

– Загидуллина Эльвира Котдусовна, учитель татарского языка и литературы высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»

Аудитория 25

N₂	ФИО автора, класс	Название работы	Образовательное учреждение	Научный руководитель
1.	Минникаева Зиля Алмазовна, 6 класс	Әминә Бикчәнтәева-балачакның моңлы шагыйре	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №175"	Гафарова Гульнара Галимхановна, Габдулвалиева Рамзия Наилевна учителя родного языка и литературы высшей квалификационной категории
2.	Хазиев Карим Рифкатович, 7 класс	Лексические трансформации в сказке "Маленький принц" А. де Сент-Экзюпери в переводе на татарский язык	МБОУ "Татаро-английская гимназия №16"	Исхакова Гульназ Ренатовна, учитель русского языка и литературы
3.	Рахматуллина Аделя Равилевна, Фазулова Алия Айратовна, 7 класс	"Резеда Вәлиева ижатында жанр төрлелеге"	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №167 с углубленным изучением отдельных предметов"	Ибраева Лейсан Расиховна, Садриева Эльмира Ильмасовна, учителя родного языка и литературы высший квалификационной категории
4.	Сабиров Ильхам Ленарович, 8 класс	Әмирхан Еники ижатында Салих Сәйдәшев образы	МАОУ "Лицей-интернат №7"	Гараева Фидания Камиловна, учитель, высшая квалификационная категория
5.	Файзуллин Амир Даниярович, 8 класс	Күңел карурманының тургае	МАОУ "Лицей №131"	Загидуллина Э.К., учитель, высшая квалификационная категория Салахова А.Р. учитель, высшая квалификационная категория
6.	Гарифуллина Инзиля Маратовна, 6 класс	Абдулла Алиш экиятлэрендэ "жырлый торган жөмлэлэр"	МБОУ "СОШ №15 с углубленным изучением отдельных предметов"	Леронова Фидания Нургаяновна, учитель татарского языка и литературы высшей категории
7.	Вильданов Камиль Ильфакович, 7 класс	Жырым кала үткэн юлымда	МАОУ "Лицей №131"	Ахтямова Гузалия Гильмутдиновна, учитель, высшая квалификационная категория

Секция Информатика и ИКТ 1

Руководитель секции Бастракова Нина Вадимовна, заместитель директора по УР, учитель информатики и ИКТ высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»

Члены жюри

- Бондарцев Дмитрий Сергеевич, учитель информатики высшей квалификационной категории МАОУ «Школа №18»
- Аитов Руслан Рашидович, учитель информатики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»

№	ФИО автора, класс	Название работы	Образовательное учреждение	Научный руководитель
1.	Зинатуллин Айрат Альбертович, Садрутдинов Арслан Ильдарович, 10 класс	Инфографика	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №15 с углубленным изучением отдельных предметов"	Печерей Евгения Павловна, учитель информатики первой квалификационной категории
2.	Антоненко Андрей Александрович , 9 класс	Операционная система "Нейтрон"	МАОУ "Лицей №131"	Шубинкин Владимир Николаевич, учитель информатики высшей квалификационной категории
3.	Базилевич Леонид Александрович , 11 класс	Создание приложения "DrugHelper" под платформу Android на языке программирования Java	МАОУ "Лицей №131"	Корчагин Геннадий Евгеньевич, учитель информатики, к.фм.н.
4.	Нурмухаметов Денис Русланович, Юнусов Марат Рустемович, 7 класс	Как управлять роботом?	МАОУ "Лицей №131"	Аитов Руслан Рашидович, учитель информатики и ИКТ первой квалификационной категории
5.	Береснёв Руслан Анатольевич, 10 класс	Приложение Kazan Streets для поиска улиц Казани и всей интересной информации по ним	МАОУ "Лицей №131"	Аитов Руслан Рашидович, учитель информатики и ИКТ первой квалификационной категории
6.	Антонов Кирилл Станиславович , 9 класс	Разработка системы распознавания мусора при сортировки ТКО с использованием компьютерного зрения	МАОУ "Лицей №131"	Шубинкин Владимир Николаевич, учитель информатики высшей квалификационной категории
7.	Губайдуллин	Приложение-викторина "Testing	МАОУ "Лицей №131"	Шубинкин Владимир Николаевич,

	Ренат Артурович,	game"		учитель информатики высшей
	7 класс			квалификационной категории
	Зарипов	6-осевой робот-манипулятор с		Шубинкин Владимир Николаевич,
8.	Алексей Эдуардович,		МАОУ "Лицей №131"	учитель информатики высшей
	8 класс	компьютерным зрением		квалификационной категории
	метелёв Семён	Создание сайта	МАОУ "Лицей №131"	Бамбуркина Людмила Викторовна,
9.				учитель информатики высшей
	Вадимович, 9 класс			квалификационной категории
	Сычева	Muorodymymonomymy		Аитов Руслан Рашидович, учитель
10.	Ксения Владимировна,	Многофункциональный медицинский	МАОУ "Лицей №131"	информатики и ИКТ первой
	10 класс	центр		квалификационной категории
11.	Королев Иван	Арифметические операции в	МАОУ "Лицей №131"	Корчагин Геннадий Евгеньевич, учитель
11.	Андреевич, 9 класс	позиционных системах счисления	МАОУ ЛИЦЕИ №131	информатики, к.фм.н.

Секция Информатика и ИКТ 2

Руководитель секции Бамбуркина Людмила Викторовна, заместитель директора по УР, учитель информатики и ИКТ высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»

Члены жюри

- Шубинкин Владимир Николаевич, учитель информатики высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»
- Корчагин Геннадий Евгеньевич, к.ф.-м.н., учитель первой квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»

No	ФИО автора, класс	Название работы	Образовательное учреждение	Научный руководитель
1.	Родионов Андрей Александрович, 10 класс	Сетевые облачные технологии в образовании	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №15 с углубленным изучением отдельных предметов"	Печерей Евгения Павловна, учитель информатики первой квалификационной категории
2.	Исмаилова Дина Маратовна, Давыдова Олеся Дмитриевна, 9 класс	Doodle Прыг	МАОУ "Лицей №131"	Аитов Руслан Рашидович, учитель информатики и ИКТ первой квалификационной категории
3.	Хаертдинова Лейла Альбертовна, 10 класс	Использование алгоритмов Искусственного Интеллекта для прогнозирования успеваемости школьников	МАОУ "Лицей №131"	Шубинкин Владимир Николаевич, учитель информатики высшей квалификационной категории
4.	Обыденникова Екатерина Сергеевна, 7 класс	Создание интерактивной игры-викторины на LEGO Mindstorms EV3	МАОУ "Лицей №131"	Аитов Руслан Рашидович, учитель информатики и ИКТ первой квалификационной категории
5.	Хаванкин Матвей Максимович, 8 класс	Надежен ли ваш пароль?	МАОУ "Лицей №131"	Бамбуркина Людмила Викторовна, учитель информатики высшей квалификационной категории
6.	Хайрнасов Андрей Константинович, 11 класс	Клиент для учителей для edu.tatar.ru для вывода оценок в удобном виде и автоматического заполнения журнала	МАОУ "Лицей №131	Аитов Руслан Рашидович, учитель информатики и ИКТ первой квалификационной категории
7.	Сафин Марат Радикович, Дулов Виктор Евгеньич, 10 класс	Видеоигра The Hireling	МАОУ "Лицей №131"	Аитов Руслан Рашидович, учитель информатики и ИКТ первой квалификационной категории
8.	Валеева Рената Фаридовна, 9 класс	Чат-бот для лагеря "FAQ_bot"	МАОУ "Лицей №131"	Шубинкин Владимир Николаевич, учитель информатики высшей квалификационной категории

9.	Волостнов Даниэль Дмитриевич, 8 класс	Пример многоклассовой классификации с использованием машинного обучения	МАОУ "Лицей №131"	Корчагин Геннадий Евгеньевич, учитель информатики, к.фм.н.
10.	Хамидуллин Адель Ирекович, 10 класс	Музыкальный плеер Enot's player	МАОУ "Лицей №131"	Аитов Руслан Рашидович, учитель информатики и ИКТ первой квалификационной категории

Секция Физика и астрономия 1

Руководитель секции Петрова Ольга Айзиковна, учитель физики высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131» Член жюри

Серебрянская Лювиза Минисламовна учитель физики высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»

No	ФИО автора, класс	Название работы	Образовательное учреждение	Научный руководитель
1.	Кадиров Артём Тимурович, 8 класс	Методичка для наблюдателя переменных звёзд и её создание	МАОУ "Лицей №131"	Беляков Константин Владимирович
2.	Решетняк Игорь Павлович, 7 класс	Физика в скалолазании	МАОУ "Лицей №131"	Серебрянская Лювиза Минисламовна, преподаватель физики высшей квалификационной категории
3.	Гимадиева Сюмбель Ильгизовна, 8 класс	Мир фонтанов	МБОУ "Средняя общеобразовательная татарскорусская школа №48 с углубленным изучением отдельных предметов"	Валиуллина Дина Максумовна, учитель физики
4.	Халиков Айдар Маратович, Азмерова Диля Рустемовна, 7 класс	Проектирование электронной обучающей среды по физике	МАОУ "Лицей №131"	Семёнов Алексей Вячеславович, учитель физик первой категории
5.	Зиннатова Айгуль Ринатовна, 7 класс	Негативное влияние шума на организм человека	МАОУ "Лицей №131"	Серебрянская Лювиза Минисламовна, учитель физики, высшая квалификационная категория
6.	Гуриелидзе Лаура Мерабовна, Галявин Карим Наилевич, 8 класс	Герон и его самые интересные изобретения	МАОУ "Лицей №131"	Серебрянская Лювиза Минисламовна учитель физики, высшая квалификационная категория
7.	Хамидуллин Амир Айдарович, 8 класс	Применение ультразвука в медицине	МАОУ "Лицей №131"	Семенов Алексей Вячеславович, учитель физик первой категории

8.	Биктимиров Ильдар Альбертович, 7 класс	Физика в технике плавания	МАОУ "Лицей №131"	Серебрянская Лювиза Минисламовна учитель физики, высшая квалификационная категория
9.	Ильинкова Полина Андреевна, 8 класс	Взаимодействие струн и звукоснимателей в электрогитаре	МБОУ "Гимназия №93"	Арсланова Римма Габдулхаковна, к.п.н., учитель физики высшей кв. категории
10.	Самигуллин Данияр Ильнурович, 8 класс	Тенсегрити	МБОУ "Лицей №177"	Сайфутдинова Елена Валерьевна, учитель математики высшей квалификационной категории; Чуркин Константин Олегович, учитель физики I квалификационной категории
11.	Фролова Анастасия Павловна, 8 класс	Физика танца	МАОУ "Лицей №131"	Серебрянская Лювиза Минисламовна учитель физики, высшая квалификационная категория
12.	Набиуллин Амир Рустемович, 7 класс	Исследование элемента Пельтье	МАОУ "Лицей №131"	Семенов Алексей Вячеславович, учитель физик первой категории

Секция **Физика и астрономия 2**

Руководитель секции Синцова Юлия Валерьевна, учитель физики высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131» Члены жюри

- Заяц Алексей Евгеньевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры теории относительности и гравитации КФУ
- Эткеева Маргарита Геннадьевна, учитель физики высшей квалификационной категории МБОУ «Гимназия №94»
- Семенов Алексей Вячеславович, учитель физики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»

No	ФИО автора, класс	Название работы	Образовательное учреждение	Научный руководитель
1.	Гаязова Камила Рустемовна, Назипова Карина Руслановна, 9 класс	Актуальные проблемы потребления электроэнергии в нашей школе	МАОУ "Лицей №121 имени Героя Советского Союза С. А. Ахтямова" (Центр образования №178)	Сафина Фарида Фаридовна, учитель физики и информатики
2.	Квашнина Вероника Алексеевна, 9 класс	Опыт Франка-Герца	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №167 с углубленным изучением отдельных предметов"	Байбекова Гузяль Рафаэловна, учитель физики и информатики
3.	Лебедев Ярослав Алексеевич, 9 класс	Электромагнитная левитация	МАОУ "Лицей №131"	Заяц Алексей Евгеньевич, к.фм.н., доцент кафедры теории относительности и гравитации КФУ
4.	Фазулзянов Марат Рамилевич, 10 класс	Постройка ветрогенератора и исследование его возможностей	МАОУ "Лицей №131"	Синцова Юлия Валерьевна, учитель физики высшей кв. категории, Беляков Александр Робертович, учитель географии
5.	Исмагилова Дина Маратовна, Насыпова Камилла Ниязовна, 9 класс	Тайное становится явным в физике	МАОУ "Лицей №131"	Синцова Юлия Валерьевна, учитель физики высшей кв. категории
6.	Вахидова Ясмина Рустамджоновна , 10 класс	Квазары – "пожиратели" галактик	МБОУ "Средняя общеобразовательная татарскорусская школа №80 с углубленным	Хайруллина Ленара Шавкатовна, учитель физики и астрономии

			изучением отдельных предметов"	
7.	Зарипов Тимур Андреевич, 10 класс	Сборка и усовершенствование устройства для исследования эффекта Кирлиана	МАОУ "Лицей №131"	Петрова Ольга Айзиковна, учитель физики высшей кв. категории
8.	Конькина Алиса Алексеевна, 11 класс	Понятие энергетической экономии в гимназии	МБОУ "Гимназия №27 с татарским языком обучения"	Гаязова Зульфия Шагитовна, учитель физики высшей квалификационной категории
9.	Семенова Полина Геннадьена, 9 класс	Звук и способы определение его скорости	МАОУ "Лицей №131"	Синцова Юлия Валерьевна, учитель физики высшей кв. категории
10.	Каримуллин Тимур Рустемович, 11 класс	Моделирование движения заряженных частиц в магнитосфере Земли	МАОУ "Лицей №131"	Синцова Юлия Валерьевна, учитель физики высшей кв. категории

Секция Русский язык и МХК

Руководитель секции Жаркова Светлана Борисовна, учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 131»

Члены жюри

- Агапова Екатерина Сергеевна, к.ф.н., учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории МБОУ «Лицей №116»
- Ахмадеева Фатима Касимовна, учитель ИЗО первой квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»
- Куприянова Виктория Альбертовна, учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»
- Серебрякова Ирина Геннадьевна, учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории МБОУ «Лицей №78 «Фарватер»

No	ФИО автора, класс	Название работы	Образовательное учреждение	Научный руководитель
1.	Алакина Алина Александровна, 9 класс	Классификация каламбуров и их семантическая роль в цикле стихов-песен Владимира Высоцкого "Алиса в стране чудес"	МБОУ "Школа №129"	Шурхаев Дмитрий Юрьевич, учитель русского языка и литературы I квалификационной категории
2.	Сидорова Камилла Денисовна, 10 класс	Проблема отцов и детей в русском изобразительном искусстве	МБОУ "Гимназия № 50"	Ясенева Людмила Германовна, учитель русского языка и литературы
3.	Агапова Юлия Николаевна, Становова Арина Сергеевна, 10 класс	Влияние иконы на русское и зарубежное искусство	МБОУ "Гимназия № 50"	Ясенева Людмила Германовна, к.п.н., учитель МХК, высшая квалификационная категория
4.	Яковлева Мария Андреевна, 7 класс	Особенности употребления обращений в баснях И.А.Крылова	МБОУ "Лицей №116 имени Героя Советского Союза А.С.Умеркина"	Агапова Екатерина Сергеевна, учитель высшей квалификационной категории, к.ф.н.
5.	Валеева Рената Фаридовна, 9 класс	Особенности языка SMS сообщений	МАОУ "Лицей №131"	Куприянова Виктория Альбертовна, учитель русского языка и литературы, высшая квалификационная категория
6.	Мазанов Виктор Олегович, 9 класс	Пословицы и поговорки – жанр народного творчества	МАОУ "Лицей №131"	Ахтямова Гузалия Гильмутдиновна, учитель татарского языка и литературы, высшая

				квалификационная категория
7.	Кирьянова Кристина Олеговна, 8 класс	Язык народной приметы	МАОУ "Лицей №131"	Ленская Марина Сергеевна, учитель русского языка и литературы, высшая квалификационная категория
8.	Лобова Елизавета Павловна, Насыбуллина Ева Маратовна, 7 класс	Полезная этимология	МБОУ "Лицей № 177"	Харитонова И.С., учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории
9.	Доценко Елизавета Александровн а, 7 класс	Особенности интерпритации литературного текста средствами мультипликационного кино	МАОУ "Лицей №131"	Соловцова Ольга Сергеевна, учитель русского языка и литературы, высшая квалификационная категория
10.	Обросова Софья Ильинична, Вяткина Александра Павловна, 8 класс	Сравнительный анализ стилей граффити в разных городах России	МАОУ "Лицей №131"	Ахмадеева Фатима Касимовна, учитель МХК, первая квалификационная категория

Секция Литература

Руководитель секции Ленская Марина Сергеевна, учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131» Члены жюри

- Комиссарова Анжелика Александровна, учитель русского языка и литературы первой квалификационной категории МБОУ «Средняя общеобразовательная русско-татарская школа №13»
- Соловцова Ольга Сергеевна, учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»
- Литвина Фарида Сагитовна, учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»
- Косковская Елена Евгеньевна, учитель русского языка и литературы первой квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»

№	ФИО автора, класс	Название работы	Образовательное учреждение	Научный руководитель
1.	Минсафина Алия Гумеровна, 6 класс	Понятие хронотоп в произведении А. Жвалевского, Е. Пастернак "Время всегда хорошее"	МБОУ "Школа №68"	Кокшина Мария Львовна, учитель русского языка и литературы, первая квалификационная категория
2.	Кустадинчев Роман Максимович, 7 класс	Интертекстуальность в деревнерусской литературе	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа 132 с углубленным изучением иностранных языков"	Курбанова Зухра Рашидовна, учитель русского языка и литературы
3.	Ибрагимова Марьям Маратовна, Гильманова Эльмира Руслановна, 6 класс	Символика инобытия в сказках	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №167 с углубленным изучением отдельных предметов"	Чечнева Елена Юрьевна, Лаврук Евгения Валентиновна, учителя русского языка и литературы высшей квалификационной категории
4.	Ахмадеева Адиля Азатовна, 7 класс	Кто ты, Золотая рыбка?	МБОУ "Татарская гимназия 1 им.Г.Тукая"	Зергирова Лилия Наилевна, учитель русского языка и литературы, высшая кв. категория. Ахмадеева Земфира Ахтя Овна, учитель географии, высшая кв. категория
5.	Беляева Александра Антоновна, 11 класс	Образ дороги в романе Г.Яхиной "Зулейха открывает глаза"	МАОУ "Лицей №131"	Косковская Елена Евгеньевна, учитель русского языка и литературы первой квалификационной категории
6.	Сагдиева Айгуль Рустемовна, 10 класс	Пушкин и Пушкинский текст у поэтов авангардизма	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Татарско-русская средняя общеобразовательная школа №68 с углублённым изучением отдельных	Хамидуллина Ирина Викторовна, учитель математики и информатики высшей квалификационной категории

			предметов"	
7.	Гасникова Марина Андреевна, 9 класс	Сравнительный анализ переводов "Илиады" Гомера	МАОУ "Лицей №131"	Куприянова Виктория Альбертовна, учитель русского языка и литературы, высшая квалификационная категория
8.	Панова Камилла Руслановна, 8 класс	Роль эпитетов в романе А.С.Пушкина "Капитанская дочка"	МАОУ "Лицей №131"	Ленская Марина Сергеевна, учитель русского языка и литературы, высшая квалификационная категория
9.	Гайнуллина Алсу Саловатовна, 8 класс	Изображение тоталитарного государства через сознание ребенка в русской и зарубежной литературе	МБОУ "Татарская гимназия №17 им. Г.Ибрагимова"	Ахметгалиева Алсу Рамазановна, учитель русского языка и литературы, первая категория Мустафина Светлана Сергеевна, учитель английского языка, первая категория
10.	Мигунова Екатерина Сергеевна, 9 класс	Вчера и сегодня эпистолярного жанра	МБОУ СОШ № 137	Халфиева Гузель Мингадовна, учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории
11.	Сунгатуллина Азалия Азатовна, 6 класс	Образ шляпы в детской литературе	МБОУ "Татарская гимназия №17 им. Г.Ибрагимова"	Ахметгалиева Алсу Рамазановна, учитель русского языка и литературы, первая категория Мустафина Светлана Сергеевна, учитель английского языка, первая категория
12.	Хамидуллина Азалия Рустамовна, 8 класс	Вопросы права, нравственности, морали и правосудия в произведениях русской литературы	МБОУ "Школа №169"	Бестужева И.Ю., учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории; Галиуллина Г.Г, учитель родного языка высшей квалификационной категории
13.	Минкин Даниэль Дмитриевич, 8 класс	Особенности пейзажа в произведениях Жюля Верна	МАОУ "Лицей №131"	Литвина Фарида Сагитовна, учитель русского языка и литературы высшей категории

Секция Обществознание

Руководитель секции Чешуина Марина Сергеевна, учитель истории и обществознания МАОУ «Лицей №131» Члены жюри

- Шамсутдинов Динар Загитович, к.и.н., учитель истории и обществознания высшей квалификационной категории ОШИ «ІТ-лицей КФУ»
- Рамазанова Гузалия Джавдатовна, учитель истории и обществознания первой квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»
- Белякова Ксения Валерьевна, учитель истории и обществознания ОШИ «ІТ-лицей КФУ»

No	ФИО автора, класс	Название работы	Образовательное учреждение	Научный руководитель
1.	Мишин Александр Евгеньевич, 10 класс	Умеренная политизация молодёжи	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №72 с углубленным изучением немецкого языка"	Миллер Валерия Сергеевна, учитель истории и обществознания первой квалификационной категории, кандидат исторических наук
2.	Пронин Никита Андреевич, 11 класс	Семья и проблемы развития семейного права в современном российском обществе	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 117"	Маннанова Галина Михайловна, учитель истории и обществознания первой квалификационной категории
3.	Калайда Елизавета Андреевна, 11 класс	Волонтерство как способ становления и развития личности	МБОУ "СОШ №86"	Гараева Наиля Габделхаевна учитель истории и обществознания
4.	Исмаилова Лэйла Имамалиевна, 8 класс	Феномен "k-pop – фаната" в современной школе	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №170 с углублённым изучением отдельных предметов"	Власова Татьяна Валерьевна, учитель истории и обществознания
5.	Закирова Назиля Рустемовна, 9 класс	Сплочение коллектива	МАОУ "Лицей №121"(ЦО №178)	Хасанова Флёра Анваровна, учитель истории и обществознания, высшая квалификационная категория
6.	Галиев Динар Алмазович, 7 класс	Формирование правовой культуры учащихся в рамках внеурочной деятельности	ГБОУ "Казанская кадетская школа-интернат им. Героя Советского Союза Б. К. Кузнецова"	Хазбиева Лилия Ильгизовна, учитель истории и обществознания высшей квалификационной категории

7.	Якшина Алиса Дмитриевна, 9 класс	СМИ как агент вторичной социализации	МАОУ "Лицей №131"	Рамазанова Гузель Джавдатовна, учитель истории и обществознания
8.	Шакиров Марат Радикович, 9 класс	Роль религии в современном обществе на примере исследования 9х классов	МАОУ "Лицей №131"	Чешуина Марина Сергеевна учитель истории и обществознания
9.	Сердюк Даниил Игоревич, 11 класс	Теория эволюции идей на примерах интернет-мемов и развития европейской культуры	МАОУ "Лицей №131"	Чешуина Марина Сергеевна, учитель обществознания
10.	Бодрова Камилла Руслановна, Аглямов Родион Русланович, 9 класс	Развитие проектного движения при помощи школьных СМИ	МАОУ "Лицей №131"	Аникеев Илья Аркадьевич, учитель истории высшей квалификационной категории
11.	Доценко Елизавета Александровн а, 7 класс	Мультфильмы, популярные среди подростков	МАОУ "Лицей №131"	Улыбин Григорий Иванович учитель истории и обществознания

Секция **История**

Руководитель секции Алеева Идилия Ильтазаровна, учитель истории и обществознания первой квалификационной категории МАОУ «Лицей №131» Члены жюри

- Белов Сергей Геннадьевич, старший научный сотрудник Лаборатории комплексного гуманитарного анализа и когнитивной филологии Казанского научного центра РАН
- Аглямзянов Рим Камилевич, учитель истории и обществознания высшей квалификационной категории ОШИ «ІТ-лицей КФУ»
- Арсланова Алина Александровна, учитель истории и обществознания первой квалификационной категории МБОУ «Многопрофильная полилингвальная гимназия №180»
- Улыбин Григорий Иванович, учитель истории и обществознания МАОУ «Лицей №131»

№	ФИО автора, класс	Название работы	Образовательное учреждение	Научный руководитель
1.	Карпов Фёдор Дмитриевич, 11 класс	Социальные, экономические и политические последствия ядерных испытаний на атолле Бикини 1946-1954 годов.	МАОУ Гимназия 141	Гармашова Юлия Николаевна учитель истории и обществознания
2.	Куляшов Олег Владимирович Липачев Александр Юрьевич, 7 класс	Организация проектного движения. Создание исторического сайта	МАОУ "Лицей №131"	Литвинова Фарида Сагитовна, учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории Улыбин Григорий Иванович, учитель истории и обществознания
3.	Амирова Полина Маратовна, Габайдуллин Миран Донатович, 6 класс	Великий поэт в Великом Булгаре	АНО "Общеобразовательная организация "Бала – Сити"	Я. А. Панфилова, учитель русского языка и литературы, Е. А. Перова, учитель истории
4.	Ключникова Анна Николаевна, 9 класс	Судьба выпускника школы №35 Бауманского района, ветерана ВОВ в истории школьного музея	МБОУ "Татарская гимназия №1 им.Г.Тукая"	Хабирова Айгуль Эрнстовна, учитель русского языка и литературы, Ахметшина Алсу Тальгатовна, учитель истории
5.	Ванькова Дарья Вячеславовна, 9 класс	Годонимы Ново-Татарской слободы	МБОУ "Татарская гимназия №1 им.Г.Тукая"	Зергирова Лилия Наилевна, учитель русского языка
6.	Альмухаметова Аделя Радиковна, 9 класс	Голод в Поволжье	МБОУ "Татарско-русская средняя общеобразовательная школа №68	Хамидуллина Ирина Викторовна, учитель математики и информатики

			с углублённым изучением отдельных предметов"	высшей квалификационной категории; Чумакова Роза Ибрагимовна, краевед
7.	Кондратьева Мария Игоревна, 11 класс	Музей народов Востока в Казани	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №132 с углубленным изучением иностранных языков"	Герасимова Наталья Владимировна, научный сотрудник ИЯЛИ им.Г.Ибрагимова АН РТ
8.	Калентьев Леонид Евгеньевич, Миннемуллин Наиль Фидаилевич, 9 класс	Чат-бот "Великий соотечественник"	МБОУ "Лицей №177"	Сергеева Светлана Владимировна, заместитель директора по инновационной работе, учитель биологии высшей квалификационной категории Калентьева Александра Львовна, учитель математики
9.	Мухаметзянов Дамир Рустемович, 7 класс	Лондон, Москва, Казань в 16 веке	МАОУ "Лицей №131"	Аникеев Илья Аркадьевич, учитель истории высшей квалификационной категории

Секция

Географии и экологии

Руководитель секции Кириллова Светлана Ивановна, учитель географии высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131» Член жюри Беляков Александр Робертович, педагог-организатор МАОУ «Лицей №131» Член жюри

– Насибуллина Дина Раниевна, студентка 3 курса института К(П)ФУ Химический институт им А.М.Бутлерова

№	ФИО автора, класс	Название работы	Образовательное учреждение	Научный руководитель
1.	Сыров Роман Дмитриевич, 8 класс	Этапы развития нефтяной промышленности и её будущее	МАОУ "Лицей №131"	Кириллова Светлана Ивановна, учитель географии высшей квалификационной категории
2.	Сафин Карим Исламович, 9 класс	География в денежных валютах	МАОУ "Лицей №131"	Кириллова Светлана Ивановна, учитель географии высшей квалификационной категории
3.	Шаяхметова Дина Руслановна, Дробышева Майя Александровна, 8 класс	Основные традиции народов России: обычаи национальных праздников	МАОУ "Лицей №131"	Кириллова Светлана Ивановна, учитель географии высшей квалификационной категории
4.	Настаушев Михаил Александрович, 8 класс	Топливная промышленность России, её перспективы и рациональные альтернативы	МАОУ "Лицей №131"	Кириллова Светлана Ивановна, учитель географии высшей квалификационной категории
5.	Коротков Юрий Павлович, 6 класс	Биоиндикация качества воды по составу беспозвоночных животных по методу Майера в озере Яльчик	МАОУ "Лицей №121 имени Героя Советского Союза С. А. Ахтямова" (Центр образования №178)	Минуллина Елена Викторовна, учитель высшей категории
6.	Закирова Диляра Рустамовна, 7 класс	Большие проблемы малой Киндерки	МБОУ Школа №101 им.П.А.Полушкина — Центр образования	Зарипова Гулюся Гирфанутдиновна, учитель биологии, 1 квалификационная категория
7.	Суворов Сергей Анатольевич, 7 класс	Сбор, анализ и очистка талых вод в домашних условиях	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №72 с углубленным изучением немецкого языка"	Шустова Татьяна Васильевна, учитель первой квалификационной категории
8.	Назарова Виктория Валерьевна,	Вторая жизнь пластика	МАОУ "Лицей №131"	Храмова Маргарита Юрьевна, учитель биологии высшей

	Оглоблина Валерия Олеговна, 8 класс			квалификационной категории квалификационной категории
9.	Зиятдинов Нияз Ильнарович, 6 класс	Билет в будущее	МБОУ "Русско-татарская средняя общеобразовательная школа №97"	Подгорная Мария Николаевна, учитель биологии и химии
10.	Прохорова Екатерина Вадимовна, 10 класс	Моделирование распространения борщевика Сосновского в Республике Татарстан	МАОУ "Лицей №131"	Прохоров Вадим Евгеньевич, доцент кафедры экологии и природопользования, педагог дополнительного образования, кандидат биологических наук
11.	Иванов Никита Александрович, 8 класс	Оценка рисков возможного возникновения вспышек сибирской язвы в Республике Татарстан	МАОУ "Лицей №131"	Родионов Александр Павлович, аспирант ФГБНУ «ФЦТРБ – ВНИВИ», Храмова Маргарита Юрьевна, учитель биологии высшей квалификационной категории

Секция

Биология

Руководитель секции Храмова Маргарита Юрьевна, учитель биологии высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131» Член жюри

- Курбанова Рашида Рашитовна, студентка 3 курса института К(П)ФУ Химический институт им А.М.Бутлерова
- Якупов Радис Ранилевич, студент 3 курса института К(П)ФУ Химический институт им А.М.Бутлерова

№	ФИО автора, класс	Название работы	Образовательное учреждение	Научный руководитель
1.	Ипполитова Анна Николаевна, 9 класс	Шумовое загрязнение окружающей среды – фактор риска для здоровья школьников	МБОУ "СОШ № 86 с углубленным изучением отдельных предметов"	Давлетова Наиля Ханифовна, канд. мед. наук, педагог дополнительного образования
2.	Гатауллин Арсен Раматович, 7 класс	Муравьи. Необычное в обычном	МБОУ "Гимназия 122 им. Ж.А. Зайцевой"	Сабиров Рушан Мирзович, зав.кафедрой общей биологии и зоологии КФУ
3.	Степанов Дмитрий Глебович, 8 класс	Функциональная асимметрия больших полушарий мозга	МАОУ "Лицей №131"	Храмова Маргарита Юрьевна, учитель биологии, высшая квалификационная категория
4.	Валеева Камиля Ильдаровна, 9 класс	Оценка состояния хвои сосны обыкновенной в условиях городской среды	МАОУ "Лицей-инженерный центр"	Тишин Денис Владимирович, к.б.н., доцент кафедры общей экологии КФУ
5.	Мосихин Артур Сергеевич, 9 класс	Влияние акустического шума на человека	МАОУ "Лицей №131"	Кириллова Виолетта Валерьевна, учитель географии высшей квалификационной категории
6.	Тарасова Эмилия Игоревна, 9 класс	Оценка поведенческих характеристик Danio Rerio в трехмерном пространстве с помощью технологии компьютерного зрения	МАОУ "Лицей-инженерный центр"; МБУДО "ЦДТ "Танкодром"	Никитин Олег Владимирович, к.г.н., доцент кафедры прикладной экологии КФУ, педагог дополнительного образования
7.	Мустафина Рузиля Зиннатовна, 9 класс	Рассказывая о пчелах, раскрываю семейные секреты пчеловодства	МБОУ "СОШ №169"	Федорова Светлана Александровна, учитель географии и биологии первой квалификационной категории

8.	Хасанова Камила Алмазовна, Валеева Алсу Дамировна, 6 класс	Биоиндикаторы как составная часть агросистем	МБОУ "Гимназия №20 имени Абдуллы Алиша"	Бариева Айгуль Ирековна, учитель биологии высшей квалификационной категории
9.	Палкин Михаил Владимирович, 7 класс	Влияние породы животного на его характер	МАОУ "Лицей №131"	Храмова Маргарита Юрьевна, учитель биологии высшей квалификационной категории
10.	Калачик Алина Викторовна, 9 класс	Волшебный фрукт	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №143"	Белоусова Галина Петровна, учитель биологии, первая квалификационная категория
11.	Архипова Анастасия Максимовна, 7 класс	Способы выращивания картофеля	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №143"	Белоусова Галина Петровна, учитель биологии, первая квалификационная категория
12.	Набиуллин Амир Рустемович, 7 класс	Stereo-глаз	МАОУ "Лицей №131"	Храмова Маргарита Юрьевна, учитель биологии высшей квалификационной категории

Секция Химии

Руководитель секции Сафонова Эльфия Рустямовна, учитель химии высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»

Член жюри Курамшин Булат Камилевич, педагог дополнительного образования МАОУ «Лицей №131» Галлямова Ландыш Данисовна, студентка 3 курса института К(П)ФУ Химический институт им А.М.Бутлерова

Аудитория 45

№	ФИО автора, класс	Название работы	Образовательное учреждение	Научный руководитель
1.	Аглеева Алсу Радиковна, Хайрутдинова Диляра Радифовна, 9 класс	А есть ли там нитраты?	МБОУ "Русско-татарская средняя общеобразовательная школа №129"	Миннахметова Виктория Андреевна, учитель химии
2.	Дубков Радгамир Владимирович, 9 класс	Получение пищевого красителя из ботвы сахарной свеклы	МБОУ "Лицей № 177"	Сергеева Светлана Владимировна, заместитель директора по инновационной работе, учитель биологии высшей квалификационной категории
3.	Каримова Диляра Ильгизовна, Одилова Рахима Махмадкаримовн а, 10 класс	Изучение крашения природных волокон как физико-химического процесса	МАОУ "Гимназия №37"	Бухарова Анжелика Вячеславовна, учитель химии высшей кв.категории
4.	Федотова Ксения Александровна, 11 класс	Изучение адсорбционной активности сорбентов различной природы	МАОУ "Гимназия №37"	Бухарова Анжелика Вячеславовна, учитель химии высшей кв.категории
5.	Царёв Диас Сергеевич, 9 класс	Качественное и количественное определение смеси сухих солей, содержащей 2 катиона из следующего списка: Ni2+, Cu2+, Pb2+, VO2+, Sr2+	МАОУ "Лицей №131"	Сафонова Эльфия Рустямовна, учитель химии высшей квалификационной категории

Секция

Экология

Руководитель секции Самигуллина Галина Савельевна, к.п.н, доцент кафедры теории и методики географического и экологического образования ИУЭиФ КФУ

Член жюри Кириллова Виолетта Валерьевна, учитель географии и биологии первой квалификационной категории МАОУ «Лицей №131» Сабирова Ландыш Мансуровна, студентка 3 курса института К(П)ФУ Химический институт им А.М.Бутлерова Аудитория 18

No	ФИО автора, класс	Название работы	Образовательное учреждение	Научный руководитель
1.	Мингалеев Артур Дамирович, 9 класс	Изменение содержания тяжелых металлов в донных отложениях озера Раифское (Волжско-Камский заповедник) во временном срезе	МАОУ "Лицей №121 имени Героя Советского Союза С.А.Ахтямова"	Шамаев Денис Евгеньевич, м.н.с. ИПЭН АН РТ, п.д.о. МБУДО "ЦДТ Танкодром"
2.	Яфарова Виктория Эркиновна, 9 класс	Содержание железа в водоемах Казани	МБОУ "Средняя школа №143"	Белоусова Галина Петровна, учитель биологии первой квалификационной категории
3.	Давлетзянов Ибрагим Ирекович, 10 класс	Сравнение способов определения растворенных форм металлов в природных и сточных водах	МБОУ "Татарская гимназия №11"	Иванов Дмитрий Владимирович, канд. биол. наук, педагог доп. образ.
4.	Шакуров Мурат Муланурович, 9 класс	Качество поверхностных и подземных вод северо-западной части Предволжья Республики Татарстан	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №22 с углубленным изучением отдельных предметов – Центр образования"	Иванов Дмитрий Владимирович, заместитель директора института по научной работе в области экологии, заведующий лабораторией биогеохимии, к.б.н.
5.	Розанов Георгий Борисович, 11 класс	Устройство для синтеза биогаза из органических отходов	МБОУ Лицей №145	Смирнова Светла Васильевна, доцент КНИТУ-КАИ; Мингазетдинов Идгай Хасанович, профессор КНИТУ-КАИ; Дмитрук Ирина Юрьевна, учитель химии высшей квалификационная категория
6.	Гильмутдинова Александра Тимуровна, 10 класс	Оценка эффективности использования микроводорослей для очистки и доочистки модельных сточных вод от ионов тяжелых	МБОУ "Лицей № 177"	Сергеева Светлана Владимировна, заместитель директора по инновационной работе, учитель биологии высшей квалификационной

		металлов		категории
7.	Хуснутдинова Алия Рамисовна, 7 класс	Экология в творчестве Габдуллы Тукая	МБОУ "СОШ 48"	Мухаметзянова Эльмира Талгатовна, учитель химии, биологии, 1 квалификационная категория
8.	Амирова Диана Наилевна, Федорова Валерия Кондратьевна, 10 класс	Мой дом – моя планета	МБОУ "СОШ 48"	Шакирова Миляуша Камиловна, учитель географии
9.	Гильмутдинова Александра Тимуровна, 10 класс	Оценка эффективности использования микроводорослей для очистки и доочистки модельных сточных вод от ионов тяжелых металлов	МБОУ "Лицей № 177"	Сергеева Светлана Владимировна, заместитель директора по инновационной работе, учитель биологии высшей квалификационной категории
10.	Наумова Александра Владимиров на, 10 класс	Оценка условий местообитания и структура ценопопуляций Trifolium pratense L. в Республике Татарстан	МАОУ "Лицей №131"	Храмова Маргарита Юрьевна, преподаватель биологии, высшая квалификационная категория

Секция Математика (6 – 8 классы)

Руководитель секции Марданов Марат Вадимович, к.п.н., доцент кафедры ГМУСКНИТУ (КХТИ) Члены жюри

- Чернова Алла Моисеевна, учитель математики высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»
- Галяутдинова Александра Валерьевна, учитель математики высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»
- Сергеев Кирилл Михайлович, учитель математики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»

№	ФИО автора, класс	Название работы	Образовательное учреждение	Научный руководитель
1.	Бикбова Айгуль Ренатовна, 8 класс	Геометрия и мы	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №175"	Самигуллина Миляуша Габдуллазяновна, учитель математики высшей квалификационной категории
2.	Панфёров Арсений Евгеньевич, 7 класс	0! = 1? или почему факториал нуля равен единице	МБОУ "Гимназия 122 имени Ж.А. Зайцевой"	Миначева Дамира Гиниатулловна, учитель математики, 1 степень
3.	Маннапов Ришат Ленарович, 6 класс	Геометрия в национальных костюмах народов Татарстана	МБОУ "СОШ №169"	Вафина Дина Илфатовна, учитель математики
4.	Файзаханов Карим Ильгизович, 7 класс	Формула Таппера	МАОУ "Лицей №131"	Чернова Алла Моисеевна, учитель математики, высшая квалификационная категория
5.	Гатиатуллина Ульяна Эдуардовна, Глинкина Алина Борисовна, 6 класс	Проценты в нашей жизни	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №175"	Николаева Лариса Андреевна, учитель математики
6.	Инсапова Регина Дамировна, 7 класс	Золотое сечение как гармония математики и искусства	МБОУ "Гимназия №10"	Мавлюдова Гузель Хабировна, учитель математики, магистрант 1-го года обучения
7.	Зарипов Даниян Айдарович, 8 класс	Правило крайнего	МАОУ "Лицей №131"	Зеличенок Альберт Бенцианович, учитель математики высшей квалификационной категории, к.фм.н.
8.	Мавлютова Арина Равилевна, 8 класс	Тайна числа Пи	МБОУ "Лицей № 177"	Сайфутдинова Елена Валерьевна, учитель математики высшей квалификационной категории

Секция Математика (9 – 10 классы)

Руководитель секции Хуснутдинов Рустем Рауфович, заведующий кафедрой физики КГЭУ, к.ф.-м.н. Члены жюри

- Зеличёнок Альберт Бенцианович, к.ф.-м.н., учитель математики высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»
- Сабирова Раися Сафаевна, учитель математики высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»
- Юматова Анна Николаевна, учитель математики высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №131»

No	ФИО автора, класс	Название работы	Образовательное учреждение	Научный руководитель
1.	Галеев Руслан Тимурович, 9 класс	Экономическое краеведение на уроках алгебры как компонент развития математической культуры учащихся старших классов	ОШИ "IT-Лицей КФУ"	Зайнуллина Лейсан Наилевна, учитель, кандидат педагогических наук
2.	Евстратова Дарья Денисовна, 10 класс	Экономика и дифференциальное исчисление	МАОУ "Лицей №131"	Диянова Ирина Вячеславовна, учитель математики, высшая квалификационная категория
3.	Западненко Тимур Максимович, 10 класс	Мир удивительных фигур	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 169"	Шаботич Рима Ремовна, учитель математики первой квалификационной категории
4.	Галлямов Карим Ренатович, 10 класс	Эллиптические кривые и их применение	МАОУ "Лицей №131"	Бородова Елена Михайловна, учитель математики, высшая квалификационная категория
5.	Залялиева Ильнаровна, 9 класс	Некоторые комбинаторные характеристики правильного 8-угольника	МАОУ "Лицей №131"	Сергеев Кирилл Михайлович, учитель математики первой квалификационной категории
6.	Афанасьева Анна Дмитриевна, 9 класс	Цепные дроби	МБОУ "СОШ №167 с углубленным изучением отдельных предметов"	Сайфуллина Марина Николаевна, учитель математики первой квалификационной категории