МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
(ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)

Вадковский пер., д. 3а, Москва, 127055. Тел.: (499) 973-30-76. Факс: (499) 973-38-85
E-mail: rector@stankin.ru

25.02.2022 № 506-1/22

Руководителям образовательных организаций субъектов Российской Федерации

О проведении Международного конкурса научно-исследовательских проектов обучающихся «Мы – интеллектуалы XXI века»

В соответствии с Приказом Министерства просвещения РФ № 616 от 31 августа 2021 года «Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2021/22 учебный год» пункт 136 **«Всероссийский открытый фестиваль научно-технического творчества учащихся «Траектория технической мысли - 2022»** (далее - Фестиваль) Федеральный центр технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (далее - ФЦТТУ) проводит **Международный конкурс научно-исследовательских проектов обучающихся «Мы – интеллектуалы XXI века» с 13 по 15 мая 2022 года в городе Ростове Великом Ярославской области** на базе муниципального образовательного учреждения гимназия имени А. Л. Кекина города Ростова Великого Ярославской области по адресу: улица Моравского, д. 6.

На очный этап Международного конкурса научно-исследовательских проектов обучающихся «Мы – интеллектуалы XXI века» - (далее – Конкурс) по решению оргкомитета приглашаются участники **Всероссийского конкурса научно-исследовательских проектов обучающихся «Мы – интеллектуалы XXI века»,** проводимого ФЦТТУ с 11 января по 16 февраля 2022 года (Приложение № 1).

Руководитель делегации должен иметь копию приказа образовательной организации о назначении его руководителем и возложении на него ответственности за жизнь и здоровье участников в пути следования и во время проведения Конкурса.

Участники Конкурса при себе должны иметь:

- оригинал паспорта или свидетельства о рождении с российским гражданством;
- копию страхового медицинского полиса обязательного страхования граждан.

На e-mail: **konkurs2017gns@mail.ru** **до 11 апреля с. г.** направить:

- заявку, подтверждающую участие в Конкурсе (Приложение № 2);

- список участников Конкурса на расселение и автобусное обслуживание (Приложение № 3).

Уточняющая информация об условиях участия в Конкурсе (Приложение № 4).

Примерная программа проведения Конкурса (Приложение № 5).

С уважением,

директор ФЦТТУ С. К. Никулин

Савельева Г.Н. 8 499 973 55 88

Приложение № 1

Список участников Конкурса, работы которых рекомендовано направить на Международный конкурс научно-исследовательских проектов обучающихся «Мы – интеллектуалы XXI века», который состоится 13-15 мая 2022 года в городе Ростов Великий Ярославской области

Первая группа -10-13 лет
Индивидуальные авторы

Макаров Ярослав Ярославович, обучающийся муниципального автономного учреждения дополнительного образования города Набережные Челны «Центр детского технического творчества № 5» Республики Татарстан.

Руководитель: Асадова Галина Ильинична, педагог дополнительного образования.

Проект: «Зенитно-ракетный комплекс ПАНЦИРЬ-С1».

Османова Елена Руслановна, обучающаяся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Школа-гимназия № 3» города Армянска Республики Крым.

Руководитель: Османова Марина Владимировна, педагог дополнительного образования.

Проект: «Космические города и станции».

Толкачёв Мирослав Вячеславович, обучающийся муниципального автономного учреждения дополнительного образования Центр технического творчества «Новолипецкий» города Липецка.

Руководитель: Самохин Юрий Петрович, педагог дополнительного образования.

Проект: «Электронное устройство для определения массы в космическом пространстве».

Фархетдинов Данияр Равилевич, обучающийся муниципального автономного учреждения дополнительного образования города Набережные Челны «Центр детского технического творчества № 5» Республики Татарстан.

Руководитель: Асадова Галина Ильинична, педагог дополнительного образования.

Проект: «Нефтекачалка».

Щувайло Денис Сергеевич, обучающийся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Школа-гимназия № 10 им. Э.К. Покровского» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым.

Руководитель: Бурко Виктория Ивановна, педагог дополнительного образования.

Проект: «Автоматические вертикальные грядки».

Яльчи Асан Ибрагимович, обучающийся Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Рощинская школа-детский сад» Джанкойского района Республики Крым.

Руководитель: Яльчи Кимал Ибрагимович, педагог дополнительного образования.

Проект: «3D модель «Станция опреснения морской воды».

Вторая группа -14-18 лет
Индивидуальные авторы

Иванов Ставр Михайлович, обучающийся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Гимназия имени Андреева Николая Родионовича» города Бахчисарай Республики Крым.

Руководитель: Марченко Вадим Анатольевич, учитель физики.

Проект: «Универсальная башня - альтернативный источник энергии и воды в

Крыму».

Кретов Иван Андреевич, обучающийся муниципального автономного общеобразовательного учреждения лицей № 4 (ТМОЛ) города Таганрога Ростовской области, обучающийся Института управления в экономических, экологических и социальных системах Южного федерального университета «Школа проектов».

Руководители: Садовник Юлия Тимофеевна, учитель информатики муниципального автономного общеобразовательного учреждения лицей № 4 (ТМОЛ) города Таганрога Ростовской области; Турик Людмила Андреевна, доцент ИУЭС ЮФУ.

Проект: «Создание квадрокоптера «PHOENIX».

Куралесин Дмитрий Сергеевич, обучающийся муниципального бюджетного учреждение дополнительного образования «Нововоронежский Дом детского творчества» Воронежской области.

Руководитель: Михайлов Алексей Николаевич, педагог дополнительного образования.

Проект: «Коршун».

Листопадская Анастасия Александровна, обучающаяся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Налобихинская средняя общеобразовательная школа им. А.И. Скурлатова» Косихинский район» Алтайского края; обучающаяся краевого государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22» города Барнаула.

Руководитель: Бражникова Татьяна Александровна, учитель физики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Налобихинская средняя общеобразовательная школа им. А.И. Скурлатова» Косихинского района Алтайского края.

Проект: «Влияние шума на успеваемость учащихся младших классов Налобихинской школы».

Прокофьев Кирилл Анатольевич, обучающийся муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных техников» города Дзержинска Нижегородской области.

Руководитель: Бугров Владислав Львович, педагог дополнительного образования.

Проект: «Автоматизированная вертикальная теплица быстрого цикла».

Прохоров Кирилл Михайлович, обучающийся муниципального бюджетного учреждение дополнительного образования «Нововоронежский Дом детского творчества» Воронежской области.

Руководитель: Михайлов Алексей Николаевич, педагог дополнительного образования.

Проект: «Умный ориентир для слабовидящих».

Сафро Даниил Денисович, обучающийся муниципального автономного общеобразовательного учреждения Лицей № 4(ТМОЛ) города Таганрога Ростовской области, обучающийся Института управления в экономических, экологических и социальных системах Южного федерального университета «Школа проектов».

Руководители: Турик Людмила Андреевна, доцент ИУЭС ЮФУ, Якунина Ольга Борисовна, учитель по физике муниципального автономногообщеобразовательного учреждения Лицей № 4 (ТМОЛ) города Таганрога Ростовской области.

Проект: «Шумовое загрязнение окружающей среды и его влияние на организм школьника».

Сёмина Дарья Владимировна, обучающаяся муниципального бюджетного учреждение дополнительного образования «Нововоронежский Дом детского творчества» Воронежской области.

Руководитель: Михайлов Алексей Николаевич, педагог дополнительного образования.

Проект: «Ан-124 «Руслан» - тяжёлый дальний транспортный самолёт».

Чельцов Андрей Сергеевич, обучающийся государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области», структурное подразделение «Центр цифрового образования IT-CUBE».

Руководитель: Горяйнов Александр Олегович, педагог дополнительного образования.

Проект: «Разработка устройства для подсчета учеников и помощи в ведении статистики посещаемости мероприятий».

Творческий коллектив: Макаров Борис Дмитриевич, обучающийся муниципального автономного общеобразовательного учреждения Средняя школа № 27 «Инженерно-технологическая» города Липецка; **Меркурьев Владимир Александрович,** обучающийся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Средняя общеобразовательная школа № 4 города Липецка; **Князев Иван Сергеевич,** обучающийся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средняя школа № 8 города Липецка, обучающиеся Центра молодежного инновационного творчества «Новатор» города Липецка.

Руководители: Тигров Вячеслав Вячеславович, аспирант ФГБОУ ВПО «ЛГПУ им. П.П. Семенова-Тян-Шанского», руководитель центра молодежного инновационного творчества «Новатор»; Тигров Вячеслав Петрович, доктор пед. наук, профессор, председатель ЛРОООО «ВОИР».

Проект: «Устройство для кладки винтовых кирпичных столбов».

Творческий коллектив: Пудикова Маргарита Игоревна, Николаенко Елизавета Александровна, Жданова Анжелика Сергеевна, обучающиеся муниципального общеобразовательного учреждения Средняя общеобразовательная школа № 4 города Таганрога Ростовской области, обучающийся Института управления в экономических, экологических и социальных системах Южного федерального университета «Школа проектов».

Руководитель: Турик Людмила Андреевна, доцент ИУЭС ЮФУ.

Проект: «Дизайн-код улиц города Таганрога».

Творческий коллектив: Голобородько Вячеслав Ильич, **Кочетков Иван Русланович,** обучающиеся муниципального автономного учреждения дополнительного образования города Калининграда Детско-юношеского центра «На Комсомольской».

Руководитель: Мельниченко Николай Алексеевич, педагог дополнительного образования.

Проект: «Электроход «Белуга».

Творческий коллектив: Андрющенко Игорь Евгеньевич, Гончаров Алексей Владимирович, обучающиеся муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр технического творчества» города Лиски Воронежской области.

Руководители: Шуляк Антон Владимирович и Андрющенко Марина Анатольевна, педагоги дополнительного образования.

Проект: «Электромобиль (трицикл)».

Номинация «Приборы, радиооборудование и телекоммуникационные системы»

<u>Первая группа -10-13 лет</u>
Индивидуальные авторы

Ведмедь Максим Андреевич, обучающийся Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Школа-лицей № 2» города Армянска Республики Крым.

Руководитель: Стрый Василий Вячеславович, педагог дополнительного образования.

Проект: «Универсальные модули для построения аппаратуры радиоуправления роботами».

Мацков Михаил Александрович, обучающийся муниципального автономного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 29 города Липецка «Университетская», государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования Липецкой области «Институт развития образования» (обособленное структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум»).

Руководитель: Рогов Виктор Валентинович, учитель технологии муниципального автономного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 29 города Липецка «Университетская».

Консультанты: Орехов Никита Вадимович, Злобин Максим Сергеевич, педагоги дополнительного образования Государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования Липецкой области «Институт развития образования» (обособленное структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум»).

Проект: «Дрон для распознавания возгораний на мусорных полигонах».

Вторая группа - 14-18 лет
Индивидуальные авторы

Кулешов Илья Александрович, обучающийся муниципального автономного учреждения дополнительного образования центра технического творчества «Новолипецкий» города Липецка.

Руководитель: Самохин Юрий Петрович, педагог дополнительного образования.

Проект: «Переговорное устройство для слепоглухонемых».

Прохоров Кирилл Михайлович, обучающийся муниципального бюджетного учреждение дополнительного образования «Нововоронежский Дом детского творчества» Воронежской области.

Руководитель: Михайлов Алексей Николаевич, педагог дополнительного образования.

Проект: «Многоразовая ракета-носитель «Ураган».

Номинация «Энергия и энергосберегающие технологии»

Вторая группа -14-18 лет
Индивидуальные авторы

Годунов Денис Сергеевич, обучающийся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Гимназия имени Андреева Н.Р.» города Бахчисарай Республики Крым.

Руководитель: Марченко Вадим Анатольевич, учитель физики.

Проект: «Клапанная ветроэлектростанция».

Едлерский Сулейман Идрисович, обучающийся муниципального общеобразовательного учреждения «Новостепновская школа» Джанкойского района Республики Крым.

Руководители: Яненко Виктор Фёдорович, учитель географии, Яненко Ольга Аркадьевна, учитель биологии.

Проект: «Изучение уровня естественной радиации на территории школы».

Широнина Анастасия Олеговна, обучающаяся областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Ресурсный центр дополнительного образования» города Рязани.

Руководитель: Демина Марина Юрьевна, педагог дополнительного образования.

Проект: «Вертикальная ферма будущего».

Творческий коллектив: Москаленко Егор Алексеевич, Висящева Дарья Сергеевна, обучающиеся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Гимназии № 10 города Гуково Ростовской области, обучающиеся Института управления в экономических, экологических и социальных системах Южного федерального университета «Школа проектов».

Руководители: Терентьева Ирина Владимировна, учитель-тьютер муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Гимназии № 10 города Гуково Ростовской области; Турик Людмила Андреевна, доцент ИУЭС ЮФУ.

Проект: «Биодинамическое освещение для детских учреждений» Рынок НТИ: «EnergyNet»**.**

Номинация «Информационные технологии и программирование»

Первая группа -10-13 лет

Гнучевский Михаил Евгеньевич, обучающийся муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования станции юных техников города Ейска муниципального образования Ейский район Краснодарского края.

Руководитель: Кривко Вячеслав Михайлович, педагог дополнительного образования.

Проект: «Тренажер для автоматизации навыков устного счета на языке Scratch».

Жук Александр Романович, обучающийся государственного областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Елецкий колледж экономики, промышленности и отраслевых технологий» структурного подразделения Детский Технопарк «Кванториум» городского округа города Елец Липецкой области.

Руководитель: Старухин Дмитрий Александрович, педагог дополнительного образования.

Проект: «Распознавание лиц на RaspberryPi».

Номинация «Робототехника и автоматизированные технологии»

Первая группа -10-13 лет

Бабин Константин Дмитриевич, обучающийся муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Академический лицей № 95 г. Челябинска».

Руководитель: Гужавина Елена Александровна, педагог дополнительного образования, руководитель структурного подразделения,

Проект: «Роботизированное устройство для устранения последствий чрезвычайных ситуаций (в результате землетрясений, взрывов, обрушений, наводнений)».

Бабухин Сергей Андреевич, обучающийся муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Академический лицей № 95 г. Челябинска».

Руководитель: Гужавина Елена Александровна, педагог дополнительного образования, руководитель структурного подразделения.

Проект: «Робот-волонтер в образовательной организации».

Ивашкин Ярослав Евгеньевич, обучающийся муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Академический лицей № 95 г. Челябинска».

Руководитель: Гужавина Елена Александровна, педагог дополнительного образования, руководитель структурного подразделения,

Проект: «Роботизированный комплекс по профилактике лесных пожаров».

Карташов Матвей Ильич, обучающийся муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области».

Руководитель: Зеленова Алена Васильевна педагог дополнительного образования.

Проект: «Разработка модели робота-курьера по адресной доставки лекарств».

Токарев Богдан Игоревич, обучающийся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 2 пгт Ленино» Ленинского района Республики Крым.

Руководитель: Эбуталыбов Эльдар Сифединович, учитель информатики.

Проект: «Бесконтактный дозатор для антисептика или жидкого мыла».

Феоктистов Марк Александрович, обучающийся государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Центра детского (юношеского) технического творчества Красногвардейского района Санкт-Петербурга «Охта».

Руководитель: Грошева Елена Сергеевна, педагог дополнительного образования.

Проект: «Модель беспилотного автомобиля».

Фролов Алексей Александрович, обучающийся муниципального автономного общеобразовательного учреждения Средняя школа № 27 «Инженерно-технологическая», Центр молодежного инновационного творчества «Новатор» города Липецка.

Руководители: Тигров Вячеслав Вячеславович, аспирант ФГБОУ ВПО «ЛГПУ им. П.П. Семенова-Тян-Шанского», руководитель центра молодежного инновационного творчества «Новатор»; Тигров Вячеслав Петрович, доктор пед. наук, профессор, председатель ЛРОООО «ВОИР».

Проект: «Автоматический орехокол».

Шишмарев Кирилл Евгеньевич, обучающийся муниципального казенного учреждения дополнительного образования «Районная станция юных техников» Грачевского муниципального округа Ставропольского края.

Руководитель: Шишмарев Евгений Николаевич, педагог дополнительного образования.

Проект «Робот для тушения лесных пожаров «ТАЙФУН».

Творческий коллектив: Хижняк Анастасия Константиновна, обучающаяся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 1» города Армянска Республики Крым**; Рубцов Роман Станиславович**, обучающийся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 4» города Армянска Республики Крым, обучающиеся Муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр детского и юношеского творчества» города Армянска Республики Крым.

Руководитель: Стрый Василий Вячеславович, педагог дополнительного образования.

Проект: «Робот-металлофонист».

Творческий коллектив: Комардин Иван Константинович, **Шилков Николай Дмитриевич,** обучающиеся муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Академический лицей № 95 г. Челябинска».

Руководитель: Гужавина Елена Александровна, педагог дополнительного образования, руководитель структурного подразделения,

Проект: «Завод по выращиванию личинок Black Soldier Fly как инструмента очистки почвы в агрокомплексес системой замкнутого цикла».

Творческий коллектив: Османова Елена Руслановна, обучающаяся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Школа-гимназия № 3» города Армянска Республики Крым; **Мостюк Кирилл Евгеньевич**, обучающийся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 4» города Армянска Республики Крым, обучающиеся муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр детского и юношеского творчества» города Армянска Республики Крым.

Руководитель: Стрый Василий Вячеславович, педагог дополнительного образования.

Проект: «Гусеничный робот для соревнований «Кубок «РТК».

Творческий коллектив: Андрющенко Игорь Евгеньевич, Гончаров Алексей Владимирович, обучающиеся объединения «Простейшие роботы» муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр технического творчества»

города Лиски Воронежской области.

Руководители: Шуляк Антон Владимирович, Андрющенко Марина Анатольевна, педагоги дополнительного образования.

Проект: «Аркадный автомат».

Вторая группа -14-18 лет

Индивидуальные авторы

Афанасьева Нирине Карэновна, обучающаяся муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных техников» города Дзержинска Нижегородской области.

Руководитель: Лушина Валентина Павловна, педагог дополнительного образования.

Проект **«**Автономный транспортно-подъемный механизм. Робот-сапер».

Корчагин Алексей Дмитриевич, обучающийся областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Ресурсный центр дополнительного образования» города Рязани Рязанской области.

Руководитель: Чиркина Екатерина Эдуардовна, педагог дополнительного образования.

Проект «Робот-пожарный».

Сёмина Дарья Владимировна, обучающаяся муниципального бюджетного учреждение дополнительного образования «Нововоронежский Дом детского творчества» Воронежской области.

Руководитель: Михайлов Алексей Николаевич, педагог дополнительного образования.

Проект «Без границ».

Тарлапан Кристина Сергеевна, обучающаяся Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 1 пгт Ленино» Ленинского района Республики Крым.

Руководитель: Матвейчук Светлана Александровна, учитель географии.

Проект «Использование гидропоники в растениеводстве Ленинского района Республики Крым в условиях дефицита водных ресурсов».

Троцко Кирилл Алексеевич, обучающийся муниципального казённого учреждения дополнительного образования «Станция юных техников» села Кочубеевское Ставропольского края.

Руководитель Рыбалкин Виктор Петрович, педагог дополнительного образования.

Проект «Компьютер-Антивирус».

Труфанов Артем Николаевич, обучающийся Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Борисоглебского городского округа «Борисоглебская гимназия № 1» города Борисоглебска Воронежской области.

Руководитель: Степаненко Ольга Владимировна, учитель информатики

Проект **«**Умный пункт туристической помощи».

Черных Павел Алексеевич, обучающийся Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 62, обучающийся государственного бюджетного учреждения «Центр дополнительного образования Липецкой области», Центр цифрового образования детей «IT cube».

Руководитель: Горяйнов Александр Олегович, педагог дополнительного образования государственного бюджетного учреждения «Центр дополнительного образования Липецкой области», Центр цифрового образования детей «IT cube».

Проект**: «**Разработка системы мониторинга зимующего улья».

Номинация «Конкурс макетов стендовых моделей»

Первая группа -10-13 лет
Индивидуальные авторы
Авиа-ракетомоделирование

Андрейчук Владимир Максимович, обучающийся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Школа-гимназия № 39 имени Героя Советского Союза Крейзера Я.Г.» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым.

Руководитель: Андрейчук Максим Владимирович, педагог дополнительного образования.

Проект: «Метательная модель планера HGL- 450».

Ефимкин Григорий Евгеньевич, обучающийся муниципального автономного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 29 города Липецка «Университетская».

Руководитель: Рогов Виктор Валентинович, учитель технологии.

Проект: «Буран» - советский орбитальный корабль – ракетоплан многоразовой транспортной космической системы».

Мирвода Эмили Сергеевна, обучающаяся муниципального общеобразовательного учреждения «Вольновская школа» Джанкойского района Республики Крым.

Руководитель: Вашатко Юрий Анатольевич, педагог дополнительного образования.

Проект: «Ракета Р-1, пусковая установка и стартовый стол».

Мишко Павел Романович, обучающийся муниципального бюджетного учреждение дополнительного образования «Нововоронежский Дом детского творчества» Воронежской области.

Руководитель: Михайлов Алексей Николаевич, педагог дополнительного образования.

Проект «Энергия-2-Ураган».

Прошляков Марк Ильич, обучающийся областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Ресурсный центр дополнительного образования» города Рязани Рязанской области.

Руководитель: Мягкова Любовь Григорьевна, педагог дополнительного образования.

Проект: «Воздушные шары. Изготовление модели воздушного шара».

Степанов Эмиль Владимирович, обучающийся муниципального автономного учреждения дополнительного образования города Набережные Челны «Центр детского технического творчества №5» Республики Татарстан.

Руководитель: Парамонов Александр Иванович, педагог дополнительного образования.

Проект: «Як-18Т»

Автомоделирование

Ворожцов Даниил Игоревич, обучающийся муниципального автономного учреждения дополнительного образования города Набережные Челны «Центр детского технического творчества № 5» Республики Татарстан.

Руководитель: Вознюк Наталья Борисовна, педагог дополнительного образования.

Проект «Трактор».

Садыков Артем Игоревич, обучающийся муниципального автономного учреждения дополнительного образования города Набережные Челны «Центр детского технического творчества № 5» Республики Татарстан.

Руководитель: Асадова Галина Ильинична, педагог дополнительного образования.

Проект: «БМ 13 - Катюша».

Судомоделирование

Калуга Геннадий Русланович, обучающийся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа-детский сад № 17 города Евпатории Республики Крым».

Руководитель: Минаев Риза Мустафаевич, педагог дополнительного образования

Проект: «Модель Линкора Русского».

Кучма Семён Иванович, обучающийся Муниципального автономного учреждения дополнительного образования центра технического творчества «Новолипецкий» города Липецка.

Руководитель: Пономарев Алексей Серафимович, педагог дополнительного образования.

Проект: «Парусный шлюп «Мирный».

Вторая группа -14-18 лет

Индивидуальные авторы

Авиа-ракетомоделирование

Иванова Карина Андреевна, обучающаяся муниципального учреждения дополнительного образования «Правобережный центр дополнительного образования детей» города Магнитогорска Челябинской области.

Руководитель: Солдатова Ольга Валерьевна, педагог дополнительного образования.

Проект: «Разработка объёмно-пространственного планировочного решения тематического познавательно-игрового комплекса для детей «Полетели».

Кившик Матвей Олегович, обучающийся государственного общеобразовательного учреждения Луганской Народной Республики «Алчевская гимназия имени Героя Советского Союза Петра Николаевича Липовенко».

Руководитель: Гороховацкий Валерий Николаевич, учитель технологии.

Проект: модель «Игрушка самолет МИГ-29».

Одноволов Матвей Артемович, обучающийся государственного общеобразовательного учреждения Луганской Народной Республики «Алчевская гимназия имени Героя Советского Союза Петра Николаевича Липовенко».

Руководитель: Гороховацкий Валерий Николаевич, учитель технологии.

Роект: модель «Игрушка самолет АН-2 «Кукурузник»».

Прохоров Кирилл Михайлович, обучающийся муниципального бюджетного учреждение дополнительного образования «Нововоронежский Дом детского творчества» Воронежской области.

Руководитель: Михайлов Алексей Николаевич, педагог дополнительного образования.

Проект: «Модель-копия советского истребителя И-153».

Прохоров Кирилл Михайлович, обучающийся муниципального бюджетного учреждение дополнительного образования «Нововоронежский Дом детского творчества» Воронежской области.

Руководитель: Михайлов Алексей Николаевич, педагог дополнительного образования.

Проект: «Модель-копия советского истребителя И-153».

Ромащенко Евгений Павлович, обучающийся Государственного общеобразовательного учреждения Луганской Народной Республики «Алчевская гимназия имени Героя Советского Союза Петра Николаевича Липовенко».

Руководитель: Гороховацкий Валерий Николаевич, учитель технологии.

Проект: модель «Игрушка военного вертолета Ка-50 «Черная акула».

Сёмина Дарья Владимировна, обучающаяся муниципального бюджетного учреждение дополнительного образования «Нововоронежский Дом детского творчества» Воронежской области.

Руководитель: Михайлов Алексей Николаевич, педагог дополнительного

образования.

Проект: Модель «И-16 - советский одномоторный истребитель-моноплан».

Сёмина Дарья Владимировна, обучающаяся муниципального бюджетного учреждение дополнительного образования «Нововоронежский Дом детского творчества» Воронежской области.

Руководитель: Михайлов Алексей Николаевич, педагог дополнительного образования.

Проект: модель «Су-57 — российский многофункциональный истребитель пятого поколения».

Соколова Алена Дмитриевна, обучающаяся муниципального автономного общеобразовательного учреждения города Ростова-на-Дону «Лицей № 27 имени А. В. Суворова, обучающаяся Института управления в экономических, экологических и социальных системах Южного федерального университета «Школа проектов».

Руководители: Лобзенко Павел Владимирович, доцент СКФ МТУСИ города Ростов-на-Дону; Турик Людмила Андреевна, доцент ИУЭС ЮФУ.

Проект: «Разработка ровера для изучения труднодоступных мест».

Тихонов Дмитрий Андреевич, обучающийся муниципального бюджетного учреждение дополнительного образования «Нововоронежский Дом детского творчества» Воронежской области.

Руководитель: Михайлов Алексей Николаевич, педагог дополнительного образования.

Проект: модель «Действующая модель Аэро Л-39 «Альбатрос» - чехословацкого учебно-боевого самолёта».

Тищенко Богдан Михайлович, обучающийся государственного общеобразовательного учреждения Луганской Народной Республики «Алчевская гимназия имени Героя Советского Союза Петра Николаевича Липовенко».

Руководитель: Гороховацкий Валерий Николаевич, учитель технологии.

Проект: модель «Игрушка самолета Як-12».

Шмаков Михаил Егорович, обучающийся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Новосибирска «Лицей №12» Новосибирской области.

Руководитель: Мишенин Андрей Иванович, учитель технологии.

Проект: «Кордовая модель самолета МБР-2 с электромотором».

<u>Автомоделирование</u>

Габрук Елизавета Алексеевна, обучающаяся муниципального учреждения дополнительного образования «Правобережный центр дополнительного образования детей» города Магнитогорска Челябинской области.

Руководитель: Малова Анна Андреевна, педагог дополнительного образования.

Проект: «Разработка объемно-пространственного решения въездного знака в город Магнитогорск».

Лемешкин Илья Андреевич, обучающийся государственного общеобразовательного учреждения Луганской Народной Республики «Алчевская гимназия имени Героя Советского Союза Петра Николаевича Липовенко».

Руководитель: Гороховацкий Валерий Николаевич, учитель технологии.

Проект: модель «Пожарный автомобиль».

Лущиков Олег Александрович, обучающийся объединения «Простейшие роботы» муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр технического творчества» города Лиски Воронежской области.

Руководитель: Егоров Олег Алексеевич, педагог дополнительного образования.

Проект: модель автобуса Икарус 255.

Мухин Константин Алексеевич, обучающийся Государственного общеобразовательного учреждения Луганской Народной Республики «Алчевская гимназия имени Героя Советского Союза Петра Николаевича Липовенко».

Руководитель: Гороховацкий Валерий Николаевич, учитель технологии.

Проект: модель «Автомобиль - тяжёлый тягач».

Романовская Яна Олеговна, обучающаяся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Школа-лицей № 17» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым.

Руководитель: Бурко Виктория Ивановна, педагог дополнительного образования.

Проект: «Проектирование пешеходного моста».

Рубежанский Артем Валентинович, обучающийся государственного общеобразовательного учреждения Луганской Народной Республики «Алчевская гимназия имени Героя Советского Союза Петра Николаевича Липовенко».

Руководитель: Гороховацкий Валерий Николаевич, учитель технологии.

Проект: модель «Игрушка «Военного танка Т-34 »

Судомоделирование

Гаймаранова Камила Ринатовна, обучающаяся областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Ресурсный центр дополнительного образования» города Рязани Рязанской области.

Руководитель: Бабкин Сергей Алексеевич, педагог дополнительного образования.

Проект: «Бронекатер проект 1125».

Вилимец Григорий Николаевич, обучающийся муниципального общеобразовательного учреждения «Победненская школа» Джанкойского района Республики Крым.

Руководитель: Поспелов Андрей Юрьевич, педагог дополнительного образования.

Проект: «Модель буксира типа «Эмилка».

Ефремов Дмитрий Алексеевич обучающийся муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр технического творчества» города Лиски Воронежской области.

Руководитель: Егоров Олег Алексеевич, педагог дополнительного образования.

«Модель корабля «Эспанья»».

Лузанов Елисей Павлович, обучающийся муниципального бюджетного учреждения «Школа-коллегиум» города Алушты Республики Крым.

Руководитель: Рыбаков Олег Андреевич, педагог дополнительного образования.

Проект: «Механизм Клана».

Полянский Евгений Романович, обучающийся государственного общеобразовательного учреждения Луганской Народной Республики «Алчевская гимназия имени Героя Советского Союза Петра Николаевича Липовенко».

Руководитель: Гороховацкий Валерий Николаевич, учитель технологии.

Проект: модель «Маяк у пристани».

Приложение № 2

Заявка
на участие в Международном конкурсе научно-исследовательских проектов обучающихся «Мы – интеллектуалы XXI века» с 13 по 15 мая 2022 года в городе Ростове Великом Ярославской области

1	- Фамилия, имя участника; -Юридическое название образовательной организации, согласно печати; - Фамилия, имя, отчество педагога (полностью), подготовившего участника Конкурса; - Название проекта; - Ссылка на проект; - Электронная почта участника Конкурса. (Заполняется строго с указанным примером)	ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ ЗАЯВКИ Иванова Светлана Петровна, 09.01.2006 года рождения, обучающаяся муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Районный центр дополнительного образования» муниципального образования «Пинежский муниципальный район» Челябинской области. Руководитель: Степанова Ольга Александровна, педагог дополнительного образования *название учреждения полностью* Проект «Название» Ссылка на проект Электронная почта участника Конкурса.
2	Почтовый адрес (с индексом) образовательной организации	
3	Телефон образовательной организации (с указанием телефонного кода)	
4	Электронный адрес образовательной организации	
5	Адрес электронной почты образовательной организации (обязательно!)	
5	Мобильный телефон сопровождающего педагога (обязательно)	
7	Электронный адрес педагога	
8	Дата и время **прибытия** в город Ростов Великий Ярославской области	
9	Дата и время **убытия** из города город Ростов Великий Ярославской области	
10	Форма оплаты (подчеркнуть и сообщить по телефону)	по безналичному расчету – 100 % до 18 апреля 2022 года

Приложение № 3

СПИСОК
участников Конкурса на расселение и автобусное обслуживание

(заполняется точно с указанием всех требований)

№№ п/п	Фамилия, имя, отчество (полностью)	Дата рождения (дд,мм,гг)	Серия, № свидетельства о рождении или паспорта; **номер документа, выдан КОГДА и КЕМ**	Адрес места регистрации (только для имеющих паспорт)	№ телефона для связи с родителями
1	2	3	4	5	6
	Дети до 14 лет				
1					
2					
3					
	Дети старше 14 лет				
1					
2					
3					
	руководители				
1					
2					
3					

Приложение № 4

Уточняющая информация об условиях участия в Международном конкурсе научно-исследовательских проектов обучающихся «Мы – интеллектуалы XXI века» с 13 по 15 мая 2022 года в городе Ростове Великом Ярославской области

Место проведения: Ростов Великий Ярославской области.

Сроки проведения: 13-15 мая 2022 года.

Место проведения: муниципальное образовательное учреждение гимназия имени А. Л. Кекина города Ростова Великого Ярославской области по адресу: улица Моравского, д. 6.

Приезд: конечная станция Ростов Великий Ярославской области.

При покупке билетов рассмотрите короткий вариант прибытия, так как через эту станцию идут смежные поезда.

На железнодорожной станции в городе Ростов Великий участников будут встречать кураторы Конкурса.

Обязательные условия:

Заявку, подтверждающую участие в Конкурсе, направить по e-mail: **konkurs2017gns@mail.ru** **до 11апреля с. г.** (Приложение №№ 2, 3), **с датой приезда и отъезда на Фестиваль в соответствии с приобретенными билетами.**

Условия конкурсной программы:

- вся конкурсная программа проводится в соответствии с положением Международного конкурса научно-исследовательских проектов обучающихся «Мы – интеллектуалы XXI века», уточняющей информацией об условиях участия в Конкурсе (Приложение № 4) и примерной программой проведения Конкурса (Приложение № 6).

Участникам заочного этапа вручаются дипломы Участников заочного Конкурса.

Участникам очного этапа Конкурса вручаются дипломы Лауреатов (1,2,3 место), Дипломантов (1,2,3 место).

Педагогам вручаются сертификаты «За успешную подготовку обучающихся к мероприятию всероссийского значения».

Проживание:

- участники Конкурса будут проживать в гостиницах «Азимут» и «Лионъ». Номера 2-5 местные. Заселение в день заезда после 14 часов, освобождение номеров в день отьезда до 12 часов.

Питание:

- участники Конкурса обеспечиваются 3-х разовым питанием, которое соответствует требованиям СанПИН.

Финансовые условия участия:

- за счет учредителя: аренда помещений, работа жюри, организаторов, наградная и сувенирная продукция (дипломы, сертификаты, медали, кубки и т. д).

- за счет участников:

проживание в гостинице «Азимут» и «Лионъ» по 1 600 рублей за сутки, за 2 суток = 3 200 рублей; питание 3-х разовое за 3 дня = 2 100 рублей; экскурсионная и культурная программа по Ростову Великому, трансфер - 1000 рублей.

Общая сумма -6 300 рублей.

Оплату за участие в Конкурсе: (проживание, питание, экскурсионная и культурная программа по Ростову Великому, трансфер) можно оплатить по безналичному расчету **до 18 апреля 2022 года**. *Реквизиты для оплаты будут предоставлены на основании официальной заявки.*

Финансовые отчетные документы выдаются по приезду участников на Конкурс.

Педагогам, которые планируют проводить мастер-классы, необходимо подать заявку до **11 апреля 2022 года** для **своевременного** оформления сертификатов (Приложение № 6).

Приложение № 5

Программа
Международного конкурса научно-исследовательских проектов обучающихся «Мы – интеллектуалы XXI века» с 13 по 15 мая 2022 года в городе Ростове Великом Ярославской области

	1 день-13 мая 2022 года
	заезд представителей из других регионов
	встреча на железнодорожном вокзале города Ростова Великого Ярославской области
	Интерактивная экскурсионная программа по городу Ростову Великому и Ростовскому кремлю. Автобусы после экскурсии доставят участников Конкурса до гостиницы «Азимут» и «Лионъ»
14.00	обед в гостинице по месту заселения
	Интерактивная экскурсионная программа по городу Ростову Великому и Ростовскому кремлю
19.00	ужин в гостинице по месту заселения
20.00	Экскурсионная программа по гимназии имени А. Л. Кекина- памятник архитектуры 19 века – по группам
20.00	**Церемония открытия Международного конкурса научно-исследовательских проектов обучающихся «Мы – интеллектуалы XXI века»**
20.00	**Оформление выставки по научно-техническому творчеству**
	2 день - 14 мая 2022 года на базе Муниципального образовательного учреждения гимназия имени А. Л. Кекина города Ростова Великого
9.00	завтрак в гостинице
10.00	**Конкурсные защиты проектных работ по номинациям**
14.00	Обед в гимназии
15.00	**Продолжение конкурсных защит проектных работ по номинациям**
17.00	перерыв
17.00	**Продолжение конкурсных защит проектных работ по номинациям**
19.00	Ужин в гимназии
20.00	**Творческая встреча с представителями культуры и бизнеса**
	3 день -15 мая 2022 года на базе Муниципального образовательного учреждения гимназия имени А. Л. Кекина города Ростова Великого
9.00	завтрак в гостинице
10.00	**Научно-практическая конференция**
12. 00	**Мастер-классы педагогов, руководителей групп**
10.00	Интерактивная экскурсионная программа по Ростовскому кремлю - посещение этнографических музеев.
до 12.00	освобождение номеров в гостиницах
13.00	Обед в гимназии
14.00	**Церемония закрытия Международного конкурса научно-исследовательских проектов обучающихся «Мы – интеллектуалы XXI века»**
	Награждение участников Конкурса
18.00	Ужин для иногородних
19.00	отьезд домой иногородних

Приложение № 6

ЗАЯВКА
на проведение мастер-класса и презентации педагогического опыта

Субъект Российской Федерации	
Наименование организации	
Фамилия, имя, отчество педагога	
Должность	
Название темы мастер-класса	