

**Сертификат для участия в конкурсном отборе во  
Всероссийском форуме научной молодежи исследователей «Шаг в будущее»  
(23-27 марта 2020 г., г. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

<b>ФИО участника</b>	<b>Образовательное учреждение</b>	<b>Тема научно – исследовательской работы / проекта</b>	<b>Научный руководитель</b>
<b>Техника и инженерные области знаний</b>			
Богданов Евгений Сергеевич	Челябинская обл., г. Челябинск, МБОУ «ФМЛ № 31 г. Челябинска», 11 класс	Исследование процесса разряда ионистор	Сухова Ольга Радиевна, учитель физики, МБОУ «ФМЛ № 31 г. Челябинска»
Воронцова Ольга Александровна	Челябинская обл., г. Челябинск, МБОУ «ФМЛ № 31 г. Челябинска», 11 класс	Определение факторов, влияющих на устойчивый переворот волчка Томсона	Сухова Ольга Радиевна, учитель физики, МБОУ «ФМЛ № 31 г. Челябинска»
Горбатов Александр Дмитриевич	Студент 2 курса, группы ПТМ-29Д, СФТИ НИЯУ МИФИ	Аппаратно-программный комплекс «White Water» для эко-мониторинга	Красавин Эдуард Михайлович, руководитель Головного Сетевого Координационного центра программы «Шаг в будущее» Горбатов Игорь Викторович, ст.преподаватель, «Технологии машиностроения» СФТИ НИЯУ МИФИ
Доценко Юрий Михайлович	Тюменская обл., Тобольский район, с. Малая Зоркальцева, филиал МАОУ «Нижнеаремзянская СОШ» - «Малозоркальцевская СОШ», 8 класс	Автономный робот для забора проб воды на естественных водоёмах	Цейнер Алексей Викторович, учитель технологии, филиал МАОУ «Нижнеаремзянская СОШ» - «Малозоркальцевская СОШ»
Дюрягин Игорь Евгеньевич	Челябинская обл., г. Челябинск, МБОУ «Лицей № 97 г. Челябинска», 8 класс	Биогаз как альтернативный источник энергии в приусадебном хозяйстве	Красавин Эдуард Михайлович, руководитель Головного Сетевого Координационного центра программы «Шаг в будущее»

Исмагилов Герард Олегович	Челябинская обл., г. Челябинск, МБОУ «ФМЛ № 31 г. Челябинска», 9 класс	Разработка подводного аппарата микрокласса	Ловчиков Дмитрий Владимирович, зав. лабораторией «Современные технологии», МБОУ «ФМЛ № 31 г. Челябинска»
Мерзляков Арсений Денисович	Челябинская обл., г. Челябинск, МБОУ «ФМЛ № 31 г. Челябинска», 9 класс	Изучение зависимости прочности тонкой перфорированной бумаги от ширины захвата при растяжении	Сухова Ольга Радиевна, учитель физики, МБОУ «ФМЛ № 31 г. Челябинска»
Смолин Павел Дмитриевич	Челябинская обл., г. Челябинск, МБОУ «ФМЛ № 31 г. Челябинска», 11 класс	Автопилот для автономных необитаемых аппаратов «Малахит 5М» и «Посейдон»	Ловчиков Дмитрий Владимирович, зав. лабораторией «Современные технологии», МБОУ «ФМЛ № 31 г. Челябинска»
Шумакова Александра Ивановна	Челябинская обл., г. Челябинск, МБОУ «ФМЛ № 31 г. Челябинска», 9 класс	Изучение эффекта Коанда на цилиндрических поверхностях	Сухова Ольга Радиевна, учитель физики, МБОУ «ФМЛ № 31 г. Челябинска»
<b>Естественные науки</b>			
Гиблер Анна Евгеньевна	Тюменская обл., г. Ишим, МАОУ «СОШ № 7 г. Ишима», 8 класс	Состав и структура комплексов первичных и вторичных вредителей и их энтомофагов сосновых лесов окрестностей города Ишима	Столбов Виталий Алексеевич, к.б.н., доцент кафедры зоологии и эволюционной экологии животных ТюмГУ
Гайсина Алина Фаритовна	Челябинская обл., Нязепетровский район, д. Ситцева, МКОУ «Ситцевская СОШ», 10 класс	Иловые отложения бассейна реки Суроям	Макарова Наталья Михайловна, учитель биологии и химии, МКОУ «Ситцевская СОШ»
Дегтярева Валерия Николаевна	Челябинская обл., г. Челябинск, МБОУ «Лицей № 97 г. Челябинска», 10 класс	Изучение фитонцидной активности растений в борьбе с современными бактериальными инфекциями	Саблина Анна Владимировна, учитель биологии высшей категории, МБОУ «Лицей № 97 г. Челябинска»
Запашиков Матвей Сергеевич	Челябинская обл., г. Верхний Уфалей, МБОУ «СОШ № 1», 11 класс	Физиотерапевтические методы профилактики и лечения суставов	Красавин Эдуард Михайлович, руководитель Головного Сетевого Координационного центра программы «Шаг в будущее» Касауров Юрий Александрович, педагог доп. образования, МБУОДО ЦДОД, г. Верхний Уфалей

**Математика и информационные технологии**

Копышова Валентина Олеговна	Челябинская обл., г. Челябинск, МБОУ «ФМЛ № 31 г. Челябинска», 9 класс	Разработка и геймдизайн настольных игр с гейм-мастером на базе микроконтроллера	Ловчиков Дмитрий Владимирович, зав. лабораторией «Современные технологии», МБОУ «ФМЛ № 31 г. Челябинска»
Бондарь Богдан Павлович	Тюменская обл., г. Тюмень, ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище», 11 класс	Программа распознавания лиц для усиления безопасности КПП режимных объектов	Теплякова Елена Вячеславовна, преподаватель отдельной дисциплины «Информатика», ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище»
Монин Климентий Олегович	Челябинская обл., г. Верхний Уфалей, МБОУ «Гимназия № 7 «Ступени», г. Верхний Уфалей, 11 класс	Прототипирование защитной маски в программе Autodesk Inventor с AutoCAD	Красавин Эдуард Михайлович, руководитель Головного Сетевого Координационного центра программы «Шаг в будущее» Горбатов Александр Дмитриевич, студент 2 курса СФТИ НИЯУ МИФИ

**Социально – гуманитарное направление**

Зорина Мария Васильевна	Свердловская обл., г. Полевской, МБУ ДО ПГО «ЦРТ им. Н.Е. Бобровой», 10 класс	Идолы иткульской культуры	Непомнящий Александр Викторович, педагог доп. образования, МБУ ДО ПГО «ЦРТ им. Н.Е. Бобровой»
Бондарев Евгений Денисович	Тюменская обл., г. Тюмень, МАОУ СОШ № 42 г. Тюмени, 10 класс	Семейные легенды как исторический источник (на примере семьи тобольского фотографа конца XIX – начало XX веков М.М. Уссаковской)	Зеленова Анна Сергеевна, учитель истории и обществознания МАОУ СОШ № 42 г. Тюмени
Сиридюк Арина Константиновна	Челябинская обл., г. Чебаркуль, МБУДО «ЦДТ», 9 класс	Мемориальные доски Чебаркуля	Козикова Анастасия Владиславовна, педагог доп. образования, МБУДО «ЦДТ» г. Чебаркуль
Пашаева Светлана Габилонна	ХМАО-Югра, Сургутский район, п. Солнечный, МБОУ «Солнечная СОШ № 1», 10 класс	Влияние гендерного фактора на синтаксические особенности разговорной речи	Николаева Елена Юрьевна, учитель иностранного языка, МБОУ «Солнечная СОШ № 1»