

СПРАВКА
Список участников команды

ФИО	должность	Педагогический стаж	Сфера профессиональных интересов
Зырянова Ирина Вячеславовна	Заместитель директора	31 год	Разработчике и модератор проектов и мероприятий: - Сетевые хакатоны: «Золотой диск вояджеров», «Digitalfuture-2: от реальности к мечте», «Личность или алгоритм», «Искусство читать город», «Сумма технологий» - Треки: мобильная робототехника, искусственный интеллект, аддитивные технологии - Разработчик грантового проекта Росмолодежи «Невидимки в реальном мире» (искусственные материалы, суперлинзы) Профессиональные компетенции: - Организация событийных метапрофессиональных проб для школьников - Тьюторское сопровождение и вовлечение в олимпиадное движение - Сопровождение личностного и профессионального самоопределения - STEAM-образование и формирование инженерной культуры - Разработка проектных кейсов и индивидуальных образовательных маршрутов - Моделирование образовательных пространств для ответственного выбора - Формирование рефлексивной культуры обучающихся - Организация и развитие школьных медиа-центров (мультимедийная журналистика) - Вовлечение в социально значимые проекты и инициативы - Разработка программ развития образовательных организаций и сетевых проектов (в т.ч. «Школа Росатома») - Организация медиа-событий, конференций и встреч
Лужбина Татьяна Александровна	Учитель физики	29 лет	Участник конкурсов инженерного творчества «Изготовление инженерных кинетических инсталляций «По следам Жюль Верна» юных изобретателей «ИнНоТех» , «Моделист – конструктор»; проект «Школа инженерной культуры»; конкурс «Реальная физика»; федеральный съезд учителей физики Центра знаний «Машук».

			Наставник школьников на инженерных сменах: «Юниоры Atomskills», «Юниоры Росатома», отраслевой физико-математической олимпиады школьников «Росатом», пробах в рамках проекта «Билет в будущее». Авторские образовательные курсы: «Мирный атом»; «Измерения в физике»; «Решение “ключевых задач по физике»; «Атомная физика для школьников». Учебные занятия: «Композитные материалы» (урок НТИ, НТО); «Машина Голдберга»; «Малые тела Солнечной системы»; «Глобальные проблемы человечества и потребление энергии»; «Атомный урок». Мастер-классы: «Освоение новых инструментов оценки: анализ результатов государственной (итоговой) аттестации учащихся старшей школы»; «Электронная форма домашнего задания»; «Технологии реализации ФГОС среднего общего образования: содержание и организация образовательной деятельности». Программы: «Квантовая физика и квантовые технологии в содержании и методике преподавания физики в основном и среднем общем образовании»; углублённая и олимпиадная подготовка учащихся 8 – 11 классов по физике.
Осинцева Елена Георгиевна	Учитель математики	30 лет	Участие в реализации и сопровождении ряда значимых образовательных проектов и мероприятий: «Уральская инженерная школа»; отраслевая физико-математическая олимпиада ГК «Росатом»; проект «Школа Росатома»; конкурсы и программы «Движение первых», «Ученик года»; подготовлено 12 финалистов, призёров и победителей конкурсов и олимпиад от муниципального до регионального уровней, включая 7 призёров отраслевой физико-математической олимпиады школьников ГК «Росатом»; победители и призеры мероприятий Сети атомклассов проекта «Школа Росатома»; «Лаборатории цифровых образовательных ресурсов» в номинации «Квест»; сетевой дата-хакатон «Union»; хакатон «Школа будущего»; математический турнир «Экспериментариум». Наставник школьников: олимпиада «Высшая проба» (1 уровень); олимпиада школьников «Ломоносов» (1 уровень); олимпиада СПбГУ (1 уровень); олимпиада имени Леонарда Эйлера по математике (региональный этап).
Потапенко Наталья Владимировна	Учитель математики	44 года	Участие в качестве спикера: Институт развития образования и Летняя школа робототехники (г. Екатеринбург) онлайн – марафон «Воспитываем инженера». Онлайн- марафон, XV научно-практическая конференция "Цифровая школа"; V конференция-семинар для учителей математики и информатики, посвященная памяти Н.Н.Красовского «Математика и компьютерные науки в образовании»;

			Всероссийский Съезд, посвященный 100-летию Кружкового движения в России; Всероссийский съезд учителей и преподавателей математики; I Уральский конгресс учителей информатики и математики; VIII конференция-семинар для учителей математики и информатики, посвященная памяти Н.Н. Красовского «Математика и компьютерные науки в образовании»; XII Международная научно-практическая конференция «Исследовательская деятельность учащихся в современном образовательном пространстве»; Конференция Яндекса о людях и технологиях в образовании Yet another Conference on Education 2023; Всероссийский съезд учителей и преподавателей математики. Наставник победителей командного инженерного трека НТО, олимпиада имени Леонарда Эйлера по математике (региональный этап); всероссийской онлайн-олимпиады Учи.ру по математике для 5–11 классов; многопрофильной олимпиады «Изумруд»; НТО Junior (2023, 2024гг.). Разработчик дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Образовательная робототехника». Программа представлена на Региональный конкурс дополнительных общеобразовательных общеразвивающих (разноуровневых) программ, организованного Региональным модельным центром ГАНОУ СО «Дворец молодежи», г. Екатеринбург. Включена в реестр значимых программ дополнительного образования Свердловской области; разработчик авторского межшкольного спецкурса
Валеева Светлана Львовна	Учитель информатики	35 лет	Особое внимание уделяется технологии активизации и интенсификации обучения, критического мышления, методу проектов. С 2019 года ею разработаны и реализованы элективные курсы: «Образовательная робототехника»; «Мехатроника»; «3 – D моделирование и прототипирование». Наставник школьников в предметных олимпиадах, конкурсах, смотрах, проектах от муниципального до федерального уровней: «Код будущего»; Международная олимпиада УРФО по информатике, техномарафон в рамках областного фестиваля технического творчества «Город ТехноТворчества», «Билет в будущее»; в мероприятиях Сети атомклассов проекта ГК «Росатом». Наставник призеров Всероссийского конкурса «Большая перемена»; участники выездных инженерных смен «ПроАтом» совместно с «Корпоративной Академией Росатома», федерального профориентационного форума «ПроеКТОрия».

Горюнов Михаил Евгеньевич	Учитель биологии, химии	молодой специалист после ВУЗа, 2025г.	Разработка олимпиадных заданий по биологии и химии.
------------------------------	----------------------------	--	---

Директор МБОУ СОШ № 64




И.В. Гаврилова

Исп.: Зырянова И.В., 4-04-08