



Кафедра инженерного образования

ПЛАН РАБОТЫ

на 2022/ 2023 учебный год

Методическая тема	Формирование экосистемы школы по развитию профессиональных компетенций, релевантных сквозным технологиям НТИ и компетенциям цифровой экономики.
Цель деятельности	Развитие инженерно-технологического профильного образования в школе, развитие инновационных процессов формирования у обучающихся инженерных компетенций, а так же совершенствование программно-методического обеспечения образовательного процесса в технологизированном пространстве школы и организация реализации прикладных видов деятельности как основы инженерного развития МАОУ ЦО «Развитие»
Задачи деятельности	<ol style="list-style-type: none">1. обеспечение высокого уровня проведения занятий по формированию инженерных компетенций у школьников в рамках школьной матрицы НТи, их результативности;2. организация непрерывного образования педагогических кадров членов кафедры;3. организация участия педагогов и обучающихся в движении WorldSkills (в т.ч. чемпионатах, иных конкурсах профессионального мастерства), олимпиадах НТО, кружковом движении, иных конкурсах обозначенного направления;4. обеспечение эффективного функционирования модели профильного образования МАОУ ЦО «Развитие», школьного бизнес-инкубатора, проектного полигона, профильных смен, академии WorldSkills, олимпийского движения НТО;5. развитие партнёрской сети, необходимой для успешного ведения инновационных инженерных преобразований, расширение ресурсных возможностей школы (внешние наставники, ресурсы организаций разного уровня и форм собственности);6. разработка контрольно-диагностических материалов;7. разработка документов, обеспечивающих реализацию профильного инженерного образования;

	<p>8. разработка методических документов, обеспечивающих инновационную деятельность в инженерном направлении;</p> <p>9. проведение методических мероприятий по обобщению и диссеминации эффективного педагогического опыта;</p> <p>10. организация участия МАОУ ЦО «Развитие» в региональных проектах;</p> <p>11. организация тьюторства над профильными классами;</p> <p>12. создание условий для подготовки обучающихся, как поколение предпринимателей, инженеров, ученых, управленцев – энтузиастов, обладающих высоким уровнем профессионализма, способных задумывать и реализовывать проекты, доводить их до результата, создавать новые организационные решения и технологические компании, направленные на устойчивое развитие.</p>
Ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> - повышение качества образовательных результатов; - увеличение охвата обучающихся, конкурсами, олимпиадами, НПК; - развитие инновационной деятельности; - повышение творческой активности педагогов.

Содержание работы

№	Мероприятия	Участники	Сроки проведения	Место проведения	Ответственные	Ожидаемые результаты
I. Организационно-методическая деятельность						
1	Заседание № 1 Определение приоритетных направлений работы инженерной кафедры	Сотрудники кафедры	26.08.2022	Кабинет В 207	Ивлева М.С.	<ul style="list-style-type: none"> - <i>повышение качества образовательных результатов;</i> - <i>повышение эффективности урока;</i> - <i>увеличение охвата обучающихся, конкурсами, олимпиадами, НПК;</i> - <i>развитие инновационной деятельности;</i> - <i>повышение творческой активности педагогов;</i> - <i>развитие качества подготовки ВСОШ;</i>
	Заседание № 2 Планирование рабочего процесса инженерной кафедры на 2022-2023 учебный год. Подведение итогов 2021-2022 учебного года.	Сотрудники кафедры	Сентябрь	Кабинет В 207	Ивлева М.С.	<ul style="list-style-type: none"> - <i>увеличение охвата обучающихся, конкурсами, олимпиадами, НПК;</i> - <i>развитие инновационной деятельности;</i> - <i>утверждение плана мероприятий на учебный год;</i> - <i>повышение творческой активности педагогов;</i> - <i>внедрение и использование</i>

						<i>проектной работы с обучающихся на всех ступенях обучения иностранному языку;</i>
Заседание № 3 Подведение итогов участия в НТО	Сотрудники кафедры	Январь 2023	Кабинет В 207	Ивлева М.С.		- анализ проделанной работы при подготовке обучающихся к олимпиаде НТО; - подведение итогов, анализ полученных результатов.
Заседание № 4 Анализ работы инженерной кафедры за 2022-2023 учебный год.	Сотрудники кафедры	Апрель-май 2023	Кабинет В 207	Ивлева М.С.		-совершенствование учебного процесса в рамках реализации проекта модернизации общего образования. -повышение исследовательской и учебно-познавательной активности обучающихся в урочной и внеурочной деятельности в инженерном направлении. -повышение интереса учителей к обобщению и распространению педагогического опыта. -активизация участия педагогов в конкурсах педагогического мастерства.
Координационные совещания Планирование мероприятий для предметной недели иностранных языков	Сотрудники кафедры	Февраль	Кабинет В 207	Ивлева М.С. (члены кафедры)		-повышение эффективности урока; - увеличение охвата обучающихся, конкурсами, олимпиадами, НПК; - развитие творческого потенциала обучающихся и педагогов;
II. Информационно-аналитическая деятельность						
Конкурс методических разработок «Золотая коллекция»	Педагоги кафедры	6.12.22	ГБОУ "ИТШ № 777" Санкт-Петербурга	Учителя-предметники		повышение эффективности урока; - увеличение охвата обучающихся, конкурсами, олимпиадами, НПК; - развитие инновационной деятельности; - повышение творческой активности педагогов
Конкурс методических разработок "Инженерный лидер.2035"	Педагоги кафедры	25.04.23	ГБОУ "ИТШ № 777" Санкт-Петербурга	Учителя-предметники		повышение эффективности урока; - увеличение охвата обучающихся, конкурсами, олимпиадами, НПК; - развитие инновационной

						<p>деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - повышение творческой активности педагогов - активизация участия педагогов в конкурсах педагогического мастерства.
	Региональный конкурс «Секрет успеха»	Педагоги кафедры	ноябрь-март	МБУДо города Новосибирска	Учителя-предметники	<p>повышение эффективности урока;</p> <ul style="list-style-type: none"> - увеличение охвата обучающихся, конкурсами, олимпиадами, НПК; - развитие инновационной деятельности; - повышение творческой активности педагогов - активизация участия педагогов в конкурсах педагогического мастерства.
3.	Информационная деятельность: Участие в семинарах, в вебинарах, создание информационных сообществ, поддержка сайта в актуальном состоянии...	Педагоги кафедры	В течение года		Учителя-предметники	
	Практико-ориентированный вебинар «Формирование исследовательских компетенций юных инженеров через проектно-исследовательскую деятельность»	Педагоги кафедры	18.10.22	МАОУ "Лицей №10" г. Советска	Учителя-предметники	<p>повышение эффективности урока;</p> <ul style="list-style-type: none"> - увеличение охвата обучающихся, конкурсами, олимпиадами, НПК; - развитие инновационной деятельности; - повышение творческой активности обучающихся
	Практико-ориентированный вебинар «Успешные педагогические практики в реализации профориентационной работы в сфере инженерно-технического образования»	Педагоги кафедры	21.03.23	МБОУ Лицей №113 города Новосибирска	Учителя-предметники	<ul style="list-style-type: none"> - развитие инновационной деятельности; - повышение творческой активности обучающихся
	Практико-ориентированный вебинар «Инженерное школьное образование как локомотив развития личностного потенциала обучающихся и педагогов»	Педагоги кафедры	04.04.23	МАОУ города Новосибирска "Центр образования	Учителя-предметники	<ul style="list-style-type: none"> - развитие инновационной деятельности; - повышение творческой активности обучающихся
	Педагогическая конференция на тему: "Пути повышения качества образования через развитие инженерных компетенций"	Педагоги кафедры	февраль	МАОУ "Лицей №176", г.Новосибир	Учителя-предметники	<ul style="list-style-type: none"> - развитие инновационной деятельности; - повышение творческой активности обучающихся

				ска		
III. Деятельность в рамках реализации муниципальной дорожной карты национального проекта «Образование»						
1.	Работа над повышением качества результатов образовательной деятельности обучающихся: Методические семинары, практикумы, организация работы наставников, творческих групп, мастерских	Педагоги кафедры	В течение года	МАОУ ЦО «Развитие»	Ивлева М.С.	- повышение методической компетенции педагогов
	Просмотр вебинаров и семинаров	Педагоги кафедры	В течение года	Якласс, инфоурок	Педагоги кафедры	- повышение методической компетенции педагогов
2.	«Успех каждого ребенка» Совершенствование работы с обучающимися с ОВЗ Методические семинары	Учителя-предметники	В течение года	МАОУ ЦО «Развитие»	Ивлева М.С.	- повышение методической компетенции педагогов
	Работа с одаренными детьми Экспертиза и утверждение программ факультативных и элективных курсов, курсов внеурочной деятельности, нацеленных на реализацию проектно-исследовательской деятельности, подготовку к олимпиадам и конкурсам, на выявление и развитие одаренных детей	Учителя-предметники	Сентябрь 2022	МАОУ ЦО «Развитие»	Коновалова Е.К., педагоги МО, администрация ЦО	- повышение методической компетенции педагогов
	Проведение предметной недели	Педагоги кафедры	17.04 – 21.04 2023 года.	МАОУ ЦО «Развитие»	Ивлева М.С.	- развитие инновационной деятельности; - повышение творческой активности педагогов; -повышении мотивации и интереса обучающихся.
	Подготовка и участие в районной НПК (9-11 классы)	9-11 класс	Сентябрь – декабрь 2022	Образовательные учреждения города	Учителя-предметники	- повышение качества образовательный результатов;
	Подготовка и участие к НПК 5-8 классов	5-8 класс	Январь - март 2023	Образовательные учреждения города	Учителя-предметники	- увеличение охвата обучающихся, конкурсами, олимпиадами, НПК
	WorldSkills Russia	9-11	февраль	Учреждения города Новосибирс	Ивлева М.С.	- повышение качества образовательный результатов; - увеличение охвата обучающихся,

				ка		конкурсами, олимпиадами, НПК
	Турнир им. М.В. Ломоносова	5-11	октябрь	онлайн	Учителя-предметники	- повышение качества образовательный результатов; - увеличение охвата обучающихся, конкурсами, олимпиадами, НПК
	Олимпиада «Высшая проба».	5-11	Регистрация с 3 октября по 9 ноября.	онлайн	Учителя-предметники	- повышение качества образовательный результатов; - увеличение охвата обучающихся, конкурсами, олимпиадами, НПК
	Научно-практическая конференция "Форсайт образования-территория технологических инициатив"	9-11 класс	ноябрь-декабрь 12.12.22	МАОУ "Лицей №176", г.Новосибирск	Учителя-предметники	- увеличение охвата обучающихся, конкурсами, олимпиадами, НПК
	Межрегиональный конкурс проектных и научно-исследовательских работ «Интеллект будущего». «Мои первые шаги в науке»	5-7 класс	15.12.2022-10.02.2023	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа 777»	Учителя-предметники	- увеличение охвата обучающихся, конкурсами, олимпиадами, НПК
4.	«Цифровая образовательная среда» Внедрение новых ИКТ- инструментов в практику образовательной деятельности Проблемно-творческая группы и др.	Педагоги кафедры	В течение года	МАОУ ЦО «Развитие»	Учителя-предметники	-повышение качества образовательный результатов
5.	«Учитель будущего» Развитие профессиональных компетенций педагогов в соответствии с требованиями профстандарта Наставничество с молодыми и вновь прибывшими педагогами	Педагоги кафедры	В течение года	МАОУ ЦО «Развитие»	Учителя-предметники	-повышение качества образовательный результатов
6.	Диссеминация педагогического опыта	Педагоги кафедры	В течение года	ОУ города	Учителя-предметники	-повышение качества образовательный результатов
	Статьи в сборники	Педагоги кафедры	В течение года		Педагоги кафедры	-повышение методической компетенции педагогов МО
	Городские, региональные, всероссийские конкурсы					
	Международная образовательная выставка					

	УчСиб					
	Региональный конкурс методических разработок «Секрет Успеха»					
IV. Взаимодействие с партнерами						
	Партнёры: ГАУ ДПО НСО НИПКИПРО, ФГБОУ ВПО «НГПУ», МАУ ДПО НИСО, ГБОУ «Инженерно-технологическая школа 777», медицинский колледж, НГМА, НГУ, НГТУ, НГУЭУ	Педагоги кафедры	В течение года		Педагоги кафедры	-повышение педагогической компетентности и квалификации

Приложение 1. Список олимпиад, конкурсов и НПК из перечня особо значимых

Перечень конкурсов для участия

Кафедры инженерного образования на 2022-2023

Наименование	Ссылки	Сроки проведения и участники	Ответственные
СЕНТЯБРЬ			
Всероссийский конкурс исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я-исследователь»	https://konkurs-kids.ru/kak-prinyat-uchastie/dokumenty-dlya-skachivaniya/	дествует всегда	Ивлева М.С.
Всероссийский конкурс научно-исследовательских и творческих работ молодёжи «МЕНЯ ОЦЕНЯТ В XXI ВЕКЕ»	http://integraciya.org/konkursy/mo/Polozhenie_MO_2021_2022.pdf	10-11 классы	Ивлева М.С.
Всероссийский конкурс научно-исследовательских, изобретательских и творческих работ обучающихся «НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, ДУХОВНОСТЬ»	http://integraciya.org/konkursy/ntd/Polozhenie_NTD_2021_2022.pdf	10-11 классы	Ивлева М.С.
Кейс-чемпионат по экономике и предпринимательству	https://dovuz.sfu-kras.ru/abiturientu-sfu/konkursy-i-konferentsii/keys-chempionat-po-ekonomike-i-predprinimatelstvu/	10-11 классы	Ивлева М.С.
Акселератор "Технолидеры будущего"	https://vk.com/leadersrosnano	10-11 классы	Ивлева М.С.
Междисциплинарная многопрофильная олимпиада «Технологическое предпринимательство»	https://olimp.tech/	10-11 классы	Ивлева М.С.
Научно-инновационная конференция школьников "Открой в себе ученого"	https://ovsu.ru/wp-content/uploads/2022/04/Polozhenie-o-konferencii-2022-komitet.pdf	заявки до февраля 2023 года	Ивлева М.С.
Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева	https://bfnm.ru/index.php/vserossijskij-konkurs-nauchno-issledovatel'skikh-rabot-obuchayushchikhsya-obrazovatelnykh-uchrezhdenij/polozhenie	10-11 классы	Ивлева М.С.
Конкурс «Первый элемент»	http://www.inenergy.education/konkurs/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D0%B0%20%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B2%D1%8B%D0%B9%20%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%202021-2022.pdf	7-11 классы	Сотрудники кафедры
XL Всероссийский молодёжный конкурс исследовательских работ и инженерных проектов «Космос», памяти лётчика-космонавта А.А. Сереброва	https://konkurs-cosmos.ru/files/upload/users_articles/9/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%D0%9A%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D1%81_2021_.pdf	7-11 классы	Сотрудники кафедры

Всероссийский конкурс творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче»	https://konkurs.mpei.ru/		
Всероссийская олимпиада школьников «Высшая проба»	https://olymp.hse.ru/mmo/	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева	https://bfnm.ru/index.php/vserossijskij-konkurs-nauchno-issledovatel'skikh-rabot-obuchayushchikhsya-obrazovatelnykh-uchrezhdenij/konkurs-segodnya	7-11 классы	Сотрудники кафедры
ВсОШ	http://gcro.nios.ru/vserossiyskaya-olimpiada-shkolnikov	7-11 классы	Сотрудники кафедры
НТО Junior (первый тур олимпиады)	https://ntcontest.ru/participants/schedule/#first-stage-junior	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Международный конкурс научно-технических работ школьников старших классов «Ученые будущего»	https://ub.festivalnauki.ru/	7-11 классы	Сотрудники кафедры
ОКТАБРЬ			
Олимпиада «Азимут. School»	https://www.spbume.ru/ru/page/1781/	10-11 классы	Ивлева М.С.
Всероссийский молодежный конкурс исследовательских и проектных работ в области социальных технологий «Прорыв»	https://atiso.ru/students/science/?ELEMENT_ID=17644	10-11 классы	Ивлева М.С.
Конкурса бизнес-проектов «Ты –предприниматель»	https://msppk.ru/upload/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%A2%D1%8B-%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%202021.pdf	10-11 классы	
НПК (9-11 классы) район		Ноябрь – декабрь 2022	Ивлева М.С.
НПК АКЛ (9-11 классы)		Декабрь 2022	Ивлева М.С.
Всероссийский кейс-чемпионат школьников по экономике и предпринимательству	https://olymp.hse.ru/championship/	10-11 классы	Ивлева М.С.
Всероссийский конкурс исследовательских работ учащихся «Шаги в науку»	https://manfuture.ru/shagi	5-9 классы	Ивлева М.С.
Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ учащихся «Научный потенциал-XXI»	https://drive.google.com/file/d/1nfcPH0xFW15nwBNRH20aTZDSDKMeY912/view	9-11 классы	Ивлева М.С.
Конкурс научно-технического творчества молодёжи «Новые технологии – 2021» в рамках Городского фестиваля НТТМ «Образование. Наука. Производство», посвящённого 60-летию первого полёта человека в космос	https://mosmetod.ru/metodicheskoe-prostranstvo/dopolnitelnoe-obrazovanie/tekhnicheskie-konkursi/proekty/novie-tehnologii/polozh-nttm-2020-2021.html	9-11 классы	Ивлева М.С.

Международный конкурс «Всемирные Инженерные Игры» («World Engineering Competitions – WEC»)	https://mgou.ru/event/vsemirnye-inzhenernye-igry-world-engineering-competitions-wec	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Олимпиада школьников «Шаг в будущее»	https://olymp.bmstu.ru/	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Олимпиада школьников «Физтех»	https://olymp-online.mipt.ru/#section-subjects	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Олимпиада школьников «Ломоносов»	https://olymp.msu.ru/	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Региональная космическая программа	https://altairdonso.ru/news/regionalnaya-kosmicheskaya-programma/	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Региональный этап Всероссийского конкурса по художественному и техническому творчеству "Новогодний фейерверк"	https://edu54.ru/konkurs/247373/	7-11 классы	Сотрудники кафедры
НОЯБРЬ			
Олимпиада «Азимут. School»	https://www.spbume.ru/ru/page/1781/	10-11 классы	Ивлева М.С.
Научно-практическая конференция «Старт в инновации»	https://starttoinnovate.ru/	10-11 классы	Ивлева М.С.
Международный детский конкурс «Школьный патент – шаг в будущее!»	https://schoolpatent.ru/pologenie#nominations	10-11 классы	Ивлева М.С.
Всероссийский школьный конкурс по статистике «Тренд»	https://statkonkurs.ru/documents/Reglament-VShK-Trend/	7-11 классы	Ивлева М.С.
Чемпионат предпринимательских идей «Business Skills – 2020»	https://www.spo.mosmetod.ru/business-skills	7-11 классы	Ивлева М.С.
Конкурс научно-технического творчества «Дорога в будущее»	https://www.rgups.ru/abitur/vo/olimpiady-i-konkursy-dlia-shkol-nikov-2020-2021/konkurs-nauchno-tekhnicheskogo-tvorchestva-doroga-v-budushchee/	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Московская олимпиада школьников (физика, астрономия, информатика, математика)	https://mosphys.olimpiada.ru/upload/files/Reglament_MOSH_2021-22_phys.pdf	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Олимпиада школьников «Покори Воробьевы горы!»	https://olimpiada.ru/activity/357	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Молодёжный конкурс научно-технических проектов РОСТ	https://drive.google.com/file/d/1Yr-9dg9HCt4Y5LMU5huTKoctUUIbEt4/view	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Всесибирская открытая олимпиада школьников (физика)	https://sesc.nsu.ru/olymp-vseshib/sections/physics/	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Межрегиональный конкурс учебно-исследовательских, проектных и творческих работ обучающихся «Ломоносовский	https://www.laplandiya.org/uploads/pages/5536/files/1607086496-polozhenie-o-lomonosovskom-turnire.pdf	7-11 классы	Сотрудники кафедры

турнир»			
Всероссийский конкурс проектов 3D-моделирования и 3D-печати «Перспектива 3D»	http://edu.zelenogorsk.ru/wordpress/wp-content/uploads/2021/03/PERSPEKTIVA_3D_2021_Polozhenie_o_konkurse.pdf	7-11 классы	Сотрудники кафедры
ДЕКАБРЬ			
Межрегиональный конкурс учебно-исследовательских, проектных и творческих работ обучающихся «Ломоносовский турнир»	https://www.laplandiya.org/uploads/pages/5536/files/1607086496-polozhenie-o-lomonosovskom-turnire.pdf	10-11 классы	Ивлева М.С.
Научно-технический конкурс учащихся «Открытый мир. Старт в науку»	http://fdp.timacad.ru/abitur/priem-21/Pologenie%20NTK_21.pdf	10-11 классы	Ивлева М.С.
НПК (9-11 классы) город		10-11 классы	Ивлева М.С.
Детский форсайт "Новое измерение"	https://www.sledspb.org/%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%8F-%D1%84%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82-%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B5-%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5	5-11 классы	
Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И.Вернадского	https://vernadsky.info/info/details/holding_dates/	10-11 классы	Ивлева М.С.
Конкурс проектов «ПроектАШ»	http://www.inenergy.education/konkurs/bazovaya-informatsiya/projectash/	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Международная ежегодная научно-практическая конференция «МаксиУМ» Донского государственного технического университета	https://abiturient.donstu.ru/2021/12/07/v-mezhdunarodnaya-ezhegodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferenciya-maksium/	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Интернет-олимпиада школьников по физике	http://distolymp2.spbu.ru/olymp/	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом»	https://olimpiada.ru/activity/201	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Открытая олимпиада школьников	https://olymp.itmo.ru/	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Всероссийский технологический фестиваль Робофест – 2021	https://www.robofest.ru/o-festivale/	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Международная физическая олимпиада «IPhO - International Physics Olympiad»	https://mipt.ru/news/mfti_vystupit_organizatorom_mezhdunarodnoy_raspredeleynoy_olimpiady_po_fizike_ipho_2020	7-11 классы	Сотрудники кафедры
открытая олимпиада школьников skolkovo junior challenge	https://skolkovo.sk.ru/city/gymnasium/challenge/	7-11 классы	Сотрудники кафедры
ЯНВАРЬ			

Всероссийский конкурс научно-исследовательских, проектных и творческих работ обучающихся «ОБРЕТЁННОЕ ПОКОЛЕНИЕ»	http://integraciya.org/konkursy/obretennoe-pokolenie/	9-11 классы	Ивлева М.С.
Всероссийский конкурс проектных и исследовательских работ учащихся «Горизонты открытий»	https://school-projects.ru/portal/competitions/17	1-11 классы	Ивлева М.С.
Предакселератор "Технолидеры будущего"		10-11 классы	Ивлева М.С.
Научно-практическая конференция "Старт в инновации"	https://starttoinnovate.ru/	10-11 классы	Ивлева М.С.
Конкурс ученических эссе «Возможен ли идеальный закон?» (финансовая грамотность)	https://konkurs.mosmetod.ru/index.php?el=2&id=4233	10-11 классы	Ивлева М.С.
Олимпиада «Курчатов» (физика, математика)	https://olimpiadakurchatov.ru/	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Всероссийский конкурс естественно-научных и инженерных проектов школьников и студентов «Реактор»	https://konkurs.reactor.su/	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Всероссийская научно-практическая конференция для школьников «На пути к познанию»	http://urgau.ru/images/Social_chechenikhina/Polojenie_2021.pdf	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Всероссийский открытый фестиваль научно-технического творчества учащихся «Траектория технической мысли-2021»	https://cloud.mail.ru/public/szD/3fViytPu7	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Всероссийский детский конкурс научно-исследовательских и творческих работ «ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКЕ»	http://integraciya.org/konkursy/pervye-shagi-v-nauke/	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Всероссийский конкурс научно-исследовательских, проектных и творческих работ обучающихся «ОБРЕТЁННОЕ ПОКОЛЕНИЕ»	http://integraciya.org/konkursy/obretennoe-pokolenie/	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Евразийская научно-практическая конференция «РОБОСКАРТ»	https://land.schoolskills.ru/43	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Всероссийский конкурс исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж»	https://olymp.hse.ru/projects/ways	7-11 классы	Сотрудники кафедры
Сибирский открытый турнир юных физиков	http://sibypt.ru/	7-11 классы	Сотрудники кафедры
ФЕВРАЛЬ			
Открытая городская научно-практическая конференция «Наука для жизни»	https://conf.profil.mos.ru/academ/	РЕГИСТРАЦИЯ В ЛИЧНЫХ КАБИНЕТАХ УЧАСТНИКОВ	Ивлева М.С.
Открытая городская научно-практическая конференция «Инженеры будущего»	https://conf.profil.mos.ru/inj		Ивлева М.С.

WorldSkills	http://profartnso.ru/index.php/worldskills/liga-molodykh-professionalov/2021	10-11 классы	Ивлева М.С.
«Вектор будущего»	https://dovuz.sfu-kras.ru/abiturientu-sfu/konkursy-i-konferentsii/vektor-v-budushchee/	10-11 классы	Ивлева М.С.
Сибириада "Шаг в мечту" SAGE	https://sibiriada.org/sibiriada_2021_2022/	10-11 классы	Ивлева М.С.
XXIII международная конференция научно-технических работ школьников «Старт в Науку»	https://start.mipt.ru/	10-11 классы	Ивлева М.С.
Всероссийский конкурс молодёжных проектов «Воплоти свою мечту!»	https://leader-id.storage.yandexcloud.net/event_doc/272261/623ae059d57d5239114516.pdf	9-11 классы	Ивлева М.С.
Инженерная олимпиада школьников	https://olymp.mephi.ru/engineering/stages	5-11 классы	Сотрудники кафедры
Всероссийская олимпиада школьников «Нанотехнологии – прорыв в будущее!»	https://enanos.nanometer.ru/about.html	5-11 классы	Сотрудники кафедры
Конкурс «УДИВИ!» «#UDV!»	https://land.schoolskills.ru/44-konkurs-udivi-udv	5-11 классы	Сотрудники кафедры
Региональный этап "Большие вызовы"	https://konkurs.sochisirius.ru/regions/54	5-11 классы	Сотрудники кафедры
Открытая городская научно-практическая конференция «Курчатовский проект – от знаний к практике, от практики к результату»	https://conf.profil.mos.ru/files/doc/kur/Pol_o_konf_07_12_2021_v1.pdf	9-11 классы	Сотрудники кафедры
МАРТ			
Всероссийская акция "Я - гражданин России" - 2021	http://dop.edu.ru/event/30398/vserossiiskaya-aktsiya-ya--grazhdanin-rossii--2021	10-11 классы	Ивлева М.С.
НПК (5-8 классы)		5-11 классы	Ивлева М.С.
Всероссийская научно-практическая конференция для школьников «На пути к познанию»	http://urgau.ru/images/Social_chechenikhina/Polojenie_2021.pdf	5-11 классы	Ивлева М.С.
Всероссийский Конкурс научных и инженерных проектов учащихся старших классов школ, лицеев, гимназий и студентов младших курсов средних специальных заведений России и СНГ «Балтийский научно-инженерный конкурс»	https://baltkonkurs.ru/	5-11 классы	Сотрудники кафедры
Всероссийские конкурсные соревнования по робототехническим, инженерным и интеллектуальным системам среди обучающихся «СКАРТ»	https://www.robofest.ru/sorevnovaniya/roboskart/	5-11 классы	Сотрудники кафедры
АПРЕЛЬ			
Конкурс школьных проектов учащихся профильных классов	https://mkgtu.ru/news/1111/#	9-11 классы	Ивлева М.С.
"Всероссийский конкурс "Моя страна - Моя Россия"	https://moyastrana.ru/	10-11 классы	Ивлева М.С.

Международный инженерный чемпионат "CASE-IN"	https://case-in.ru/	10-11 классы	Ивлева М.С.
Всероссийский конкурс креативных проектов "НЕОТЕРРА"	http://xn--80aja4agnan.xn--p1ai/p0030.htm	10-11 классы	Ивлева М.С.
XXIV Российская научная конференция школьников «Открытие»	https://otkrytie.edu.yar.ru/	10-11 классы	Ивлева М.С.
Конкурс школьных проектов «ProNTI»	http://smr-rostov.ru/?p=15477	10-11 классы	Ивлева М.С.
Всероссийский конкурс научно-технического и инновационного творчества «ШУСТРИК»	https://shustrik.org/	5-11 классы	Сотрудники кафедры
МАЙ			
"Большая переменa"	https://bolshayaperemena.online/	5-11 классы	Ивлева М.С.
Конкурс школьных проектов учащихся профильных классов	https://leader-id.storage.yandexcloud.net/event_doc/273517/62230abf62323391786873.pdf	в начале месяца	Ивлева М.С.
Всероссийский конкурс молодёжных проектов «Воплоти свою мечту!»	https://leader-id.storage.yandexcloud.net/event_doc/272261/623ae059d57d5239114516.pdf	10-11 классы	Ивлева М.С.

Приложение 2. Протоколы методических заседаний МО