

**ПРОГРАММА 10-й НЕДЕЛИ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНОПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА (Красноярский РРЦ)
15 – 21 МАРТА 2021 г.**

Время начала	Название	Описание	Организатор	Возрастная аудитория, максимальное количество участников	Контакты для регистрации	Ссылка на мероприятие, материалы
15 марта						
13.45-14.25	Открытый урок по естествознанию «Сильный воздух»	Учащиеся 5класса на простых доступных экспериментах знакомятся с атмосферным давлением	МАОУ СШ № 19, On-line	5-8 класс, учителя физики, 100 чел	iraklena@mail.ru 8 983 508 28 62	Видеозапись публикуется на канале YouTube
14.00	Деловая игра «Семейный бюджет»	Деловая игра представляет собой имитацию ведения бюджета семьи на протяжении нескольких месяцев. Повышение уровня финансовой грамотности обучающихся и развитие финансового образования	МБОУ Лицей № 2 On-line	7 классы	psv20_04@mail.ru	Ссылка отправляется в ответ на регистрацию
15.00	Образовательный квест «Мы то, что мы едим!»	В процессе прохождения квеста обучающиеся расширят свои представления о здоровом образе жизни; научатся правильно выбирать полезные продукты питания, высчитывать калорийность продуктов.	МАОУ Гимназия № 13 «Академ» On-line	8-9 класс	olga.malceva1980@mail.ru 89135334341 Мальцева Ольга Михайловна 89135121251 Зоценко Мария Николаевна	Ссылка отправляется в ответ на регистрацию, по запросу предоставляется готовая разработка игры для проведения в ОУ
15.00	Научно-практическая конференция школьников 5	Презентация школьниками 5 классов результатов исследовательской деятельности.	МАОУ СШ №137, On-line (Программа Zoom)	5 классы, 150 человек	nadinclub@mail.ru 89029512294 Кондрашова Надежда Давидовна	Ссылка отправляется в ответ на регистрацию

	классов «Будущие ученые»					
16 марта						
10.35-11.15	Открытый урок «Физика вокруг нас»	В процессе урока учащиеся работают с различными физическими приборами (электрические, оптические и т.д.), учатся применять знания на практике с использованием цифровых образовательных ресурсов	МАОУ Лицей № 6 «Перспектива» On-line	9 класс, учителя физики	nikita6882@gmail.com , 89831491575 Ковалев Никита Сергеевич	Ссылка отправляется в ответ на регистрацию
12.00 15.00	«НАНОКвиз. Обновление»	Индивидуальная игра для школьников на которой они отвечают на вопросы из разных областей знаний. Учащиеся смогут показать свои знания по биологии, химии, физике.	Информационный Центр атомной отрасли, МКУ КИМЦ	5-7 класс 8-11 класс	Markushinacim@mail.ru 89130433070 Маркушина Татьяна Валерьевна	Игровая платформа myQuiz (https://myquiz.ru/)
12:00	Экскурсия в лабораторию «Применение сканирующей зондовой микроскопии», «Оптическая и электронная микроскопия»	Показ работы электронных микроскопов вулканизационной микроскопии(спектроскопия), которая позволяет видеть нано-частицы твердых веществ. Проведение экспериментов с баллистикой и по движению тел в разных плоскостях	МБОУ СШ № 94 СИБГАУ Красноярский рабочий 31, корпус "Л"	8 класс (20 чел)	Группа укомплектована	
13.00	Химическая викторина «Этот удивительный мир металлов»	Командная игра для учащихся 8-9 классов, на которой они отвечают на вопросы из области знаний по теме «Металлы». Учащиеся смогут показать свои знания по химии.	МАОУ СШ № 150 on-line (Платформа ZOOM)	8-9 класс, 5 команд по 5 человек/ название команды	loramol@mail.ru 89131808241 Молчанова Лариса Анатольевна	Ссылка отправляется в ответ на регистрацию
13.00-13.30	Квест «Познай себя»	Интеллектуальное состязание на знания по предметам : биология , химия, география, физика	МБОУ Гимназия № 7 On-line (программа	8 классы, 25 человек	Gin7krs@mail.ru 89509999642	Ссылка отправляется в ответ на регистрацию

			Zoom)			
17 марта						
10.00	Демонстрационное занятие «Создание интернет вещей»	В процессе занятия обучающиеся познакомятся с технологией «Интернет вещей» научатся создавать автономные устройства, способные выполнять различные задачи.	МАОУ «Гимназия № 5» On-line (Платформа Zoom)	7-8 класс	angimn@yandex.ru +7999442349	Ссылка отправляется в ответ на регистрацию
12.00	Соревнование роботов на тестовом поле	В процессе занятия обучающиеся демонстрируют возможности созданных ими роботов. Группа обучающихся – участников FirstRussia robotics championship выступают в роли судей. Педагоги выступают в роли комментаторов.	Красноярск, ул Базарная, 172	Учителя технологии, педагоги дополнительного образования	https://forms.gle/hQXwTeZ2sTuNJeex8 8(391)2015075	Ссылка отправляется в ответ на регистрацию
14.30	Демонстрационное занятие «Определение коэффициента трения»	В процессе занятия школьники 7 класса защищают свои исследовательские проекты. Слушатели будут иметь возможность задавать вопросы. Учащиеся приобретают опыт публичных выступлений. Онлайн трансляция	МБОУ СШ № 31 On-line	5-9 класс	oxana.sukhomlin@bk.ru 89607579506, Ирина Сергеевна Стельмашенко	Ссылка отправляется в ответ на регистрацию
13.00	Демонстрационное занятие «Перегулятор»	Вы когда-нибудь задумывались, чему на самом деле учат современные детские игрушки? А как игрушки можно использовать не только для развлечения, но и в учебных целях. А главное для чего это нужно? На примере простейших заданий можно рассмотреть	Сайт МАОУ «Лицей № 9 «Лидер»	6 классы Группа укомплектована		Видеозапись будет опубликована на сайте лицея

		достижения человечества в технике. Так, например, автомобили с автопилотом когда-то казались фантастикой, но уже сейчас это становится реальным. А что для этого нужно знать? Как этим пользоваться? Или при помощи, каких знаний можно самому оснастить свой автомобиль автопилотом? Давайте знакомиться с этим миром вместе!				
18 марта						
8.20 и в течение дня	Выставка «Физика и детская игрушка»	Будут представлены экспонаты по разделам физики в виде детских игрушек и объяснены физические принципы работы этих игрушек	МБОУ Лицей № 2 Для учащихся города будет он-лайн трансляция в zoom	1-11 классы.	Регистрация не требуется	Идентификатор конференции 6678852984 Код доступа PIV2020
9.00- 14.00	Городской фестиваль исследовательских работ и проектов в области естественнонаучного образования «Загадки природы»	Интеллектуальное событие, направленное на поддержку младших школьников. Создать образовательное пространство для детской вопросительности, предметной осведомленности, предметного диалога для создания ситуации вхождения участников в новую тему, которая может стать началом исследований и учебных проектов	МКУ КИМЦ On-line	3-4 класс	Frolova.n@kimc.ms 89029431071 Фролова Надежда Анатольевна	Ссылка отправляется в ответ на регистрацию
10.00-10.30	Технология Web квеста как способ реализации деятельностного подхода в обучении	Мастер – класс для учителей географии по созданию Web квестов для успешной реализации дистанционного обучения. Тема «В след за ветром», 6 кл	МАОУ Гимназия № 10 On-line	Учителя географии, 20 чел	darenka-Lex@mail.ru 8-913-517-59-48	Ссылка отправляется в ответ на регистрацию
13.30	Демонстрационное	Обучающиеся 9-ых классов	МБОУ СШ № 31	5-9 кл, 100 чел	oxana.sukhomlin@bk.ru	Ссылка отправляется в ответ

	занятие «Молоко друг или враг?»	представляют свой исследовательский проект о ценности и полезности молока. Онлайн трансляция для школ города	On-line		89080123720 Пономарёва Маргарита Сергеевна	на регистрацию
13.30	Ломоносовский турнир	Квест по станциям. Задания по предметным областям (химия, физика, биология, информатика, конструирование). Онлайн	МАОУ СШ № 6 On-line	7-8 кл, 50 чел	olga.4ernisheva@mail.ru Чернышева Ольга Анатольевна	Ссылка будет отправлена в ответ на заявку
15.00 – 16.00	Межрегиональное мероприятие. Мастер-класс «СТА-студия. Открытие»	В ходе мастер-класса учащиеся получают навыки работы с лабораторным оборудованием, а также приобретут опыт наблюдения и исследования различных реакций и эффектов. Кроме того, каждый учащийся сможет попробовать себя в роли мастера и создать авторское мыло. Конференция google meet	г. Красноярск, МАОУ Лицей № 7 г. Буинск, МБОУ "СОШ №1 On-line	7 класс, 100 чел	Lic7@yandex.ru 89135375246, Рутковская Светлана Сергеевна	Ссылка отправляется в ответ на регистрацию
18.00	Ток-шоу «Разберем на атомы. Обновление»	В рамках заданной темы трое ученых из разных областей знаний читают мини-лекции. Участие в диалоге специалистов, представляющих разные отрасли знаний, позволяет взглянуть на проблему под разными углами и составить о ней целостное представление. После каждой лекции слушатели могут задать свои вопросы и даже поспорить с утверждениями экспертов.	Информационный Центр атомной энергии	8-11 класс	Запись не требуется	Vk.com/krasatom
19 марта						
9:50	Занятие по внеурочной деятельности в	Школьникам предлагается уточнить для самих себя, в связи с чем организуется	МБОУ СШ № 94 ул. Московская-20а, Ауд 102	5 класс (15 чел) Целевая аудитория	Kovaleva-marina@mail.ru 89048942280	Ссылка отправляется в ответ на регистрацию

	рамках курса «Загадки природы»	процесс наблюдения, какие средства нужны для организации наблюдения. Предлагается составить список объектов живой природы, интересных с точки зрения наблюдений, выделить проблему, решение которой возможно в процессе наблюдения.	On-line для других школ	(группа педагогов 10 человек)		
10.30-11.20	Стрим: «Науки без скуки»	Занятие творческих лабораторий по физике, химии и биологии, которые проводят учащиеся 10-11 классов. Учащиеся 9 класса получают ответ на вопрос, как творчески и интересно можно организовать изучение сложных и важных дисциплин. В формате «Стрим» от первого лица мероприятие транслируется посредством социальных сетей (ВК и Инстаграмм) в интернете.	МАОУ СШ №143 On-line	учащиеся 9, 10 и 11 классов, учителя физики, химии и биологии	8-923-291-49-48	Условие участия: подписаться на группу «Школа №143» в социальных сетях «ВК или Инстаграмм».
11:00	Погружение «Эффект лотоса»	Учебное исследование на основе материалов прикладных научных исследований. Знакомство с прикладными разработками, оценка качества и эффективности материалов нового поколения.	МБОУ СШ № 94 ул. Московская-20а, Ауд 214, On-line трансляция	7-8 класс (6 чел) Целевая группа (педагоги и учащиеся 7-8 класса)	Kovaleva-marina@mail.ru 89048942280	Ссылка будет отправлена в ответ на регистрацию
13:00	30-я специализированная выставка «Строительство и архитектура»	Посещение выставки современных инновационных материалов, приёмов и технологий в строительстве и архитектуре. Знакомство с инновационными подходами, перспективными проектами, новаторскими материалами в	МБОУ СШ № 94 МВДЦ «Сибирь»	5-9 класс (15 чел)	Группа укомплектована	

		данной отрасли.				
13:00	Онлайн-эксперимент Лаборатория опытов «Философский камень»	Естественнонаучные опыты с использованием лаборатории Кота Шредингера для 7х классов, выполненные учащимися 9х классов	Сайт МАОУ «Лицей № 9 «Лидер».	7-9 классы	Группа укомплектована	Видеозапись будет на сайте МАОУ Лицей № 9 «Лидер»
14:00	Интерактивная игра «Своя игра»	Внеклассное мероприятие помогает формированию познавательной деятельности учащихся в игровой форме. Приучить учащихся самостоятельно мыслить, проявлять инициативу, творческую активность; Расширять и углублять знания по биологии химии, географии, литературе. Раскрыть литературные и артистические способности учащихся.	МБОУ СШ №16 On-line (платформа Zoom)	9 класс, по 8 человек	sppppppwww@yandex.ru 8 965 896 24 20 Карелина Алина Юрьевна	Ссылка отправляется в ответ на регистрацию.
15:00	Деловая игра «Мои финансы»	Игра по личному финансовому планированию. Каждый ребенок играет за себя. Продолжительность 45-60 минут. Онлайн-игра, приложение Google Meet	МАОУ СШ «Комплекс Покровский» On-line	9-10 классы, по 10 чел.	TkachenkoSL@153krsk.ru 8(950)988-92-17 Ткаченко Светлана Леонидовна	Ссылка отправляется в ответ на регистрацию.
15:00	Мастер- класс «Невидимые чернила»	Практическое занятие, на котором ребята будут использовать разные виды «невидимых чернил» и проявлять свои записи. Видеозапись публикуется на канале YouTube	МБОУ СШ №16 On-line	4-5 класс, группа сформирована	sppppppwww@yandex.ru Толстова Ирина Борисовна	Видеозапись публикуется на канале YouTube Ссылка отправляется в ответ на регистрацию.
15:00	Мастер-класс «Рисунок воском»	Ребята осваивают технику рисования воском и акварелью. Видеозапись публикуется на канале YouTube	МБОУ СШ №16 On-line	4-5 класс, группа сформирована	sppppppwww@yandex.ru Толстова ИринаБорисовна	Видеозапись публикуется на канале YouTube Ссылка отправляется в ответ на регистрацию.
20 марта						

10.00	Научно-практическая конференция младших школьников «УМКА»	Презентация учащимися 1 – 4 классов школ Свердловского района результатов исследовательской деятельности . On-line	МАОУ СШ № 23 On-line	1-4 класс (группа сформирована). Приглашаются эксперты	bloshko_anna@mail.ru 89029795436 Анна Анатольевна Блошко	Ссылка дается в ответ на регистрацию
10:00	Онлайн мероприятие «Физика вокруг нас»	Обучающиеся 9-ых классов представляют свой исследовательские проекты по физике	МБОУ Гимназия № 7 On-line (Платформа Zoom)	9 классы, 25 человек	Gin7krs@mail.ru 89509999642	Ссылка отправляется в ответ на регистрацию.
11.45-12.25	Он-лайн урок «Чудеса да и только!»	Урок направлен на формирование познавательного интереса к химии. Обучающиеся смогут познакомиться с различными веществами, их свойствами и явлениями, происходящими при взаимодействии веществ.	МАОУ СШ №152 On-line	8-9 лет, 100 чел	Luko99@yandex.ru 89509986487 Копендакова Людмила Сергеевна	Ссылка отправляется в ответ на регистрацию
13:00	Интерактивная игра «Финансовые ребусы»	Интеллектуальное соревнование нацелено на привлечение внимания школьников к необходимости повышения уровня финансовой грамотности в процессе поиска ответов на вопросы многоуровневой сложности. Онлайн-игра, приложение Google Meet	МАОУ СШ «Комплекс Покровский» On-line	7-8 классы, 4 команды по 5 человек/ название команды	TkachenkoSL@153krsk.ru 8(950)988-92-17 Светлана Леонидовна Ткаченко	Ссылка отправляется в ответ на регистрацию

15-21 марта

Время по согласованию	Апробация учебного модуля по биологии «Дыхательная система» в рамках федерального проекта «Модель естественнонаучного и технологического образования»	Предлагаемый модуль способствует развитию пониманию связи строения легких с их основной функцией (газообмен). Первый урок модуля актуализирует понятие “диффузия” и раскрывает роль площади поверхности в осуществлении газообмена. Второй урок ориентирован на	МБОУ СШ № 31 МБОУ СШ № 94 МАОУ СШ № 108 МБОУ СШ № 134 МАОУ СШ № 150 МАОУ СШ № 152 МАОУ Лицей № 1	8 класс	Группы укомплектованы	
-----------------------	---	---	--	---------	-----------------------	--

		развитие понимания понятий “жизненная емкость легких” и “дыхательный объем”. Учащиеся конструируют прибор (спирометр), который позволяет измерить и сравнить эти показатели	МБОУ Лицей № 2 МАОУ Лицей № 7 МАОУ СШ «Комплекс «Покровский»			
--	--	---	--	--	--	--

**Список образовательных организаций, реализующих в 2020-2021 учебном году
в г. Красноярске образовательную программу «Школьная Лига РОСНАНО»**

№ п/п	Наименование ОО	ФИО директора ОО	ФИО куратора
1.	МБОУ «Средняя школа № 6 им. Героя Советского Союза А.М. Матросова»	Черемных Галина Николаевна	Чернышева Ольга Анатольевна
2.	МБОУ «Средняя школа № 16 им. Героя Советского Союза Цукановой М.Н.»	Жарич Людмила Анатольевна	Карелина Алина Юрьевна
3.	МАОУ СШ № 19	Шкодина Инна Михайловна	Табалова Ирина Сергеевна
4.	МАОУ «Средняя школа № 23 с углубленным изучением отдельных предметов»	Болотова Татьяна Викторовна	Блошко Анна Анатольевна
5.	МБОУ «Средняя школа № 31»	Данилюк Никита Сергеевич	Сухомлин Оксана Николаевна
6.	МАОУ «Средняя школа № 32»	Руднева Татьяна Викторовна	
7.	МБОУ «Средняя школа № 90»	Богуш Елена Николаевна	Кузнецова Жанна Анатольевна
8.	МБОУ «Средняя школа № 94»	Жихарева Татьяна Александровна	Ковалева Марина Анатольевна
9.	МАОУ «Средняя школа № 108»	Серёгин Роман Сергеевич	Поляруш Оляна Васильевна
10.	МБОУ «Средняя школа № 133»	Глассон Татьяна Вазиховна	Куприянова Елена Валерьевна
11.	МБОУ «Средняя школа № 134»	Авдеев Александр Николаевич	Федяева Наталья Александровна
12.	МАОУ «Средняя школа № 137»	Духно Елена Анатольевна	Кондрашова Надежда Давидовна
13.	МАОУ «Средняя школа № 150»	Коматкова Лидия Викторовна	Молчанова Лариса Анатольевна
14.	МАОУ «Средняя школа № 152 имени А.Д. Березина»	Гуторина Светлана Александровна	Копендакова Людмила Сергеевна
15.	МАОУ «Средняя школа «Комплекс»	Митрохин Роман Валентинович	Савиных Татьяна Сергеевна

	Покровский»		Филатова Юлия Александровна Ткаченко Светлана Леонидовна
16.	МАОУ «КУГ №1 – Универс»	Юстус Татьяна Ивановна	Грачев Алексей Сергеевич
17.	МБОУ «Гимназия № 7»	Литвинцева Люция Абрамовна	Страмцова Зинаида Владимировна
18.	МАОУ «Гимназия № 10»	Королева Елена Викторовна	Чучунева Дарья Олеговна
19.	МАОУ «Гимназия № 13 «Академ»	Юдина Людмила Петровна	Пусева Людмила Михайловна
20.	МАОУ «Лицей № 1»	Сеткова Ирина Николаевна	Костин Кирилл Владимирович
21.	МБОУ «Лицей № 2»	Сосновская Илона Владимировна	Кухтачева Ирина Витальевна
22.	МАОУ «Лицей № 6 «Перспектива»	Лавриченко Кирилл Константинович	Межов Александр Анатольевич
23.	МАОУ «Лицей № 7 им. Героя Советского Союза Б.К. Чернышева»	Перевалова Ирина Дмитриевна	Фильнова Мария Геннадьевна Рутковская Светлана Сергеевна
24.	МАОУ «Лицей № 9 «Лидер»	Осетрова Ирина Геннадьевна	Неделько Светлана Анатольевна
25.	МАОУ «Лицей № 11»	Лёвина Елена Юрьевна	Реди Елена Васильевна
26.	МБОУ «Лицей № 28»	Иванова Анжелика Семеновна	Куликова Марина Николаевна