

**План мероприятий Сети атомклассов проекта «Школа Росатома» на второе полугодие 2024-2025 учебного года
и на 2025-2026 учебный год <https://rosatomschool.ru/atomclass-network/>**

№ п/п	Сроки проведения	Название мероприятия	Уровень сложности (начинающий, базовый, продвинутый)	Город/Образовательная организация	Предметная область (предметные области)	Возраст / класс, количество участников	Объем часов	Итоговый продукт	Файл с полным описанием мероприятия
1	2-15 марта	Мастерская гальванических элементов	продвинутый	Абакан/ МБОУ «Лицей имени Н.Г. Булакина»	Физика, химия	8-11 класс/ 4 человека в команде	6	Гальванический элемент собственного производства. Его полное описание и характеристики	Скачать
2	10-16 марта	Химическая радуга	базовый	Сосновый Бор/ МБОУ «СОШ № 2 им. Героя РФ А.В.Воскресенского»	Химия, литература	8-9 класс/ 4 человека в команде (1 команда от школы)	15	Видео, интеллект-карта	Скачать
3	10-17 марта	Хранители планеты	базовый	Снежинск/ МБОУ СОШ № 121	Биология, экология	5-6 класс/ 4 человека в команде	7	Петиция	Скачать
4	10-23 марта	Конкурс «Мета-ТРИЗ-2025»	продвинутый	Заречный ПО/ МОУ «ЛИЦЕЙ № 230» Г. ЗАРЕЧНОГО	Информатика, физика, химия	8-10 класс/ 6 человек в команде	17,5	Радиопередающее или радиопринимающее устройство	Скачать
5	12-19 марта	Жизнь в стиле ЭКО	продвинутый	Нововоронеж/ МБОУ Нововоронежская СОШ №1	Метапредметная область	7-8 класс/ команда из 6 человек (3 из 7 класса и 3 из 8 класса)	19	Буклет	Скачать
6	15 марта	Вторая Инженерно-физическая олимпиада (2-й отборочный этап)	продвинутый	Нижний Новгород/ МБОУ «Лицей № 40»	Физика	7-11 класс/ индивидуальное участие	13	Олимпиадная работа	Скачать

7	17-21 марта	Пузырьковая лаборатория	базовый	Курск/ МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»	Физика, химия, информатика	5-7 класс/ 4 человека в команде (можно разновозрастных, можно из одной параллели)	4,5	Памятка «Секреты пузырьковой лаборатории» и симулятор процесса	Скачать
8	31 марта–07 апреля	Всемогущий Office	базовый	Ливадия/ МБОУ «Ливадийская СШ»	Информатика	7-9 класс/ 1-3 человека в команде	7	Презентация, открытка	Скачать
9	31 марта-12 апреля	Мастерская Образовательных Современных Технологий	продвинутый	Смоленск/ МБОУ «СШ № 33»	«Математика и информатика» (математика, информатика) «Естественно-научные предметы» (физика, биология) «Искусство» (музыка)	14-16 лет/ 7-9 классы, 4-5 человек в команде	8	Модель, конструкция, видео	Скачать
10	01-08 апреля	Загадочные капилляры	базовый	Апатиты/ МБОУ СОШ №4 г. Апатиты Мурманской области	Физика	7-8 класс/ 4 человека в команде	7	Видео, презентация	Скачать
11	3-17 апреля	ГеоМастер: от чертежа к проекту	базовый	Саров/ МБОУ Гимназия № 2	Математика (геометрия), информатика, инженерно-техническое направление	8-10 класс/ 3-5 человек в команде	20	Электронные модели геометрических объектов, чертежи, презентации проектов	Скачать
12	7-11 апреля	Аномальные места планеты	продвинутый	Десногорск/ МБОУ «СШ № 3» г. Десногорска	Физика, география, информатика, метапредметная область	8-10 класс/ 3 человека в команде	9	Презентация	Скачать
13	7-13 апреля	Художественные краски	базовый	Курчатов/ МБОУ «Лицей № 3»	Химия, художественное искусство	8-11 класс/ 4 человека в команде	6	Художественный рисунок	Скачать

14	7-16 апреля	Конкурс «Моделист-Конструктор»	базовый	Ангарск/ МАОУ «Ангарский лицей №2 им. М.К. Янгеля»	Физика, математика, черчение, архитектура	7-11 класс/ 4 человека в команде	23	Видеозащита созданного арт-объекта из подручных материалов (прописанных в техзадании)	Скачать
15	7-21 апреля	Лаборатория юного инженера: веселые каракури	продвинутый	Балаково/ МАОУ «СОШ №28»	Инженерно-техническое творчество	5-7 класс, 8-9 класс/ по 4 человека в команде	10	Рабочая модель механизма каракури и видеоролик с ходом работы	Скачать
16	12 апреля	Вторая Инженерно-физическая олимпиада (заключительный этап)	продвинутый	Нижний Новгород/ МБОУ «Лицей № 40»	Физика	7-11 класс/ победители и призеры отборочных туров текущего года, а также победители и призеры заключительного этапа прошлого года	13	Олимпиадная работа	Скачать
17	14-28 апреля	Вклад ученых-физиков в дело Великой Победы	продвинутый	Заречный СО/ МАОУ ГО Заречный «СОШ № 3»	Физика, история, география	7-9 класс/ 5 человек в команде	8	Создание Yandex — карты	Скачать
18	14-21 апреля	Турнир «ЭлементарийУ м: сам себе синоптик»	продвинутый	Лесной/ МАОУ «Лицей»	География, физика, химия, информатика	7-8 класс/ 4 человека в команде	9	1) анимационные фильмы на тему турнира 2) модели метеостанций из доступных материалов	Скачать
19	14-28 апреля	Квест –игра «SPEED – кросс»	продвинутый	Трехгорный/ МБОУ «СОШ № 112»	Информатика, литература, физика, биология, химия, английский язык, математика	5-6 классы, 7-8 классы/ по 4 человека в команде	13	Инфографика	Скачать

20	14-30 апреля	В ПРАВО со сказкой	базовый	Железногорск/ МБОУ Гимназия №91	Информатика, обществознание, литература	6 класс/ 4 человека в команде	18	Сетевой альманах мультимедийных презентаций	Скачать
21	15-22 апреля	Знания – сила	начинающий	Заречный СО/ МАОУ ГО Заречный «СОШ № 1»	Физика	7-8 класс/ команды от 3 до 5 человек	10	Модель устройства и его видеопрезентация	Скачать
22	21-27 апреля	Математическ ие Игры: От Идеи до Настолки	базовый	Глазов/ МБОУ «СОШ №13»	Математика	7-8 класс/ 2 человека в команде	8,5	Настольная игра	Скачать
23	12-20 мая	Ожившая теорема	базовый	Глазов/ МБОУ «СШ № 15» им. В.Н. Рождественского г. Глазова	Информатика, математика, геометрия	7-8 класс/ 4 человека в команде	13	Мультфильм	Скачать
24	15-26 сентября	Сетевое образовательн ое событие «Экологическа я миссия: ликвидация разлива нефти в Чёрном море»	продвинутый	Тверь/ МОУ СОШ № 50	Информатика, робототехника, экология	5-7 класс, 8-10 класс/ по 4 человека в команде	10	Прототип своего устройства: модель из Lego, робот на базе Arduino, дрон с манипулятором, подводный аппарат или виртуальная модель в программе для 3D- моделирования	Скачать
25	15-27 сентября	Данные в фокусе	продвинутый	Снежинск/ МБОУ СОШ №135	Информатика, математика	8-10 класс/ 4 человека в команде. Не менее 1 восьмиклассника	12	Исследование, презентация по результатам исследования	Скачать
26	22 сентября – 3 октября	Экспериментар иУм «Эко- здоровая школа»	продвинутый	Новоуральск/ МАОУ «Лицей № 56»	Биология, экология, технология, информатика	7-8 класс/4-5 человек в команде	14	Дайджест проектов по улучшению школьной среды	Скачать

27	22 сентября – 09 октября	«НЕВИДИМКИ В РЕАЛЬНОМ МИРЕ» Сетевой буткемп – хакатон «Digital future-6» с погружением в образовательный модуль программы дополнительного образования «Физика невидимости. Метаматериалы»»	продвинутый	Лесной/ МБОУСОШ № 64	Физика, математика, технология, функциональная грамотность, Техническая и естественнонаучная направленность	Заявляются команды в составе трех участников 12-14 лет в категории: 6-8 классы; 15-17 лет в категории: 9-11 классы — обучающиеся школ Сети атомклассов проекта «Школа Росатома», школ на территории РФ, наставники детских команд. От образовательной организации заявляются не более 3 команд одной категории; не более 6 команд – всех категорий	24	Модели, макеты, проектные решения с продуктами по замыслам участников	Скачать
28	Октябрь-ноябрь	Школьная секция X молодежная конференция по управлению проектами (по согласованию с АО АСЭ)	продвинутый	Нижний Новгород/ МБОУ «Лицей № 40»	Метапредметная	9-11 класс	10	Проектная работа (индивидуальная или групповая), презентация проектной работы	Скачать
29	6-22 октября	Тайна неизвестной планеты	продвинутый	Снежинск/ МБОУ СОШ № 125	Биология	8-9 класс/ 4 человека в команде	10	Альбом «Растительный и животный мир планеты N»	Скачать
30	6-24 октября	«Земля огнедышащих	продвинутый	Петропавловск-Камчатский/ МАОУ	Инженерно-техническая,	4-6 класс/ 6 человек в команде (могут быть	13	Мультфильм	Скачать

		гор 3.0: Легенды Камчатки»		«Средняя школа №3 имени А.С. Пушкина»	информатика, литература, русский язык, труд	как учащиеся одной параллели, так и сборная команда разных классов). Не более 1 команды от школы			
31	8-23 октября	Опережая время. Делай как Попов	продвинутый	Снежинск/ МБОУ «Гимназия № 127»	Физика, радиотехника	8-10 класс/ 4 человека в команде. Не более 2 команд от школы	15	Радиоэлектронное устройство	Скачать
32	10-20 октября	Школа как Система: Конкурс Функциональн ых Проектов	базовый	Ростов-на-Дону/ МБОУ «Школа № 80»	Информатика	8-9 класс/ 2-5человек в команде	12	Графическое изображение функциональной схемы школы	Скачать
33	10-20 октября	Мастерская природы	базовый	Обнинск/ МБОУ «СОШ №16»	Физика, биология, информатика	5-6 класс, 7-8 класс, 9- 10 класс/ по 5 человек в команде. Не более трёх команд от одного учебного учреждения	2,5	Видео (5 мин) с небольшими фрагментами создания модели и комментариями результата	Скачать
34	13-21 октября	Турнир инженеров — конструкторов «Техно-бой»	продвинутый	Новоуральск/ МАОУ Гимназия»	Технология, физика, финансовая грамотность	6 человек 8-9 классов и 2 ученика 10-х классов, которые выступят в качестве наставников команды и экспертов	7	Действующая техническая модель	Скачать
35	14-25 октября	РОБОПРОАТОМ	продвинутый	Курчатов/ МБОУ «Гимназия №2»	Робототехника	7-8 классы/ 2 человека в команде	20	Созданный робот, удовлетворяющий условию задачи	Скачать
36	20-31 октября	Лаборатория здоровья	базовый	Трехгорный/ МБОУ «СОШ № 110»	Биология, химия, труд (технология), информатика	6-7 класс/ 6 человек в команде: 3 из 7	9	Дневник «Лаборатория здоровья»	Скачать

						классов, 3 из 6 классов			
37	20 октября-01 ноября	Конкурс инженерно-технического творчества «Путешествие по измерениям»	базовый	Удомля/ МБОУ УГ №3 им. О.Г. Макарова	Инженерно-техническое направление (черчение, информатика, математика, астрономия)	5-8 классы; 9-11 классы/ 3 человека в команде	7	Варианты: учебное пособие, видео, мастер-класс	Скачать
38	23-30 октября	Техническое черчение	продвинутый	Удомля/ МБОУ СОШ №5	Инженерная графика с элементами начертательной геометрии	10 класс/ 4 человека в команде	8	Построение линии перехода взаимного пересечения геометрических тел: ортогональная проекция; разрез в аксонометрической проекции	Скачать
39	27 октября-10 ноября	Функциональные графики	базовый	Балаково/ МАОУ Лицей №1	Информатика, алгебра, физика	8-10 класс/ 6 человек, по 2 человека из параллели	8	Методическая разработка	Скачать
40	3-15 ноября	Вокруг пачки бумаги	продвинутый	Балаково/ МАОУ Лицей №2	Физика, химия, архитектура	8 класс/ 4 человека в команде	8	Бумага из рисовой муки и из салфеток Мост из бумаги	Скачать
41	10-15 ноября	«КвизМейкер: чтобы играть, надо знать!»	продвинутый	Трехгорный/ МБОУ «СОШ №109»	Информатика	7-8 класс/ 4 человека в команде (2+2), одна команда от школы	12	Квиз-викторина с разнообразными заданиями	Скачать
42	10-16 ноября	Инженерное мышление из бумаги	базовый	Глазов/ МБОУ «Физико-математический лицей»	Инженерно-техническая направленность	7 класс/ 4 человека в команде	5	Конструкции из бумаги	Скачать
43	10-21 ноября	Игра хаоса. Удивительный мир фракталов	базовый	Усолье-Сибирское/ МБОУ «СОШ № 12»	Математика и информатика,	8-9 класс, 4 человека в команде: 2 чел. 8 класс, 2 чел. 9 класс	12	Создание авторского фрактала	Скачать

					Естественно-научные предметы				
44	12-26 ноября	«Лотерея Аллегри «Ohne mechanismus»: пружинки и резинки»	продвинутый	Зеленогорск/ МБОУ «СОШ №161»	Физика, математика, технология. Межпредметная область	9-12 лет/ 3-6 класс/4 человека в команде	18	Модель с описанием, оформленная в STEM-иллюстрацию	Скачать
45	17-28 ноября	АтомБаттл. Искусственный интеллект – благо или угроза для человечества?	продвинутый	Озерск/ МБОУ «СОШ № 32 с УИАЯ»	Искусственный интеллект, технологии	9-11 класс/ 4 человека в команде	6,5	На первом этапе – дебаты – продуктом является материал (текстовый документ), подготовленный командой к защите и видео запись дебатов. На втором этапе – собственный продукт команды в соответствии с позицией «За» или «Против», разработанный с помощью ИИ (форма по выбору самой команды)	Скачать
46	17-30 ноября	Астрономия на координатной плоскости	базовый	Нижний Новгород/ МАОУ «Школа №30 им. Л. Л. Антоновой»	Математика, астрономия	5-7 класс/ 4 человека в команде; 1 команда от школы	4,5	Презентация (защита в онлайн-формате)	Скачать
47	20 ноября - 9 декабря	Сетевое образовательное событие по робототехнике «Апгрейд»	продвинутый	Электросталь/ МОУ «Гимназия №21»	Информатика, технология, физика	7-11 класс/ 4 человека в команде	8	Робототехнический проект по следующим тематикам: — Роботы-помощники, — Умный дом, — Благоустройство территорий, — Робот-игрушка	Скачать

48	24 ноября-7 декабря	Экологическое расследование «Сколько люди наследили?»	продвинутый	Саров/ МБОУ Лицей № 15	Биология, информатика	5–11 класс/ индивидуально или в команде (не больше двух человек)	9	Фотогалерея, видеоролики	Скачать
49	24 ноября-5 декабря	«Елочка, гори!»	базовый	Димитровград/ МБОУ МПЛ	Физика, математика	9-10 класс/ 4 человека в команде	7	Ветрогенератор	Скачать
50	24 ноября-01декабря	Физика в природе	базовый	Билибино, МАОУ «СОШ г. Билибино»	Физика, биология, география	7-9 класс/ 3 человека в команде	6	Презентация, видео	Скачать
51	Декабрь 2025	Третья Инженерно-физическая олимпиада (1-й отборочный этап)	продвинутый	Нижний Новгород/ МБОУ «Лицей № 40»	Физика	7-11 класс/ индивидуальное участие	13	Олимпиадная работа	Скачать
52	01-15 декабря	Марафон научно-технического творчества «Лаборатория профессионалов: ПРОФИ.РУ»	базовый	Северск/ МБОУ «СОШ № 196»	Информатика, труд (технология), экономика, математика, робототехника, изобразительное искусство	1-11 класс/ 5 человек в команде	8	Сувенирная продукция	Скачать
53	2-10 декабря	Турнир «Классное решение»	базовый	Полярные Зори/ МБОУ СОШ № 4	Математика, физика	9-10 классов/ 4 человека в команде	9	Презентация с решением задач	Скачать
54	2-15 марта 2026	Мастерская гальванических элементов	продвинутый	Абакан/ МБОУ «Лицей имени Н.Г. Булакина»	Физика, химия	8-11 класс/ 4 человека в команде	6	Гальванический элемент собственного производства. Его полное описание и характеристики	Скачать
55	10-16 марта 2026	Химическая радуга	базовый	Сосновый Бор/ МБОУ «СОШ № 2 им. Героя РФ А.В.Воскресенского»	Химия, литература	8-9 класс/ 4 человека в команде (1 команда от школы)	15	Видео, интеллект-карта	Скачать

56	10-17 марта 2026	Хранители планеты	базовый	Снежинск/ МБОУ СОШ № 121	Биология, экология	5-6 класс/ 4 человека в команде	7	Петиция	Скачать
57	10-23 марта 2026	Конкурс «Мета-ТРИЗ-2025»	продвинутый	Заречный ПО/ МОУ «ЛИЦЕЙ № 230» Г. ЗАРЕЧНОГО	Информатика, физика, химия	8-10 класс/ 6 человек в команде	17,5	Радиопередающее или радиопринимающее устройство	Скачать
58	12-19 марта 2026	Жизнь в стиле ЭКО	продвинутый	Нововоронеж/ МБОУ Нововоронежская СОШ №1	Метапредметная область	7-8 класс/ команда из 6 человек (3 из 7 класса и 3 из 8 класса)	19	Буклет	Скачать
59	15 марта 2026	Третья Инженерно-физическая олимпиада (2-й отборочный этап)	продвинутый	Нижний Новгород/ МБОУ «Лицей № 40»	Физика	7-11 класс/ индивидуальное участие	13	Олимпиадная работа	Скачать
60	17-21 марта 2026	Пузырьковая лаборатория	базовый	Курск/ МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»	Физика, химия, информатика	5-7 класс/ 4 человека в команде (можно разновозрастных, можно из одной параллели)	4,5	Памятка «Секреты пузырьковой лаборатории» и симулятор процесса	Скачать
61	31 марта– 07 апреля 2026	Всемогущий Office	базовый	Ливадия/ МБОУ «Ливадийская СШ»	Информатика	7-9 класс/ 1-3 человека в команде	7	Презентация, открытка	Скачать
62	31 марта-12 апреля 2026	Мастерская Образовательных Современных Технологий	продвинутый	Смоленск/ МБОУ «СШ № 33»	«Математика и информатика» (математика, информатика) «Естественно-научные предметы» (физика, биология) «Искусство» (музыка)	14-16 лет/ 7-9 классы, 4-5 человек в команде	8	Модель, конструкция, видео	Скачать
63	01-08 апреля 2026	Загадочные капилляры	базовый	Апатиты/ МБОУ СОШ №4 г. Апатиты Мурманской области	Физика	7-8 класс/ 4 человека в команде	7	Видео, презентация	Скачать

64	3-17 апреля 2026	GeoMaster: от чертежа к проекту	базовый	Саров/ МБОУ Гимназия № 2	Математика (геометрия), информатика, инженерно-техническое направление	8-10 класс/ 3-5 человек в команде	20	Электронные модели геометрических объектов, чертежи, презентации проектов	Скачать
65	7-11 апреля 2026	Аномальные места планеты	продвинутый	Десногорск/ МБОУ «СШ № 3» г. Десногорска	Физика, география, информатика, метапредметная область	8-10 класс/ 3 человека в команде	9	Презентация	Скачать
66	7-13 апреля 2026	Художественные краски	базовый	Курчатов/ МБОУ «Лицей № 3»	Химия, художественное искусство	8-11 класс/ 4 человека в команде	6	Художественный рисунок	Скачать
67	7-16 апреля 2026	Конкурс «Моделист-Конструктор»	базовый	Ангарск/ МАОУ «Ангарский лицей №2 им. М.К. Янгеля»	Физика, математика, черчение, архитектура	7-11 класс/ 4 человека в команде	23	Видеозащита созданного арт-объекта из подручных материалов (прописанных в техзадании)	Скачать
68	7-21 апреля 2026	Лаборатория юного инженера: веселые каракури	продвинутый	Балаково/ МАОУ «СОШ №28»	Инженерно-техническое творчество	5-7 класс, 8-9 класс/ по 4 человека в команде	10	Рабочая модель механизма каракури и видеоролик с ходом работы	Скачать
69	12 апреля 2026	Третья Инженерно-физическая олимпиада (заключительный этап)	продвинутый	Нижний Новгород/ МБОУ «Лицей № 40»	Физика	7-11 класс/ победители и призеры отборочных туров текущего года, а также победители и призеры заключительного этапа прошлого года	13	Олимпиадная работа	Скачать

70	14-28 апреля 2026	Вклад ученых-физиков в дело Великой Победы	продвинутый	Заречный СО/ МАОУ ГО Заречный «СОШ № 3»	Физика, история, география	7-9 класс/ 5 человек в команде	8	Создание Yandex — карты	Скачать
71	14-21 апреля 2026	Турнир «Элементарий м: сам себе синоптик»	продвинутый	Лесной/ МАОУ «Лицей»	География, физика, химия, информатика	7-8 класс/ 4 человека в команде	9	1) анимационные фильмы на тему турнира 2) модели метеостанций из доступных материалов	Скачать
72	14-28 апреля 2026	Квест –игра «SPEED – кросс»	продвинутый	Трехгорный/ МБОУ «СОШ № 112»	Информатика, литература, физика, биология, химия, английский язык, математика	5-6 классы, 7-8 классы/ по 4 человека в команде	13	Инфографика	Скачать
73	14-30 апреля 2026	В ПРАВО со сказкой	базовый	Железногорск/ МБОУ Гимназия №91	Информатика, обществознание, литература	6 класс/ 4 человека в команде	18	Сетевой альманах мультимедийных презентаций	Скачать
74	15-22 апреля 2026	Знания – сила	начинающий	Заречный СО/ МАОУ ГО Заречный «СОШ № 1»	Физика	7-8 класс/ команды от 3 до 5 человек	10	Модель устройства и его видеопрезентация	Скачать
75	21-27 апреля 2026	Математические Игры: От Идеи до Настолки	базовый	Глазов/ МБОУ «СОШ №13»	Математика	7-8 класс/ 2 человека в команде	8,5	Настольная игра	Скачать
76	12-20 мая 2026	Ожившая теорема	базовый	Глазов/ МБОУ «СШ № 15» им. В.Н. Рождественского г. Глазова	Информатика, математика, геометрия	7-8 класс/ 4 человека в команде	13	Мультфильм	