



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ГОД ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА



22-31
десятилетие
науки и технологий

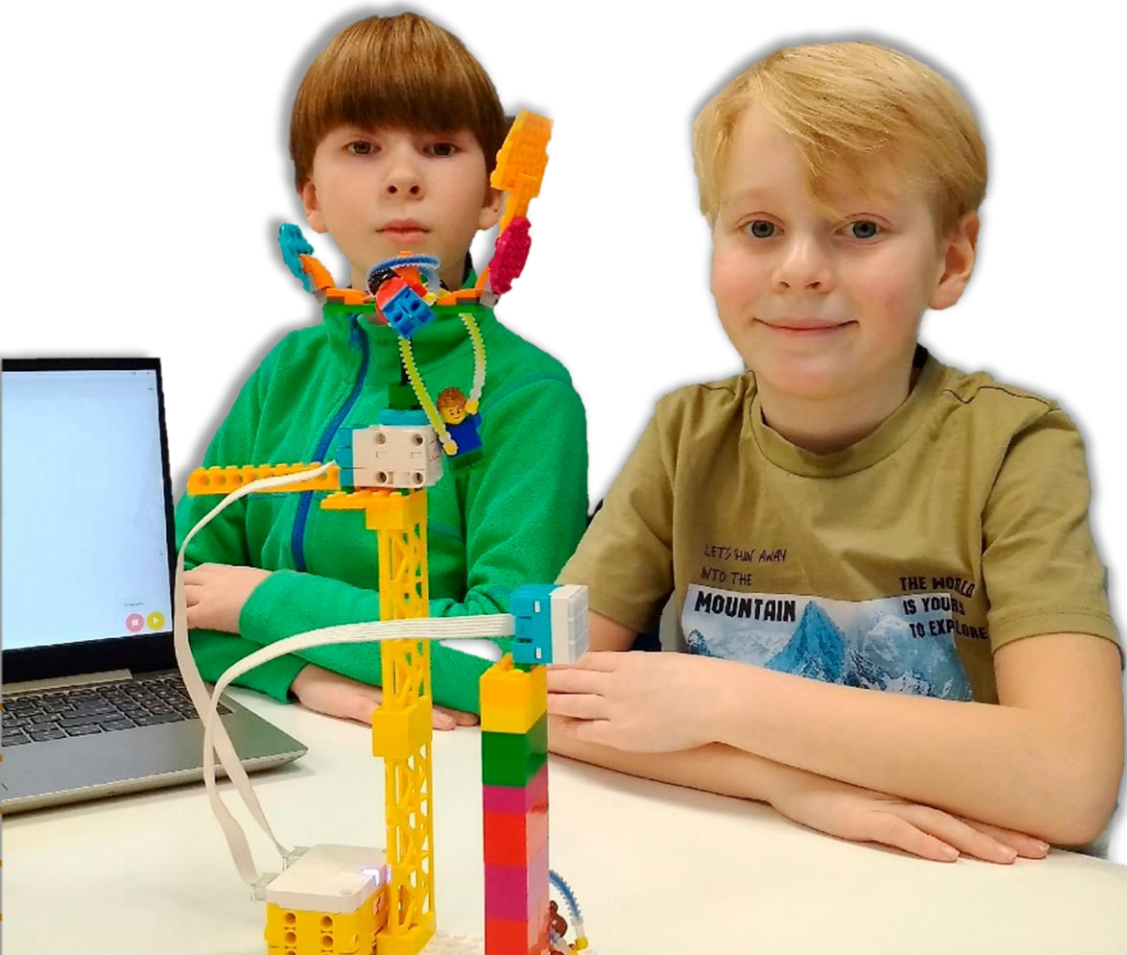


ПЯТЕРКА
НАУЧНЫХ
ОТКРЫТИЙ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ ОТДЫХА И ОЗДОРОВЛЕНИЯ ДЕТЕЙ

МЕРОПРИЯТИЯ ФГБОУ ДО ФЦДО: ТЕХНИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ

НАШИ МЕРОПРИЯТИЯ



БОЛЬШАЯ ОЛИМПИАДА
«ИСКУССТВО – ТЕХНОЛОГИИ – СПОРТ»
ДЕСЯТИЛЕТИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

ВСЕРОССИЙСКИЙ
ЧЕМПИОНАТ → ↔
ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ



ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФОРУМ
КВАНТОРИАНЦЕВ

ЧЕМПИОНАТ
БЕСПИЛОТНЫХ →
ТЕХНОЛОГИЙ



ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ КВАНТОРИАНЦЕВ

<https://www.научим.online/forum-2023>



ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФОРУМ
КВАНТОРИАНЦЕВ



Май-июль 2023



Охват на отборочном этапе
– более **10 тыс.** детей



Очный финал в Москве
с **23 по 29 июля**



Лучшие региональные
проектные команды
и их наставники



Экскурсии на предприятия
и в вузы



Деловая программа с участием
ведущих экспертов реального
сектора экономики,
учёных и представителей
образовательных организаций
высшего образования



5 тематических треков:

инженерные науки, ИТ,
зеленая энергетика,
медицина и биотех,
3D и визуализация

ВСЕРОССИЙСКИЙ ЧЕМПИОНАТ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ

<https://www.научим.online/programming-2023>

ВСЕРОССИЙСКИЙ
ЧЕМПИОНАТ → <>
ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ



Май-сентябрь 2023



Охват на отборочном этапе –
более **15 тыс.** детей



Очный финал на базе ВДЦ
«Океан» с **31 августа по 20
сентября, 300** детей



Решение школьниками
практикоориентированных задач
в сфере мобильной, web, VRAR-
разработки, а также в области
искусственного интеллекта



Организация трансляций лекций
и мастер-классов от ведущих
экспертов школьникам
и педагогам по всей стране



Однодневный выезд
в лаборатории ДВФУ



Подключение экспертов
от Министерства цифрового
развития, связи и массовых
коммуникаций



Продуманная игровая модель
для погружения в профессию



Предложения стажировок
для лучших команд



Организация обучения
наставников

ВСЕРОССИЙСКИЙ ЧЕМПИОНАТ БЕСПИЛОТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

<https://www.nauchim.online> (после 15 июня)



Май-сентябрь 2023



Охват на отборочном этапе – более **10 тыс.** детей



Очный финал в Ульяновской области с **5 по 9 сентября**, **300** детей



Решение школьниками **практикоориентированных задач** – полёты на скорость по координатам, выполнение заданий по различным легендам (доставка предметов, обнаружение людей и целевых объектов, мониторинг объектов и др.), автономные полёты (без систем навигации), гонка на длительность полёта, автономные заезды и др.



Организация трансляций лекций и мастер-классов от ведущих экспертов



Экскурсии на производство, выступления инженеров и «практиков»



Предложения стажировок для лучших команд



Организация обучения наставников

МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ

<https://www.научим.online/aerospace-fest-2023>



Май-сентябрь 2023



Общий охват мероприятиями Фестиваля – **более миллиона** детей



Очный финал в Свердловской области
октябрь 2023, 200 детей



Комплекс межрегиональных и федеральных мероприятий: квизы, тематические квесты, хакатоны и др.



Более **50** очных мероприятий,
100+ дистанционных событий

АПРЕЛЬ

мероприятия ко дню
космонавтики

марафон «Космическая Одиссея»,
посвящённый полёту
В.В. Терешковой

МАЙ-ИЮНЬ

ОКТАБРЬ

мероприятия Всемирной
недели космоса

финальный этап.
Мероприятия в честь
25 лет МКС

НОЯБРЬ

БОЛЬШАЯ ОЛИМПИАДА



БОЛЬШАЯ ОЛИМПИАДА
«ИСКУССТВО – ТЕХНОЛОГИИ – СПОРТ»
ДЕСЯТИЛЕТИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ



Февраль-декабрь 2023



Охват школьного этапа –
более **330 тыс.** участников,
11 тыс. школ



Очный финал в Перми,
23 октября -2 ноября

Дополнительная программа
для участников в ВДЦ
«Орленок» **с 23 ноября по 13
декабря**



Решение реальных задач
в командном формате



Две возрастных категории:
7-11 лет и **12-18 лет**



Учёт потребностей детей
в **трудной жизненной ситуации**



Вариативность заданий
для разных интересов детей:
исследовательская,
инженерная, IT-сфера



Сопровождение как детей,
так и наставников

ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ



ТЕМАТИКИ ЗАДАНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЭТАПА



КОСМОС

научная деятельность в космосе,
пилотируемая космонавтика,
перспективные проекты
Роскосмоса

МЕДИЦИНА БУДУЩЕГО

персонализированная медицина,
генетика, нейротехнологии

РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

беспилотные автомобили, новые
материалы, альтернативные
источники энергии

ПРОИЗВОДСТВО БУДУЩЕГО

оптимизация процессов,
роботизация, искусственный
интеллект, новые
производственные технологии

НОВЫЕ МЕДИА

новые каналы коммуникации,
разработка виртуальной
и дополненной реальности,
разработка игр, метавселенные

ТРЕК ОТ ПЕРМСКОГО КРАЯ

дополнительное задание
от промышленных предприятий
региона

МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ



КАЛЕНДАРЬ РЕГИОНАЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей»



И.В. Козин

2023 г.

ПОРЯДОК формирования календаря региональных мероприятий в сфере дополнительного образования детей технической направленности

1. Общие положения

1.1. Порядок формирования Календаря Региональных мероприятий в сфере дополнительного образования детей технической направленности (далее – Календарь) определяет:

- структуру Календаря;
- порядок формирования Календаря;
- требования к мероприятиям;
- критерии оценки мероприятия;
- порядок оценки мероприятий и подведения итогов.

1.2. Формирование календаря осуществляет федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (далее – ФГБОУ ДО ФЦДО) на основании поданных от организаций заявок.

1.3. Календарь формируется на один календарный год и актуализируется ежемесячно.

- 1.4. Календарь включает в себя:
- мероприятия для обучающихся;
 - мероприятия для педагогов;
 - акции, дни единых действий.

Отчет жюри по итогам оценивания региональных мероприятий

1. Мероприятия, которые будут включены в календарь региональных мероприятий в сфере дополнительного образования детей технической направленности

№ п/п	Название мероприятия	Организатор мероприятия	Средний балл
1.	Олимпиада школьников по технопредпринимательству «ТехноОлимп»	ГБУДО «ЦРТ»	96
2.	Межрегиональный хакатон по промышленной и сервисной робототехнике «РобоПром-Владимир 2023»	ГАОУ ДПО ВО ВИРО, ДТ «Кванториум-33»	92
3.	Региональные открытые соревнования Московской области по робототехнике «КОСМОРОБОТС»	ГБОУ ВО МО «Технологический университет»	91
4.	ХЛП Всероссийский молодежный конкурс исследовательских работ и инженерных проектов «Космос» памяти лётчика-космонавта А.А. Сереброва	ЦДО «Дом научной коллаборации им. А.М. Исаева» (структурное подразделение ГБОУ ВО МО «Технологический университет»)	90
5.	Межрегиональный инженерный стендап-конкурс технических и естественнонаучных проектов обучающихся детских мобильных технопарков «Кванториум» (из малых городов и сельской местности) Дальневосточного федерального округа «ТЕХНОИМПУЛЬС 25»	КГАУ ДО РМЦ Приморского края	90
6.	Фестиваль инженерного волонтерства	АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум»	85
7.	Межрегиональный конкурс «Рычаг, пробирка, микроскоп»	Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» муниципального образования города Чебоксары - столицы Чувашской Республики	84



[Канал «Календарь региональных мероприятий»](#)

КОНТАКТЫ

calendar@fedcdo.ru – почта по предложениям в региональный/федеральный календарь