



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
(МИНОБРНАУКИ РД)**

367001, г. Махачкала, ул. Даниялова, д. 32, тел.: +7(8722) 67-18-48, e-mail: dagminobr@e-dag.ru

05.06.2023 № 06-8499/06-18/23

**Руководителям муниципальных
органов управления образованием**

**Руководителям образовательных
организаций, подведомственных
Минобрнауки РД**

В соответствии с письмом ФГБОУ ДО «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» от 25.05.2023 № 863-07-23-Р Министерство образования и науки Республики Дагестан сообщает о проведении комплекса федеральных мероприятий в сфере дополнительного образования детей технической направленности.

Международный аэрокосмический фестиваль (далее – Фестиваль) проходит в период с 18 марта по 10 октября 2023 г. и направлен на популяризацию космонавтики и вовлечение школьников в научно-техническое творчество и исследовательскую деятельность в области космических технологий. Программа Фестиваля включает проведение как дистанционных, так и очных образовательных и конкурсных мероприятий, а также встречи с космонавтами и экспертами отрасли. Положение о Конкурсе, форма регистрации и направления работы доступны на сайте: <https://www.научим.online/aerospace-fest-2023>

Первый Всероссийский Форум кванторианцев (далее – Форум) пройдет в Москве с 23 по 29 июля 2023 года и соберет 200 школьников, показавших особые результаты в области инженерного проектирования и исследовательской деятельности, и 50 их наставников. Форум предполагает насыщенную деловую программу с участием ведущих экспертов реального сектора экономики, ученых и представителей образовательных организаций высшего образования. Положение о Конкурсе, форма регистрации и направления работы доступны на сайте: <https://www.научим.online/forum-2023>

С 31 августа по 20 сентября 2023 г. в Приморском крае на базе Всероссийского детского центра «Океан» пройдет Всероссийский Чемпионат по спортивному программированию (далее – Чемпионат) для 300 школьников. Чемпионат станет первым массовым мероприятием для школьников в сфере программирования такого уровня. Задания и программа Чемпионата разрабатывается с участием экспертов ИТ-отрасли. Конкурсный отбор проводится с 11 мая 2023 года по 13 июня 2023 года. Положение о Чемпионате, форма регистрации и направления работы доступны на сайте: <https://www.научим.online/programming-2023>

В сентябре в Ульяновской области пройдет первый Всероссийский Чемпионат беспилотных технологий (далее – Чемпионат беспилотных технологий). В рамках Чемпионата беспилотных технологий пройдет как соревновательная часть по проектированию, сборке, программированию и ремонту беспилотных летательных и наземных аппаратов, так и образовательная программа для детей и наставников с участием профильных инженеров и показательная программы ведущих пилотов. Положение о Чемпионате беспилотных технологий, форма регистрации и направления работы будут доступны на сайте <https://www.научим.online> не позднее 15 июня.

2023 год объявлен Президентом РФ Годом педагога и наставника, поэтому особое внимание в программах Мероприятий будет уделено не только поддержке участников, но и наставников: предусмотрено обучение и обмен опытом.

Финансовое обеспечение мероприятий осуществляется за счет средств организатора. Расходы на дорогу до места проведения мероприятий и обратно обеспечиваются за счет направляющей стороны: организации, которых представляют участники, или самих участников. Расходы на проживание и питание участников обеспечивается за счет средств организатора.

Просим довести информацию до сведения заинтересованных лиц.

Приложение: информационная презентация о мероприятиях.

**Заместитель
министра
образования и
науки РД**

Т.М. Алиханова
+78722671868

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00EVEF397052AF0ABE057C037A3955C3F8
Магомедов Гаджимурад Мусаевич
Действителен с 05.04.2023 по 28.06.2024

Г.М. Магомедов



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ГОД ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА



22-31
десятилетие
науки и технологий

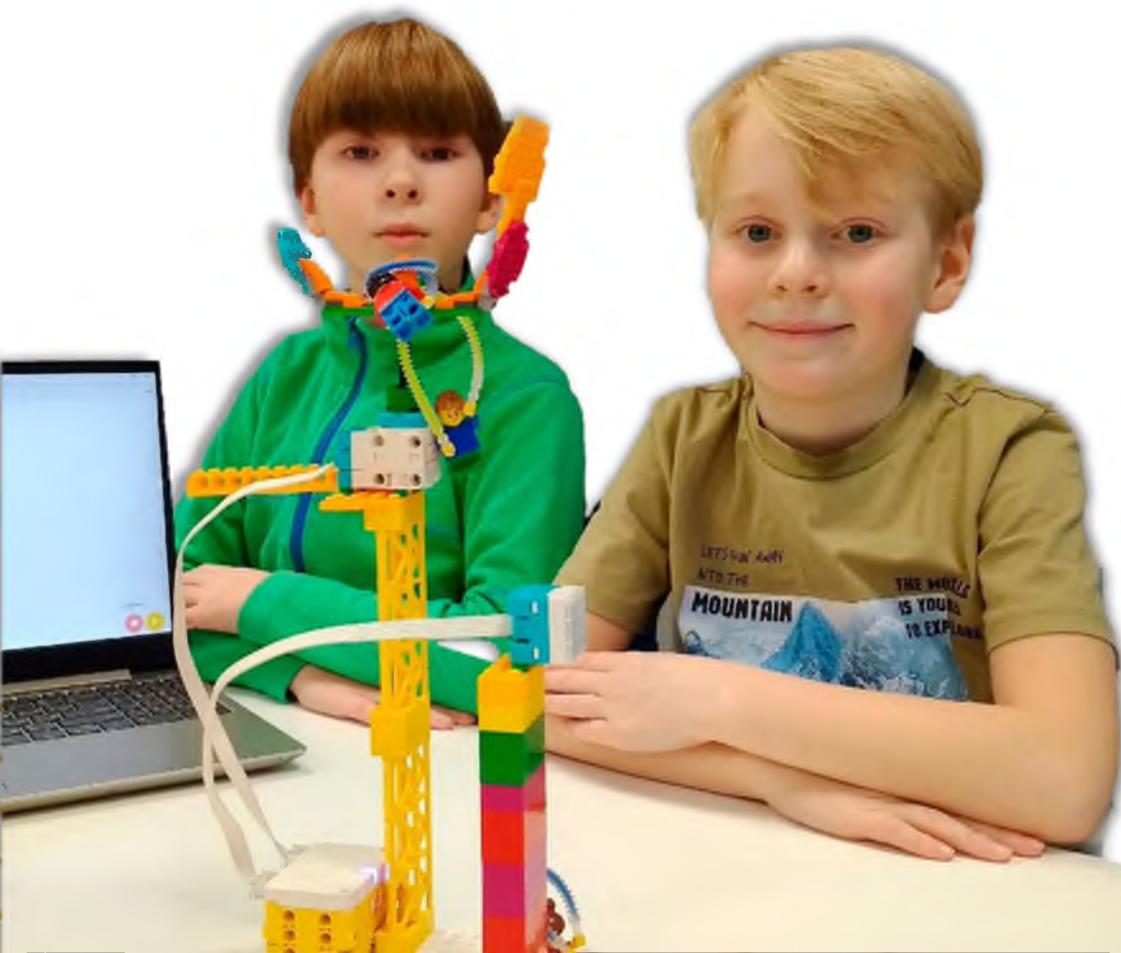


ПЯТЕРКА
НАУЧНЫХ
ОТКРЫТИЙ

ОБРАЗОВАНИЕ И ОЗДОРОВЛЕНИЕ ДЕТЕЙ • ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ

МЕРОПРИЯТИЯ ФГБОУ ДО ФЦДО: ТЕХНИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ

НАШИ МЕРОПРИЯТИЯ



БОЛЬШАЯ ОЛИМПИАДА
«ИСКУССТВО – ТЕХНОЛОГИИ – СПОРТ»
ДВУДЕСЯТИЛЕТИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ

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.научим.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>



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



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

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

КОСМОС

научная деятельность в космосе,
пилотируемая космонавтика,
перспективные проекты
Роскосмоса

ПРОИЗВОДСТВО БУДУЩЕГО

оптимизация процессов,
роботизация, искусственный
интеллект, новые
производственные технологии

А БУДУЩЕГО

ированная медицина,
ейротехнологии

РТНЫХ СИСТЕМ

е автомобили, новые
альтернативные
энергии

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