

Государственная бюджетная организация  
дополнительного образования Республики Мордовия  
«Республиканский Центр дополнительного образования детей»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБОДОРМ  
«Республиканский центр  
дополнительного образования детей»



О.А. Уткина

## ПЛАН РАБОТЫ

Центра цифрового образования детей «IT-куб»  
на 2021-2022 учебный год

Саранск

## **Общие сведения о Центре цифрового образования детей «IT-куб»**

Центр цифрового образования детей «IT-куб» (далее «IT-куб») в Республике Мордовия является структурным подразделением Государственного бюджетной организации дополнительного образования Республики Мордовия «Республиканский Центр дополнительного образования детей».

Деятельность «IT-куб» направлена на реализацию государственного задания социального заказа на дополнительные образовательные услуги и осуществляется на основе положений Конвенции о правах ребенка, Конституции Российской Федерации, Гражданского кодекса Российской Федерации, регламентируется федеральными законами, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями, распоряжениями Правительства Российской Федерации, законами и нормативными правовыми актами Липецкой области, решениями вышестоящих органов, осуществляющих управление в области образования, а также Устава учреждения.

«IT-куб» - инновационная площадка дополнительного образования детей, направленная на развитие знаний и навыков в области программирования. Для ребенка это центр притяжения, место куда хочется вернуться и продолжить развиваться дальше. Этот эффект создается за счет качественно новой инфраструктуры и высокого уровня материально-технического оснащения, а также интересных образовательных программ, разработанных вместе с партнерами - лидерами рынка. Для субъекта Российской Федерации проект становится точкой развития информационных технологий и создания высококвалифицированного профессионального сообщества.

Целью реализации проекта «IT-куб» является достижение лидирующей позиции Российской Федерации на глобальном рынке информационных технологий. Это становится возможным только за счет подготовки критической массы специалистов, способных обеспечить технологический прорыв. Предусмотрена большая вариативность программ для любого из возрастов от 7 лет - каждая отвечает современным запросам ИТ-отрасли.

## План участия обучающихся Центра цифрового образования детей «IT - куб»

### в международных и всероссийских мероприятиях

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения	Категория участников	Участвующие организации
1	Международный детский конкурс «Школьный патент – шаг в будущее»	октябрь-март	обучающиеся 14-18 лет	образовательные организации
2	Всероссийский технологический фестиваль «РобоФест»	октябрь-март	обучающиеся 7-18 лет	образовательные организации
3	Всероссийские мероприятия по плану федерального оператора сети детских технопарков (Кванториада, Юниквант, фестивали, хака-тоны)	ноябрь - май	обучающиеся 7-18 лет	образовательные организации
4	Всероссийские мероприятия по плану ФЦТТУ СТАНКИН	ноябрь - май	обучающиеся 7-18 лет	образовательные организации
5	Национальная технологическая олимпиада (НТО)	сентябрь - декабрь	обучающиеся 11-18 лет	образовательные организации
6	Всероссийская конференции «Юные техники и изобретатели» в Гос. Думе	октябрь - апрель	6 – 18 лет	образовательные организации

### в республиканских мероприятиях на площадке «IT- куб»

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения	Категория участников	Участвующие организации
1	Региональный этап Международного детского конкурса «Школьный патент – шаг в будущее»	октябрь-март	обучающиеся 14-18 лет	образовательные организации
2	Фестиваль проектов школьников «Космодис-Мордовия-2021»	ноябрь-декабрь	обучающиеся 7-18 лет	образовательные организации
3	Открытые республиканские соревнования по робототехнике «Экспедиция»	январь	обучающиеся	образовательные организации
4	Региональный этап Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели»	февраль-апрель	обучающиеся 7-18 лет	образовательные организации
5	Республиканский конкурс технического творчества среди детей и молодежи	март	обучающиеся 14-18 лет	образовательные организации

	Республики Мордовия «Творчество юных – современной России»			
6	Республиканский конкурс научно-технического творчества обучающихся образовательных организаций Республики Мордовия на приз Главы Республики Мордовия	апрель - декабрь	обучающиеся 14-20 лет	образовательные организации
7	Онлайн Хакатон по программированию для школьников	декабрь	обучающиеся 14-20 лет	образовательные организации
8	Осенние IT каникулы	ноябрь	обучающиеся 7-18 лет	образовательные организации
9	Весенние IT каникулы	март	обучающиеся 7-18 лет	образовательные организации
10	Летние IT каникулы	июнь-август	обучающиеся 7-18 лет	образовательные организации

#### **в учрежденческих мероприятиях**

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок проведения	Категория участников
1	Конкурс программ на языке Scratch.	сентябрь	обучающиеся 14-20 лет
2	Конкурс мобильных приложений.	ноябрь	обучающиеся 14-20 лет
3	Конкурс докладов на тему: «Безопасный интернет»	ноябрь	обучающиеся 14-20 лет
4	Соревнование роботов в виртуальной среде.	ноябрь	обучающиеся 14-20 лет
5	Серия мероприятий цифрового творчества «IT-спринт»	февраль	обучающиеся 7-18 лет
6	День логических игр	март	обучающиеся 7-18 лет