

## ПРОЕКТ ПЛАН

республиканских мероприятий со школьниками и учащейся молодежью  
государственного бюджетного учреждения дополнительного образования  
Республиканский детский образовательный технопарк (ГБУ ДО РДОТ)  
на 2017-2018 учебный год

### 1. Мероприятия для школьников и обучающихся учреждений дополнительного образования детей

№	Мероприятие	Примерные сроки проведения	Организаторы
1	Республиканский обучающий семинар для школьников по техническим направлениям: робо, авто, промышленный дизайн, космос, электроника	21-22 сентября 2017 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно с ГАОУ ДО ИРО РБ, ПАО УМПО, ФГБОУ ВО УГАТУ, IT-школа «Орбита»
2	Отборочный (зональный) этап Регионального этапа чемпионата «JuniorSkills»	октябрь-декабрь 2017 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно с ГАОУ ДО ИРО РБ, ФГБОУ ВО УГАТУ
3	Республиканский этап Инженерной олимпиады школьников (отборочный этап Всероссийской олимпиады школьников по научно-техническому творчеству и изобретательству «Кванториада»): - конструирование; - прикладная физика; - решение изобретательских задач; - электроника; - робототехника.	ноябрь 2017 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно с ФГБОУ ВО УГАТУ, ФГБОУ ВО БашГУ, ИПСМ РАН
4	Республиканский этап Всероссийской олимпиады учебно-исследовательских проектов детей и юношей «Созвездие – 2017»: - энергия и человек; - физическая лаборатория; - космическая лаборатория; - астрономия; - космонавтика; - программирование; - информационные технологии; - презентация.	декабрь 2017 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно с Уфимским городским планетарием, ФГБОУ УГНТУ, ФГБОУ ВО УГАТУ, БРО Федерация космонавтики России
5	Региональный этап Всероссийского робототехнического фестиваля «РобоФест»	декабрь 2017 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно со Стерлитамакским филиалом ФГБОУ ВО БашГУ, АНО ПДО УЦ «Голтек+»
6	Республиканский конкурс дизайнерских проектов «Арт-дизайн – 2018»: - дизайн интерьера помещений; - дизайн городской среды;	январь 2018 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно с ФГБОУ ВО УГНТУ

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- бумагопластика;</li> <li>- компьютерная графика и дизайн;</li> <li>- дизайн одежды;</li> <li>- дизайн игрушки;</li> <li>- тара и упаковка;</li> <li>- автодизайн;</li> <li>- металика;</li> <li>- экологический дизайн;</li> <li>- 3D моделирование и прототипирование.</li> </ul>		
7	Республиканский детский конкурс медиатворчества и программирования «24 bit»	февраль 2018 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно с ФГБОУ ВО УГНТУ, ФГБОУ УГАТУ
8	Республиканский робототехнический фестиваль «Роболига – 2018»	конец февраля 2018 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно с IT-школа «Орбита»
9	XXIII Республиканская олимпиада «Шаг в будущее» (отборочный этап Всероссийской олимпиады НТИ): <ul style="list-style-type: none"> <li>- безопасность производства и промышленная экология;</li> <li>- электроника;</li> <li>- прикладная физика;</li> <li>- двигатели внутреннего сгорания;</li> <li>- технология машиностроения;</li> <li>- программирование;</li> <li>- электрификация и электротехнологии.</li> </ul>	январь-февраль 2018г. – заочный этап, март 2018 г. – очный этап	ГБУ ДО РДОТ совместно с ФГБОУ ВО УГАТУ, ФГБОУ ВО БГПУ им. М.Акмуллы
10	XIV Республиканская научно-практическая конференция по детскому техническому творчеству «Лаборатория XXI века» (отборочный этап Всероссийского конкурса исследователей и изобретателей «ЮниКвант»): <ul style="list-style-type: none"> <li>- конструирование;</li> <li>- электроника;</li> <li>- электротехника;</li> <li>- программирование;</li> <li>- веб-дизайн;</li> <li>- компьютерная графика и анимация;</li> <li>- история изобретательства для младших школьников:</li> <li>- начально-техническое моделирование;</li> <li>- стендовые автомобили;</li> <li>- стендовые авиамodelи и судомodelи;</li> <li>- робототехника;</li> <li>- электронная игрушка.</li> </ul>	апрель 2018 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно с ФГБОУ ВО УГАТУ, ФГБОУ ВО БашГУ, ИПСМ РАН
11	Участие в организации Республиканского открытого робототехнического фестиваля «РобоПром»	апрель 2018 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно со Стерлитамакским филиалом ФГБОУ ВО БашГУ, АНО ПДО УЦ «Толтек+»
12	Республиканский фестиваль спортивно-технических видов спорта «ТехноСтарт»	май 2018 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно с ДОСААФ,

	(картинг, авиамоделизм, спортивная пеленгация, мото)		Федерацией авиамodelьного спорта России в РБ, Федерацией автотомото спорта России в РБ
13	Региональный этап Всероссийской робототехнической олимпиады (ВРО)	май 2018 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно с ИТ-школа «Орбита»
14	Республиканский слет-лагерь по детскому техническому творчеству «Технокемп»	июнь 2018 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно с ФГБОУ ВО УГАТУ, ФГБОУ ВО БашГУ, ИПСМ РАН, Уфанет

2. Республиканские олимпиады профессионального мастерства для обучающихся профессиональных образовательных организаций

№	Мероприятие	Примерные сроки проведения	Организаторы
Республиканские олимпиады профессионального мастерства по профессиям:			
1	«Станочник широкого профиля»	февраль 2018 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно с ГБУ СПО (по договору)
2	«Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования»	февраль 2018 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно с ГБУ СПО (по договору)
3	«Мастер по обработке цифровой информации»	март 2018 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно с ГБУ СПО (по договору)
4	«Портной»	март 2018	ГБУ ДО РДОТ совместно с ГБУ СПО (по договору)
5	«Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)»	апрель 2018 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно с ГБУ СПО (по договору)
6	«Автомеханик»	апрель 2018 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно с ГБУ СПО (по договору)
7	«Тракторист – машинист»	май 2018 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно с ГБУ СПО (по договору)

3. Мероприятия для педагогических работников учреждений дополнительного образования

№	Мероприятие	Примерные сроки проведения	Ответственные
1	Республиканский конкурс учреждений дополнительного образования детей технического творчества «Работа УДОД	август-сентябрь 2017 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно с ГАОУ ДО ИРО РБ

	в летний период»		
2	Республиканский конкурс дополнительных общеобразовательных программ технической направленности	август-октябрь 2017 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно с ГАОУ ДО ИРО РБ, ФГБОУ ВО БГПУ им. М.Акмуллы
3	Республиканский семинар-практикум для методистов и педагогов дополнительного образования УДОД технического профиля «Управление Scrum-проектами в образовательной деятельности»	октябрь 2017 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно с ГАОУ ДО ИРО РБ, учреждения дополнительного образования
4	Республиканский семинар-практикум для педагогов дополнительного образования по промышленному и средовому дизайну	октябрь 2017г.	ГБУ ДО РДОТ совместно с ФГБОУ ВО УГНТУ
5	Республиканский семинар-практикум для педагогов дополнительного образования по робототехнике	ноябрь 2017 г.	ГБУ ДО РДОТ совместно с ФГБОУ ВО УГАТУ, ФГБОУ ВО ИПОИТ БГПУ им. М.Акмуллы
6	Республиканский конкурс профессионального мастерства педагогов дополнительного образования «Сердце отдаю детям» (научно-техническая номинация)	по плану Министерства образования РБ	ГБУ ДО РДОТ совместно с ГАОУ ДО ИРО РБ
7	Республиканский семинар директоров учреждений дополнительного образования детей (научно-техническая секция)	по плану Министерства образования РБ	ГБУ ДО РДОТ совместно с ГАОУ ДО ИРО РБ

#### 4. Участие во Всероссийских мероприятиях по детскому техническому творчеству

№	Мероприятие	Примерные сроки проведения	Ответственные
1	Участие во Всероссийской олимпиаде для школьников по научно-техническому творчеству и изобретательству «Кванториада»	июль 2018 г.	ГБУ ДО РДОТ
2	Участие во Всероссийском конкурсе исследователей и изобретателей «ЮниКвант»	по плану Министерства образования и науки РФ	ГБУ ДО РДОТ
3	Участие в XIX Всероссийской олимпиаде учебно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие-2018»	по плану Министерства образования и науки РФ	ГБУ ДО РДОТ
4	Участие во Всероссийском конкурсе юных рационализаторов и изобретателей	по плану Министерства образования и науки РФ	ГБУ ДО РДОТ
5	Участие в Первенстве России по авиамodelьному спорту	по плану Министерства образования и науки РФ	ГБУ ДО РДОТ
6	Участие во Всероссийской научно-	по плану	ГБУ ДО РДОТ

	технической олимпиаде по автомоделированию	Министерства образования и науки РФ	
7	Участие во Всероссийском конкурсе методических разработок по детскому (юношескому) техническому творчеству	по плану Министерства образования и науки РФ	ГБУ ДО РДОТ
8	Участие во Всероссийском робототехническом фестивале «РобоФест»	по плану Министерства образования и науки РФ	ГБУ ДО РДОТ
9	Участие во Всероссийской робототехнической олимпиаде	по плану Министерства образования и науки РФ	ГБУ ДО РДОТ
10	Участие во Всероссийском конкурсе медиатворчества и программирования «24bit»	по плану Министерства образования и науки РФ	ГБУ ДО РДОТ
11	Участие в олимпиаде НТИ – Всероссийской инженерной олимпиаде	по плану Министерства образования и науки РФ	ГБУ ДО РДОТ