

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБУ ДО РХ «РЦДО»

Феоктистова Т. Н.

2016 год.



План работы республиканского детского технопарка «Кванториум»  
на 2017-2020 годы

№ п/п	Мероприятие	Срок выполнения	Содержание
1. Обеспечение функционирования Технопарка			
1.1	Организация образовательного процесса по техническим направлениям	2017-2018г.г.	Авиаквантум, Автоквантум, Биоквантум, Геоквантум, Робоквантум, IT-квантум
1.2	Разработка дополнительных общеобразовательных программ, ориентированных на решение реальных технологических задач проектной деятельности обучающихся Технопарка	2017-2018г.г.	«Аэротехнологии», «Биотехнологии», «Геоинформационные технологии», и др.
1.3	Организация школ технического и естественнонаучного направления в каникулярный период	2017-2020г.г.	
1.4	Организация профильных смен летнего детского отдыха по техническому и естественнонаучному направлениям в республиканском центре	2017-2020г.г.	

	отдыха «Золотой бор»		
1.5	Создание страницы Технопарка на сайте ГБУ ДО РХ «РЦДО»	январь-май 2017г.	
1.6	Проведение регионального педагогического форума дополнительного образования по техническим и естественнонаучным направлениям	2019г.	
2. Обеспечение участия обучающихся Технопарка в мероприятиях движения JuniorSkills			
2.1	Разработка рекомендаций по обновлению основных образовательных программ среднего общего образования в соответствии с требованиями стандартов движения JuniorSkills	2017г.	
2.2	Разработка дополнительных общеобразовательных программ, реализующих подготовку учащихся по компетенциям JuniorSkills	2017-2019г.г.	«Ландшафтный дизайн», «Лазерные технологии», «Дополненная виртуальная реальность» и т.д.
2.3	Формирование республиканской сборной команды для участия в чемпионатах JuniorSkills различного уровня	2017г.	по компетенциям «Мобильная робототехника», «Электромонтажные работы»
2.4	Подготовка республиканской сборной команды к чемпионатам JuniorSkills различного уровня	ежегодно по отдельному плану	
3. Участие в конкурсах по робототехнике различного уровня			
3.1	Организация муниципальных	2017-2019г.г.	

	фестивалей «РобоФест-Хакасия»		
3.2	Организация муниципальных фестивалей «РобоФест-Хакасия»	2017-2019г.г.	
3.3	Проведение республиканских тренировочных сборов учащихся по направлениям «РобоФест-Сибирь»	2017-2019г.г.	
3.4	Участие республиканской команды в окружном робототехническом фестивале «РобоФест-Сибирь»	2017-2019г.г.	
3.5	Участие республиканской команды во всероссийском фестивале «РобоФест»	2017-2019г.г.	
<b>4. Проектная деятельность учащихся Технопарка</b>			
4.1	Проведение республиканской выставки-конкурса технических проектов школьников и студентов «ТехноТворчество Хакасии»	ежегодно	
4.2	Проведение первенства по автотехническому спорту в классах моделей аэросани	ежегодно	
4.3	Участие во Всероссийской выставке научно-технического творчества «НТТМ»	2017-2019г.г.	
4.4	Участие республиканских команд в инженерных соревнованиях различного уровня	ежегодно по отдельному плану	

5. Создание и апробация модели функционирования Технопарка с участием негосударственного сектора экономики			
5.1	Создание инженерных и энергетических классов	2017-2018г.г.	
5.2	Создание республиканского центра по спортивному моделированию	2017-2018г.г.	
5.3	Создание студии 3D-моделирования	2017-2018г.г.	