

План работы Республиканского детского технопарка «Кванториум «Хакасия».

Целью деятельности республиканского детского технопарка «Кванториум «Хакасия» (далее – Технопарк) является приобщение детей к инженерно - технологической деятельности через популяризацию технического творчества среди детского сообщества.

Основные задачи:

привлечь подрастающее поколение в активную творческую, техническую, инновационную деятельность на основе освоения современных технологий;

повысить уровень профессионального мастерства педагогических работников путем активации их участия в мероприятиях в сфере технического и научно – технического; творчества;

распространить опыт среди заинтересованных сообществ, учреждений, организаций, связанных с воспитанием и обучением молодежи и школьников в области технического и естественнонаучного направления.

№	Мероприятие	Дата проведения	Ответственный
Мероприятия для обучающихся, родителей, педагогических работников			
1.	Цикл заметок об А.Н. Туполеве «Интересные факты» в социальных сетях	2 раза в месяц	Брюзгина Е.О., педагог-организатор республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
2.	Экскурсии с демонстрацией возможностей и направлениями работы технопарка	в течение года	Качан Ю.С., Брюзгина Е.О., педагоги-организаторы республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
3.	Кинолекторий «Опережая время», посвящённый празднованию 100-летия основания конструкторского бюро публичного акционерного общества «Туполев»	январь	Качан Ю.С., педагог-организатор республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
4.	Месяц кино	январь	Качан Ю.С., Брюзгина Е.О., педагоги-организаторы республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
5.	Месяц региона	февраль	Качан Ю.С., Брюзгина Е.О., педагоги-организаторы республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
6.	Выставка рисунков и проектов обучающихся технопарка «Абакан будущего»	февраль	Качан Ю.С., Брюзгина Е.О., педагоги-организаторы республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»

7.	Мастер-класс «Летающая легенда» (посвящённый празднованию 100-летия основания конструкторского бюро публичного акционерного общества «Туполев»)	февраль	Пахно А.А., руководитель республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
8.	Республиканский семинар «Взаимодействие детского технопарка «Кванториум «Хакасия» и центров «Точка роста» Республики Хакасия	февраль	Пахно А.А., руководитель республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
9.	Региональный этап Всероссийских соревнований по робототехнике «Инженерные кадры России»	февраль	Пахно А.А., руководитель республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
10.	Инженерные каникулы. Образовательный интенсив «Кампус»	март	Пахно А.А., руководитель республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
11.	Месяц театра	март	Качан Ю.С., Брюзгина Е.О., педагоги-организаторы республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
12.	Методический совет для педагогов дополнительного образования «Круглый стол»	март	Абдина И. А., методист республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
13.	Республиканская выставка-конкурс технических проектов школьников и студентов «Технотворчество - 2022», посвящённая празднованию 100-летия основания конструкторского бюро публичного акционерного общества «Туполев»	март	Пахно А.А., руководитель республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
14.	Конкурс эссе «Космос и я»	март	Качан Ю.С., Брюзгина Е.О., педагоги-организаторы республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
15.	Месяц космоса	апрель	Качан Ю.С., Брюзгина Е.О., педагоги-организаторы республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
16.	Методический совет для педагогов дополнительного образования «Круглый стол»	апрель	Абдина И. А., методист республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»

17.	Информационный микс «Неизвестный известный В.К. Арсеньев»	апрель	Пахно А.А., Качан Ю.С., Брюзгина Е.О., педагоги-организаторы республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия», Рябов А.А.
18.	Конкурс научных комиксов	апрель	Качан Ю.С., Брюзгина Е.О., педагоги-организаторы республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
19.	Хакатон «Машина Голдберга»	апрель	Пахно А.А., руководитель республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
20.	Месяц истории	май	Качан Ю.С., Брюзгина Е.О., педагоги-организаторы республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
21.	Конкурс «Бёрдинг в Хакасии»	май	Пахно А.А., руководитель республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
22.	Методический совет для педагогов дополнительного образования “Круглый стол”	март	Абдина И. А., республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
23.	Открытая защита проектов кванторианцев	май	Пахно А.А., руководитель республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
24.	Соревнования по запуску пневмогидравлических ракет, посвящённые празднованию 100-летия основания конструкторского бюро публичного акционерного общества «Туполев»	май	Пахно А.А., руководитель республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
25.	Месяц экологии	сентябрь	Качан Ю.С., Брюзгина Е.О., педагоги-организаторы республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
26.	Методический совет для педагогов дополнительного образования “Круглый стол”	сентябрь	Абдина И. А., методист республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
27.	Образовательный интенсив по разработке и проектированию БПЛА, посвящённый празднованию 100-летия основания	сентябрь - декабрь	Пахно А.А., руководитель республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»

	конструкторского бюро публичного акционерного общества «Туполев»		
28.	Соревнования по скоростному прохождению трассы «Drop racing», посвящённые празднованию 100-летия основания конструкторского бюро публичного акционерного общества «Туполев»	октябрь	Пахно А.А., руководитель республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
29.	Инженерные каникулы. Образовательный интенсив «Кампус»	октябрь	Пахно А.А., руководитель республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
30.	Литературно-краеведческий час «Путешественник, писатель, ученый», посвященный В.К. Арсеньеву	октябрь	Кудрявцева Т.В., руководитель центра живой природы «РостОк»
31.	Конкурс научных фотографий и видеороликов «PROсто о науке»	октябрь	Пахно А.А., руководитель республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
32.	Фестиваль идей и технологий	ноябрь	Пахно А.А., руководитель республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
33.	Месяц искусств	ноябрь	Качан Ю.С., Брюзгина Е.О., педагоги-организаторы республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
34.	Методический совет для педагогов дополнительного образования “Круглый стол”	ноябрь	Абдина И. А., методист республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
35.	Научный stand up «Я не пишу, а делаю», посвящённый празднованию 100-летия основания конструкторского бюро публичного акционерного общества «Туполев»	ноябрь	Пахно А.А., руководитель республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
36.	Конкурс по 3D-моделированию	декабрь - январь	Пахно А.А., руководитель республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
37.	Техноёлки для обучающихся ДТ «Кванториум «Хакасия»	декабрь	Пахно А.А., руководитель республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
38.	Организация и проведение регионального этапа Всероссийского конкурса «Стиль жизни – здоровье!»	в течение года	Кугарева М.Е.

39.	Организация и проведение республиканского конкурса на лучшую методическую разработку, агитационный ролик по профилактике употребления наркотических и психотропных веществ «Здоровые дети – наше будущее!»	в течение года	Центр профилактики правонарушений несовершеннолетних
40.	Тиражирование и трансляция положительного опыта образовательных организаций, педагогических работников по здоровьесбережению, в том числе моделей организации работы, видов деятельности, форм занятий с обучающимися	в течение года	Центр профилактики правонарушений несовершеннолетних
41.	Организация проведения мероприятий по оказанию обучающимся психолого-педагогической поддержки	в течение года	Центр профилактики правонарушений несовершеннолетних
42.	Организация проведения мероприятий для сотрудников образовательных организаций, направленных на формирование знаний по воспитанию принципов здорового образа жизни у обучающихся	в течение года	Центр профилактики правонарушений несовершеннолетних
43.	Организация работы с обучающимися по пропаганде здорового образа жизни с привлечением родителей (законных представителей) обучающихся	в течение года	Центр профилактики правонарушений несовершеннолетних
44.	Организация и проведение мероприятий, в том числе в дистанционном формате, по формированию навыков здорового образа жизни, профилактике заболеваний, важности вакцинации для обучающихся и педагогических работников, в том числе с привлечением представителей регионального отделения Всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики»	в течение года	Центр профилактики правонарушений несовершеннолетних
45.	Проведение санитарно-гигиенической просветительской работы среди несовершеннолетних, их родителей (законных представителей) и педагогических работников по вопросам профилактики заболеваний и формированию навыков здорового образа жизни	в течение года	Центр профилактики правонарушений несовершеннолетних
46.	Распространение информационно-просветительских материалов по пропаганде здорового образа жизни	в течение года	Центр профилактики правонарушений несовершеннолетних

Раздел 3. План работы Мобильного технопарка «Кванториум»

№	Мероприятие	Дата проведения	Ответственный
Мероприятия для обучающихся, родителей			
47.	Мастер-классы мобильного технопарка «Кванториум» в школах Республики Хакасия	По пятницам в течение года	Абдина И. А., методист республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
48.	Соревнование «Гонки по линии»	В каждой агломерации в течение года	Абдина И. А., методист республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия», Стонт Е. А., педагог дополнительного образования республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
49.	Конкурс «Создай свою игру в Scratch»	В каждой агломерации в течение года	Абдина И. А., методист республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия», Лесовой А. П., педагог дополнительного образования республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
50.	«Гео-баттл»	В каждой агломерации в течение года	Абдина И. А., методист республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия», Рябов А. А., педагог дополнительного образования республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»
51.	Соревнование «Робо-сумо»	В каждой агломерации в течение года	Абдина И. А., методист республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия», Галаюда А. Ю., педагог дополнительного образования республиканского технопарка «Кванториум «Хакасия»