

<b>Кванториум</b>		
Время проведения	Название квантума, мастер-класса	Содержание деятельности на мастер-классах
14.30	Робоквантум. «Мобильная робототехника». Терещенко Вера Анатольевна, педагог дополнительного образования ГБУ ДО РХ «РЦДО»	Практическое применение программирования в робототехнике
15.00		
15.30		
14.30	IT-квантум. «IT-программирование». Герасимов Роман Андреевич, педагог дополнительного образования ГБУ ДО РХ «РЦДО»	Реализация программирования на микроконтроллере
15.00		
15.30		
14.30	Аэроквантум. «Беспилотные летательные аппараты». Лемницкий Алексей Дмитриевич, педагог дополнительного образования ГБУ ДО РХ «РЦДО»	Пилотирование по заданным траекториям с выполнением определенных заданий
15.00		
15.30		
14.30	Геоквантум. «Геоинформационные системы в информационном мире». Курбатов Илья Игоревич, педагог дополнительного образования ГБУ ДО РХ «РЦДО»	Исследование по заданному маршруту с использованием GPS-навигатора
15.00		
15.30		
14.30	Биоквантум. «Мир под микроскопом». Барсуков В.А., педагог дополнительного образования ГБУ ДО РХ «РЦДО»	Изучение микрообъектов
15.00		
15.30		

Время	Мероприятие	Исполнители
<b>Экскурсия по Кванториуму</b>		
14.30-16.30	Экскурсия для детей и родителей	Иптышев А.В., методист ГБУ ДО РХ «РЦДО»

## **Первый Марафон открытия шахматной гостиной в Республиканском детском технопарке «Кванториум «Хакасия»**

### **Цель марафона:**

Развитие проекта «Шахматное образование» в Российской Федерации и распространение практики создания «Шахматных гостиных» в организациях дополнительного образования детей.

### **Задача марафона:**

- популяризация шахматного образования в Республике Хакасия;
- развитие шахматного движения в Республиканском детском технопарке «Кванториум «Хакасия»;
- проведение мастер-классов для детей и родителей по игре в шахматы.

### **Учредитель:**

Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования»;  
Министерство образования и науки Республики Хакасия

### **Организатор:**

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Республики Хакасия «Республиканский центр дополнительного образования»

### **Партнёр марафона:**

Общественная организация «Шахматная федерация Республики Хакасия»

## СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА:

Сагалаков Юрий Гаврилович	Заместитель Министра образования и науки Республики Хакасия, Председатель оргкомитета
Неволина Татьяна Михайловна	Советник отдел воспитания и дополнительного образования Министерства образования и науки Республики Хакасия
Жукова Галина Петровна	И.о. директора ГБУ ДО РХ «Республиканский центр дополнительного образования»
Калуга Сергей Николаевич	Вице-президент Общественной организации «Шахматная федерация Республики Хакасия»

## ПРОГРАММА

### проведения Первого Марафона открытия шахматной гостиной в Республиканском детском технопарке «Кванториум» «Хакасия»

15 февраля 2018 г.

г. Абакан, ул. Пушкина, 28 а, 3 этаж

Время	Мероприятие	Исполнители
<b>Турнирный зал (лекторий)</b>		
12.00-12.45	Регистрация участников турнира, жеребьевка	ОО «Шахматная федерация Республики Хакасия»
13.30-16.00	Турнир «Королевская битва»	
16.30	Награждение победителей и призеров турнира «Королевская битва»	ГБУ ДО РХ «РЦДО»
<b>Фойе</b>		
13.00	Открытие Марафона шахматной гостиной республиканского детского технопарка «Кванториум «Хакасия». Приветственное слово Ю.Г. Сагалакова, заместителя Министра образования и науки Республики Хакасия	ГБУ ДО РХ «РЦДО»
13.15	Напутственное слово участникам турнира «Королевская битва». Калуга С.Н., вице-президента Общественной организации «Шахматная федерация Республики Хакасия»	ОО «Шахматная федерация Республики Хакасия»
13.30	Мастер-класс для родителей и детей по игре в шахматы. Р.А. Козлитин, мастер FIDE	ОО «Шахматная федерация Республики Хакасия»
14.00	Видеофильм «Об истории, положении и перспективах развития «Шахматного образования» в России. Т.В. Гальмакова, рейтинг администратор Шахматной федерации Республики Хакасия»	ОО «Шахматная федерация Республики Хакасия»
	Фотосессия «Инь – Янь»	ГБУ ДО РХ «РЦДО»