



ПОЛОЖЕНИЕ о проведении республиканского фестиваля идей и технологий «Старт в будущее»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения республиканского фестиваля идей и технологий «Старт в будущее» (далее – Фестиваль).

1.2. Организатором Фестиваля является республиканский детский технопарк «Кванториум «Хакасия» ГБУ ДО РХ «Республиканский центр дополнительного образования» (далее – Организатор).

1.3. Республиканский фестиваль идей и технологий «Старт в будущее» – это комплекс мероприятий в сфере инженерно-технического творчества, направленных на повышение качества и количества научных и технических проектов обучающихся образовательных организаций Республики Хакасия.

1.4. Участие в Фестивале позволит детям и молодежи Республики Хакасия проявить свои способности в проектно-исследовательской деятельности, даст возможность презентовать свои достижения и идеи, поделиться опытом, найти единомышленников в свою проектную команду, получить экспертную оценку и рекомендации от специалистов.

1.5. Цели проведения Фестиваля:

повышение мотивации и интереса к инженерной, проектно-исследовательской деятельности;

выявление талантливой молодежи, склонной к творческой интеллектуальной деятельности в сфере технологий;

создание сообщества педагогов и наставников для обмена опытом по работе с детьми и молодежью в сфере научно-технического творчества, изобретательской, проектно-исследовательской деятельности;

развитие и популяризация технического творчества на территории Республики Хакасия.

1.6. Сроки проведения Фестиваля: 2 – 3 ноября 2022 года.

1.7. В рамках Фестиваля проводятся следующие мероприятия:

1.7.1. Форсайт-сессия для сотрудников организаций дополнительного образования Республики Хакасия «Проектная деятельность 2025».

1.7.2. Конференция для школьников «Старт в будущее».

1.7.3. Финал Республиканского инженерного хакатона¹ «Машина Голдберга».

¹ Хакатон – это соревнование, в котором командам нужно за короткое время разработать прототип продукта для решения определенной проблемы, призванное стимулировать появление новых идей в выбранной (предложенной) предметной области.

- 1.7.4. Инженерный хакатон «ТехноХак-2022».
- 1.8. Все участники Фестиваля получают сувениры и подарки.

2. Порядок проведения Фестиваля

2.1. Форсайт-сессия «Проектная деятельность 2025»

2.1.1. В рамках форсайт-сессии участники презентуют опыт работы с проектными командами, обмениваются идеями, сформируют план реализации мероприятий по развитию проектной деятельности в регионе до 2025 года.

2.1.2. К участию приглашаются педагоги, методисты, руководители организаций дополнительного образования Республики Хакасия: центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», центра цифрового образования «IT-куб», детских технопарков «Кванториум».

2.1.3. Форсайт-сессия будет проходить 02 ноября 2022 года с 10:00 до 11:30 по адресу г. Абакан, ул. Пушкина, 28 А, детский технопарк «Кванториум «Хакасия».

2.1.4. Для участия в форсайт-сессии необходимо заполнить заявку по ссылке: <https://clck.ru/32JSbS>.

2.2. Конференция для школьников «Старт в будущее»

2.2.1. На Конференции будут обсуждаться вопросы, связанные с проектной деятельностью школьников: опыт создания и презентации проектов, участие в конкурсах и олимпиадах, обсуждение идей проектов, консультации специалистов.

2.2.2. Секции конференции:

естественно-научные и гуманитарные проекты;

инженерно-технические проекты (создание прототипов, разработка конструкций и т.д.);

IT-проекты (приложения, сайты и т.д.);

медиапроекты и креативные индустрии (видеоролики, короткометражные фильмы, дизайн, анимация и т.д.);

«Мой Start Up» (проекты с перспективой коммерциализации).

2.2.3. К участию приглашаются обучающиеся организаций общего и дополнительного образования в качестве слушателей и спикеров.

2.2.4. Возраст участников 12 – 17 лет.

2.2.5. Для участия в Конференции необходимо заполнить заявку по ссылке: <https://clck.ru/32EDW3>.

2.2.6. Конференция пройдет 02 ноября 2022 года с 15:00 до 16:30 по адресу г. Абакан, ул. Пушкина, 28 А, детский технопарк «Кванториум «Хакасия».

2.2.7. Спикеры конференции получают сертификаты от Организатора.

2.3. Финал республиканского инженерного хакатона «Машина Голдберга»

2.3.1. С Положением хакатона можно ознакомиться по ссылке <http://rdo19.ru/images/KONKURSI/2022/130403.pdf>.

2.3.2. Финал хакатона пройдет 03 ноября 2022 года с 10:00 до 13:00 по адресу г. Абакан, ул. Пушкина, 28 А, детский технопарк «Кванториум «Хакасия».

2.3.3. К участию приглашаются команды-победители отборочного этапа 2022 года.

2.3.4. Для участия в хакатоне каждый участник команды должен подать заявку в АИС «Навигатор» по ссылке: <https://clck.ru/32Jcvh>.

2.3.5. Команде финалистов в ходе соревнования в течение определенного времени необходимо построить машину Голдберга с максимальным количеством шагов и в соответствии с заданием.

2.3.6. Комплекты для сборки машины Голдберга предоставляет Организатор.

2.3.7. Участники хакатона получают подарки.

2.4. Инженерный хакатон «ТехноХак-2022»

2.4.1. К участию в хакатоне приглашаются обучающиеся организаций общего и дополнительного образования в возрасте 12 – 15 лет.

2.4.2. Инженерный хакатон пройдет 03 ноября 2022 года с 15:00 до 17:00 по адресу г. Абакан, ул. Пушкина, 28 А, детский технопарк «Кванториум «Хакасия».

2.4.3. Для участия в хакатоне не требуется специальных знаний, навыков и подготовки.

2.4.4. Участие командное. Состав команды 3 – 5 человек.

2.4.5. Задание хакатона: построить устойчивую башню наибольшей высоты из предоставленных Организатором материалов.

2.4.6. Участники хакатона получают сертификаты, победители и призеры будут награждены дипломами.

2.4.7. Для участия в хакатоне необходимо заполнить заявку по ссылке: <https://clck.ru/32JSua>.

2.5. Контактная информация

Контактная информация: детский технопарк «Кванториум «Хакасия», г. Абакан, ул. Пушкина 28а, телефон: 8(3902)215-362, 8(3902)215-360, Абдина Ирина Анатольевна, методист, Качан Юлия Сергеевна, педагог-организатор.

Наши соц. сети: группа Вконтакте: <https://vk.com/kvantorium19>, Телеграм-канал: <https://t.me/kvantorium19>, канал Дзен: <https://dzen.ru/kvantorium19>.