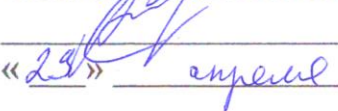




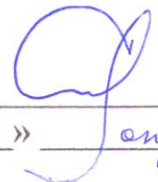
СОГЛАСОВАНО

Начальник центра технического развития –
детский технопарк «Кванториум»
Читинской детской железной дороги


_____ А. С. Бушмин
«29» _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Читинской детской
железной дороги


_____ С. С. Стракович
«29» _____ 2020 г.

ПЛАН

основных мероприятий центра технического развития – детского технопарка «Кванториум» Читинской детской железной дороги 2020 – 2021 гг.

| № п/п | Наименование мероприятия | Дата | Место проведения | Исполнитель | Ответственный (ФИО, должность) |
|----------------------------|---|----------------|--|--|-----------------------------------|
| Методическая работа | | | | | |
| 1 | Проверка методических документов центра | В течение года | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Методист | Бушмин А. С. Начальник центра |
| 2 | Передача, сбор и организация методических документов, разработка образовательных программ по направлениям | В течении года | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Методист Наставники по направлениям | Бушмин А. С. Начальник центра |

| № п/п | Наименование мероприятия | Дата | Место проведения | Исполнитель | Ответственный (ФИО, должность) |
|-------|---|--|--|---|--|
| 3 | Продумать и оформить модель проекта по объединению образовательных траекторий детских железных дорог и детских технопарков «Кванториум», учитывая интересы компании ОАО «РЖД» | До 23 мая 2020 г. | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Методист (для получения информации привлечение преподавательского состава детской железной дороги и наставников центра) | Стракович С. С. Начальник детской железной дороги Бушмин А. С. Начальник центра |
| 4 | Интеграция программ детского технопарка «Кванториум» в летнюю практику юных железнодорожников с линейных станций Забайкальского края | II-III квартал 2020 года | Детская железная дорога Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Методист Преподавательский состав детской железной дороги Наставники центра | Стракович С. С. Начальник детской железной дороги Бушмин А. С. Начальник центра |
| 5 | Внесение списков обучающихся в детском технопарке «Кванториум» в систему ЕКАСУТР | В течение года | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Методист Преподавательский состав детской железной дороги | Бушмин А. С. Начальник центра |
| 6 | Поиск образовательных партнеров среди структурных подразделений Забайкальской железной дороги, а также партнеров смежной направленности с квантами центра, для расширения внебюджетной деятельности и составление совместных образовательных программ | В течение года | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» Структурные подразделения Забайкальской железной дороги | Наставники центра Методист | Стракович С. С. Начальник детской железной дороги Бушмин А. С. Начальник центра |
| 7 | Организация и постоянное обновление единой базы данных кванторианцев Центра технического развития – детский технопарк «Кванториум» | В течение года | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Наставники центра Методист | Бушмин А. С. Начальник центра |
| 8 | Посещение вебинаров федеральных тьюторов педагогами квантумов Центра (контроль посещения) | В течение года | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Наставники центра Методист | Бушмин А. С. Начальник центра Вовк Н.А. Методист |
| 9 | Работа по акцептованным на федеральном уровне методическим пособиям и документам квантумов технопарка «Кванториум» с возможностью перепрофилирования на железнодорожную траекторию | В течение года (по учебным программам) | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Наставники центра Методист | Стракович С. С. Начальник детской железной дороги Бушмин А. С. Начальник центра |

| № п/п | Наименование мероприятия | Дата | Место проведения | Исполнитель | Ответственный (ФИО, должность) |
|---|--|---|--|-----------------------------------|--|
| 10 | Разработка плана реализации программ платных образовательных услуг для детей младшего школьного возраста | II-III кварталы 2021 года | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Наставники центра Методист | Стракович С. С. Начальник детской железной дороги Бушмин А. С. Начальник центра |
| 11 | Запуск и реализация платных образовательных услуг для детей младшего школьного возраста | 1 сентября 2020 года | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Все наставники центра Методист | Стракович С. С. Начальник детской железной дороги Бушмин А. С. Начальник центра |
| 12 | Организация наполнения сайта: кванториум75.рф | В течение года | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Начальник центра Методист | Бушмин А. С. Начальник центра |
| 13 | «Мозговой штурм понедельника» (итоги работы, проблемные вопросы, рефлексия, постановка задач) | Каждый понедельник | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Начальник центра Методиста | Бушмин А. С. Начальник центра |
| 14 | Инженерные каникулы (подведение итогов работы за прошедший обучающий процесс) | В начале каждой каникул | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Начальник центра Методиста | Бушмин А. С. Начальник центра |
| Культурно – массовые мероприятия | | | | | |
| 1 | Проведение обзорных экскурсий по детскому технопарку «Кванториум» (короткие игры, упражнения, мастер-классы) | В течение года (не реже 1 раза в месяц) | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Наставники центра Методист | Стракович С. С. Начальник детской железной дороги Бушмин А. С. Начальник центра |
| 2 | Участие в чемпионате - молодые профессионалы (WorldSkills) (региональный и федеральный этапы) | По отдельному плану | Определяется организатором | Наставники центра Методист | Бушмин А. С. Начальник центра |

| № п/п | Наименование мероприятия | Дата | Место проведения | Исполнитель | Ответственный (ФИО, должность) |
|-------|---|---|--|--|---|
| 3 | Цикл встреч с интересными людьми (Meet Up) | В течении года (по отдельному плану) | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Методист Наставники центра | Бушмин А. С. Начальник центра Вовк Н.А. Методист |
| 4 | Волонтерская деятельность обучающихся, привлечение студентов Забайкальского института железнодорожного транспорта и молодых сотрудников структурных подразделений «Инженерное волонтерство» | В течении года | Читинская детская железная дорога Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Преподавательский состав детской железной дороги Наставники центра | Стракович С. С. Начальник детской железной дороги Бушмин А. С. Начальник центра |
| 5 | Организационная встреча с работниками структурных подразделений Забайкальской железной дороги, имеющих детей в возрасте от 11 лет, а также родители детей младшей возрастной категории, для проведения с ними отдельных мероприятий | III – й квартал 2020 года | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Преподавательский состав детской железной дороги Наставники центра | Стракович С. С. Начальник детской железной дороги Бушмин А. С. Начальник центра |
| 6 | Экскурсионная программа (музей истории железнодорожного транспорта «Дорожный музей», Инженерный центр, Читинская детская железная дорога) | В течение года | Читинская детская железная дорога Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» Инженерный центр Дорожный музей | Преподавательский состав детской железной дороги Наставники центра | Стракович С. С. Начальник детской железной дороги Бушмин А. С. Начальник центра |
| 7 | Организация и проведение турнира по дебатам для кванторианцев «Сила в словах - характер в действиях» | I-II кварталы 2021 года | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Наставники центра Методист | Бушмин А. С. Начальник центра Вовк Н. А. Методист |
| 8 | Участие кванторианцев в краевых открытых соревнованиях по робототехнике | I-II кварталы 2021 года | ЦДЮТТ Забайкальского края | Наставники центра Методист | Бушмин А. С. Начальник центра Вовк Н. А. Методист |

| № п/п | Наименование мероприятия | Дата | Место проведения | Исполнитель | Ответственный (ФИО, должность) |
|-------|--|---|---|--|--|
| 9 | Участие кванторианцев в краевой технической конференции учебных и научно-исследовательских проектов «Инженерный старт» | I-II кварталы 2021 года | ЦДЮОТТ Забайкальского края | Наставники центра Методист | Бушмин А. С. Начальник центра Вовк Н. А. Методист |
| 10 | Участие кванторианцев в краевом этапе Всероссийских соревнований по робототехнике | I-II кварталы 2021 года | ЦДЮОТТ Забайкальского края | Наставники центра Методист | Бушмин А. С. Начальник центра Вовк Н. А. Методист |
| 11 | Участие кванторианцев в краевом конкурсе по начальному техническому моделированию и легкоконструированию «Звёздная эстафета» | I-II кварталы 2021 года | ЦДЮОТТ Забайкальского края | Наставники центра Методист | Бушмин А. С. Начальник центра Вовк Н. А. Методист |
| 12 | Участие кванторианцев в краевом фестивале научно-технического творчества детей и молодёжи Забайкальского края | IV – й квартал 2020 года | ЦДЮОТТ Забайкальского края | Наставники центра Методист | Бушмин А. С. Начальник центра Вовк Н. А. Методист |
| 13 | Участие кванторианцев в краевом шахматном турнире в рамках кванторианского движения | IV – й квартал 2020 года | ЦДЮОТТ Забайкальского края | Наставники центра Методист | Вовк Н. А. Методист Бушмин А. С. Начальник центра |
| 14 | Проведение тематических праздников (день знаний, день железнодорожника, день компании, новый год и т.д.) | В течение года (в соответствии с календарным годом) | Читинская детская железная дорога Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Преподавательский состав детской железной дороги Наставники центра Приглашенные гости | Стракович С. С. Начальник детской железной дороги Бушмин А. С. Начальник центра |
| 15 | Проведение сценарных и ролевых, деловых игр | После прохождения вводного модуля | Читинская детская железная дорога Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Преподавательский состав детской железной дороги Наставники центра | Стракович С. С. Начальник детской железной дороги Бушмин А. С. Начальник центра |

| № п/п | Наименование мероприятия | Дата | Место проведения | Исполнитель | Ответственный (ФИО, должность) |
|-------------------------|--|---|--|---|--|
| 16 | Участие в муниципальных, региональных, федеральных конкурсах, форумах, площадках | В течение года (по отдельному плану) | Определяется организатором | Преподавательский состав детской железной дороги Наставники центра | Стракович С. С. Начальник детской железной дороги Бушмин А. С. Начальник центра |
| 17 | Спортивные мероприятия между командами кванторианцев направленные на пропаганду ЗОЖ | В течение года (не реже 1 раза в квартал) | Определяется организатором | Наставники центра | Бушмин А.С. Начальник центра |
| 18 | Мероприятия организованные ДОРПРОФЖЕЛ Забайкальской железной дороги | В течение года | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Наставники центра | Бушмин А.С. Начальник центра |
| 19 | Тематические недели (Неделя вежливости, науки, экологии, памяти и т. д.) | В течение года | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Наставники центра | Бушмин А. С. Начальник центра Вовк Н. А. Методист |
| 20 | Организация и проведение международных соревнований по спидкубингу | III -й квартал 2021 года | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Наставники центра Методист | Бушмин А. С. Начальник центра Вовк Н. А. Методист |
| Проектная работа | | | | | |
| 1 | Неделя мастер-классов от кванторианцев для родителей «Small master» | III – IV кварталы 2020 года | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Наставники центра Методист | Бушмин А.С. Начальник центра |
| 2 | Участие кванторианцев в краевом марафоне хакатонов по направлениям деятельности детского технопарка «Кванториум» | III – IV кварталы 2020 года | Центр технического развития – детский технопарка «Кванториум» ЦДЮТТ Заб. края | Наставники центра Методист | Бушмин А. С. Начальник центра Вовк Н. А. Методист |

| № п/п | Наименование мероприятия | Дата | Место проведения | Исполнитель | Ответственный (ФИО, должность) |
|----------------------------------|---|---|---|--|---|
| 3 | Участие наставников в конкурсе проектов «Новое звено» | II-III кварталы 2020 года | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Наставники центра | Бушмин А. С. Начальник центра |
| 4 | Участие кванторианцев в федеральных проектных сменах «Кампуса молодёжных инноваций «ЮниКвант» | II – й квартал 2020 года | Определяется организатором | Наставники центра | Бушмин А. С. Начальник центра |
| 5 | Участие команд кванторианцев в Международном конкурсе детских инженерных команд «Кванториада» | III – IV кварталы 2020 года | Определяется организатором | Наставники центра | Бушмин А. С. Начальник центра |
| 6 | Организация хакатонов, тренингов, мастер-классов по образовательным направлениям технопарка совместно с партнерами | В течение года (не реже 1 раза в квартал) | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Наставники центра Методист | Бушмин А. С. Начальник центра Вовк Н.А. Методист |
| 7 | Проведение образовательных сессий, тренингов для наставников детского технопарка «Кванториум» | В течение года (не реже 1 раза в квартал) | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Методист | Бушмин А. С. Начальник центра |
| Профориентационная работа | | | | | |
| 1 | Встреча с молодыми специалистами, работниками ОАО «РЖД» | III – IV кварталы 2020 года | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Наставники центра | Бушмин А. С. Начальник центра |
| 2 | Проведение краткосрочных курсов для юных железнодорожников с линейных станций Забайкальского края в рамках летней поездной практики | II-III кварталы 2020 года | Детская железная дорога Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Наставники центра | Бушмин А. С. Начальник центра |
| 3 | Встреча с родителями учащихся МОУ СОШ г. Чита (Наставник – родитель, Кванторианец – учащийся СОШ) | В период проведения родительских собраний в СОШ | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» МОУ СОШ города | Руководитель центра Методист Наставники центра | Бушмин А. С. Начальник центра |

| № п/п | Наименование мероприятия | Дата | Место проведения | Исполнитель | Ответственный (ФИО, должность) |
|---|--|---|--|--|--|
| 4 | День открытых дверей | В течение года (не реже одного раза в квартал) | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Наставники центра | Бушмин А. С. Начальник центра Вовк Н. А. Методист |
| 5 | Выставка инженерных проектов | В течение года | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Наставники центра | Бушмин А. С. Начальник центра |
| 6 | Мастер класс для родителей Тестирование детей «Как помочь ребенку выбрать свой квантум» | Август, перед поступлением | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Разработка теста - Методист Наставники центра | Бушмин А. С. Начальник центра |
| 7 | Родительские собрания (возможно создание родительского комитета) | По необходимости (не реже одного раза в квартал) | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Наставники центра | Бушмин А. С. Начальник центра |
| Освещение деятельности работы детского технопарка «Кванториум» Читинской детской железной дороги | | | | | |
| 1 | Составление пресс-релизов для корпоративных СМИ и г. Читы | В течение года | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Руководитель центра Методист | Бушмин А. С. Начальник центра |
| 2 | Наполнение страниц социальных сетей | В течение года | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Методист Наставники центра | Бушмин А. С. Начальник центра Вовк Н. А. Методист |
| 3 | Прямые эфиры на радиостанциях г. Читы | В течение года | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Руководитель центра Методист Наставники центра | Бушмин А. С. Начальник центра Вовк Н. А. Методист |

| № п/п | Наименование мероприятия | Дата | Место проведения | Исполнитель | Ответственный (ФИО, должность) |
|-------|--|----------------|--|--|--|
| 4 | Приглашение телевизионных СМИ на мероприятия, проводимые детской железной дороги и центром | В течение года | Центр технического развития – детский технопарк «Кванториум» | Руководитель центра Методист Наставники центра | Бушмин А. С. Начальник центра Вовк Н. А. Методист |