*Проект*

**ПРОГРАММА**

**Всероссийского распределенного фестиваля беспилотных авиационных систем «Дотянуться до неба»**

**в Новосибирской области**

**Дата проведения:** 24 октября — 26 октября

**Место проведения:** МВК «Новосибирск Экспоцентр»

**Адрес проведения:** Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Станционная, 104

**ТРЕК «МЕЧТА»**

**Аудитория**: школьники, от 14 лет

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Секция седьмой этаж «Дальние рубежи»** | **Секция шестой этаж «Межпланетный»** | | **Секция пятый этаж «Планетарный»** | | | **Секция четвертый этаж «Уровень устойчивости – стратосферный»** | | | | **Секция третий этаж «Логистический»** | | | **Секция второй этаж «Хозяйственный»** | | | **Секция первый этаж «Хозяйственный под крышей»** | |
| **10:00-10:20** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **10:25-10:45** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **10:50-11:10** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **11:15-11:35** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **11:40-12:00** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **12:05-12:25** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **12:30-12:50** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **Перерыв** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **14:00-14:20** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **14:25-14:45** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **14:50-15:10** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **15:15-15:35** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **15:40-16:00** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **16:05-16:25** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |
| **16:30-16:50** | мастер-класс «Космос как место для жизни: Квиз по миру научной фантастики и технологиям будущего» | мастер-класс «Космические казаки-разбойники» | мастер-класс по дешифрованию изображений Земли из космоса или «Послание землянам» | мастер-класс по игреы «Конструкторское бюро» | мастер-класс «Орбитальная механика» | мастер-класс «Раскрытие солнечных батарей» | | мастер-класс «Как поймать спутник» | мастер-класс «Стратостат и связь» | мастер-класс «Пасечник. Доставка меда» | | мастер-класс «Бот-Пасечник» | мастер-класс «Симулятор полетов” | | мастер-класс «Фиджитал игра» | мастер-класс «Настольная игра «Первопроходцы. Небесная цивилизация» | | мастер-класс «Автономный дрон-помощник» |

**Дата проведения:** 24 октября

**Место проведения:** МВК «Новосибирск Экспоцентр»

**Адрес проведения:** Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Станционная, 104

**ТРЕК «ТЕХНОЛОГИИ»**

**Аудитория**: школьники, студенты, родители, представители образовательного и профессионального сообщества, индивидуальные предприниматели, представители органов исполнительной власти, представители компаний и предприятий, все кому интересна сфера беспилотных авиационных систем.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Мастер-классы** | | | | | | | **Лекции и презентации** |
| **10:00-10:40** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» | **Экспертная лекция/презентация по рекомендованным темам** |
| **10:40-11:20** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |
| **11:20-12:00** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |  |
| **12:00-12:40** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» | **Экспертная лекция/презентация по рекомендованным темам** |
|
| **12:40-13:20** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |
|
| **Перерыв** | | | | | | | | |
| **14:00-14:40** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» | **Экспертная лекция/презентация по рекомендованным темам** |
| **14:40-15.20** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |
|
| **15.20-16.00** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» | **Экспертная лекция/презентация по рекомендованным темам** |
| **16.00-16.40** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |
| **16:40-17:20** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» | **Экспертная лекция/презентация по рекомендованным темам** |
| **17:20-18.00** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |

**Дата проведения:** 24 октября

**Место проведения:** МВК «Новосибирск Экспоцентр»

**Адрес проведения:** Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Станционная, 104

**ТРЕК «ОБЩЕСТВО»**

**Аудитория**: школьники, студенты, родители, представители образовательного и профессионального сообщества, индивидуальные предприниматели, представители органов исполнительной власти, представители компаний и предприятий, все кому интересна сфера беспилотных авиационных систем.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Мастер-класс** | **Деловая программа** | **Выставка** |
| **10:00-11:00** | «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» | Применение инструментов Федерального проекта Кадры для БАС для развития системы непрерывного образования в области разработки, производства и эксплуатации БАС в регионе. | ***Выставка, посвященная достижениям региона и карте образовательных возможностей в отрасли БАС***  (в течении дня) |
| «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |
| **11:10-12:00** | «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |
| «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |
| **12:00-13:00** | «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |  |
| «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |  |
| **Перерыв** | | | |
| **14:00-15:00** | «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |  | ***Выставка, посвященная достижениям региона и карте образовательных возможностей в отрасли БАС***  (в течении дня) |
| «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |
| **15:00-16:00** | «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |  |
| «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |
| **16:00-17:00** | «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |  |
| «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |

**Дата проведения:** 25 октября

**Место проведения:** МВК «Новосибирск Экспоцентр»

**Адрес проведения:** Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Станционная, 104

**ТРЕК «ТЕХНОЛОГИИ»**

**Аудитория**: школьники, студенты, родители, представители образовательного и профессионального сообщества, индивидуальные предприниматели, представители органов исполнительной власти, представители компаний и предприятий, все кому интересна сфера беспилотных авиационных систем.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Мастер-классы** | | | | | | | **Лекции и презентации** |
| **10:00-10:40** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |  |
| **10:40-11:20** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |
| **11:20-12:00** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |  |
| **12:00-12:40** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» | **Экспертная лекция/презентация по рекомендованным темам темам** |
|
| **12:40-13:20** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |
|
| **Перерыв** | | | | | | | | |
| **14:00-14:40** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» | **Экспертная лекция/презентация по рекомендованным темам темам** |
| **14:40-15.20** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |
|
| **15.20-16.00** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» | **Экспертная лекция/презентация по рекомендованным темам темам** |
| **16.00-16.40** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |
| **16:40-17:20** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» | **Экспертная лекция/презентация по рекомендованным темам темам** |
| **17:20-18.00** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |

**Дата проведения:** 25 октября

**Место проведения:** МВК «Новосибирск Экспоцентр»

**Адрес проведения:** Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Станционная, 104

**ТРЕК «ОБЩЕСТВО»**

**Аудитория**: школьники, студенты, родители, представители образовательного и профессионального сообщества, индивидуальные предприниматели, представители органов исполнительной власти, представители компаний и предприятий, все кому интересна сфера беспилотных авиационных систем.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Мастер-класс** | **Деловая программа** | **Выставка** |
| **10:00-11:00** | «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» | Как стать успешным в сфере БАС: возможности для персонального и профессионального развития. | **Выставка, посвященная достижениям региона и карте образовательных возможностей в отрасли БАС** |
| «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |
| **11:10-12:00** | «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |
| «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |
| **12:00-13:00** | «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |  |
| «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |
| **Перерыв** | | | |
| **14:00-15:00** | «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |  | **Выставка, посвященная достижениям региона и карте образовательных возможностей в отрасли БАС** |
| «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |
| **15:00-16:00** | «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |  |
| «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |
| **16:00-17:00** | «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |  |
| «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |

**Дата проведения:** 26 октября

**Место проведения:** МВК «Новосибирск Экспоцентр»

**Адрес проведения:** Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Станционная, 104

**ТРЕК «ТЕХНОЛОГИИ»**

**Аудитория**: школьники, студенты, родители, представители образовательного и профессионального сообщества, индивидуальные предприниматели, представители органов исполнительной власти, представители компаний и предприятий, все кому интересна сфера беспилотных авиационных систем.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Мастер-классы** | | | | | | | **Лекции и презентации** |
| **10:00-10:40** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |  |
| **10:40-11:20** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |
| **11:20-12:00** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |  |
| **12:00-12:40** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» | **Экспертная лекция/презентация по рекомендованным темам темам** |
|
| **12:40-13:20** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |
|
| **Перерыв** | | | | | | | | |
| **14:00-14:40** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» | **Экспертная лекция/презентация по рекомендованным темам темам** |
| **14:40-15.20** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |
|
| **15.20-16.00** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» | **Экспертная лекция/презентация по рекомендованным темам темам** |
| **16.00-16.40** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |
| **16:40-17:20** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» | **Экспертная лекция/презентация по рекомендованным темам темам** |
| **17:20-18.00** | мастер-класс «Тропою будущего» | мастер-класс «Дизайн-сессия Дрон-Фантазеры: куда еще летают дроны?» | мастер-класс «Дизайн-сессия Летим Вместе: Дроны – Фантастические Возможности!» | мастер-класс «Симулятор - полеты» | мастер-класс «Симулятор - сборка БПЛА» | мастер-класс «Техник инженер middle» | мастер-класс «Техник инженер HARD» |

**Дата проведения:** 26 октября

**Место проведения:** МВК «Новосибирск Экспоцентр»

**Адрес проведения:** Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Станционная, 104

**ТРЕК «ОБЩЕСТВО»**

**Аудитория**: школьники, студенты, родители, представители образовательного и профессионального сообщества, индивидуальные предприниматели, представители органов исполнительной власти, представители компаний и предприятий, все кому интересна сфера беспилотных авиационных систем.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Мастер-класс** | **Деловая программа** | **Выставка** |
| **10:00-11:00** | «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» | Соревнования в сфере проектирования, создания, эксплуатации и обслуживания БАС: региональная и федеральная повестка | ***Выставка, посвященная достижениям региона и карте образовательных возможностей в отрасли БАС*** |
| «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |
| **11:10-12:00** | «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |
| «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |
| **12:00-13:00** | «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |  |
| «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |
| **Перерыв** | | | |
| **14:00-15:00** | «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |  | ***Выставка, посвященная достижениям региона и карте образовательных возможностей в отрасли БАС*** |
| «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |
| **15:00-16:00** | «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |  |
| «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |
| **16:00-17:00** | «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |  |
| «Техно ГТО Сдача теста на знание правил использования БАС» |