ИНЖЕНЕРНЫЕ КАНИКУЛ

интенсивная летняя школа детского технопарка «Кванториум»

Детский центр «Орбита» (г. Железногорск) 09 - 29 августа 2022 года



«Инженерные каникулы» – федеральный проект в рамках деятельности сети детских технопарков «Кванториум», с целью организации содержательного досуга детей и подростков по инженерно-техническим и цифровым видам деятельности во время каникул.

Мы приглашаем на летнюю специализированную смену для школьников, интересующихся научно-техническим творчеством. Смена организуется при поддержке министерства образования Красноярского края и ДООЦ «Орбита».

ЦЕЛЬ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ: создать условия для укрепления здоровья и организации досуга учащихся в летний период, развития их творческого и интеллектуального потенциала в сфере технического творчества, коммуникативных навыков и социального опыта.

Для достижения указанной цели необходимо решить следующие ЗАДАЧИ:

- обеспечить детям комфортные условия для полноценного отдыха (согласно требованиям и нормативам СанПиН);
- создать в условиях лагеря образовательно-развивающую среду для формирования интереса у подростков к технической и другой познавательной деятельности;
- стимулировать творческую активность подростков;
- развивать коммуникативные навыки и социальные компетенции;
- развивать лидерские и организаторские способности через коллективно-творческие дела смены;
- мотивировать к ведению здорового образа жизни.

КЛЮЧЕВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Количество участников: 120 человек

5 отрядов:

1 отряд (15-17 лет)

2 отряд (13-15 лет)

3 отряд (13-14 лет)

4 отряд (12-13 лет)

Возраст участников: **12-17 лет**

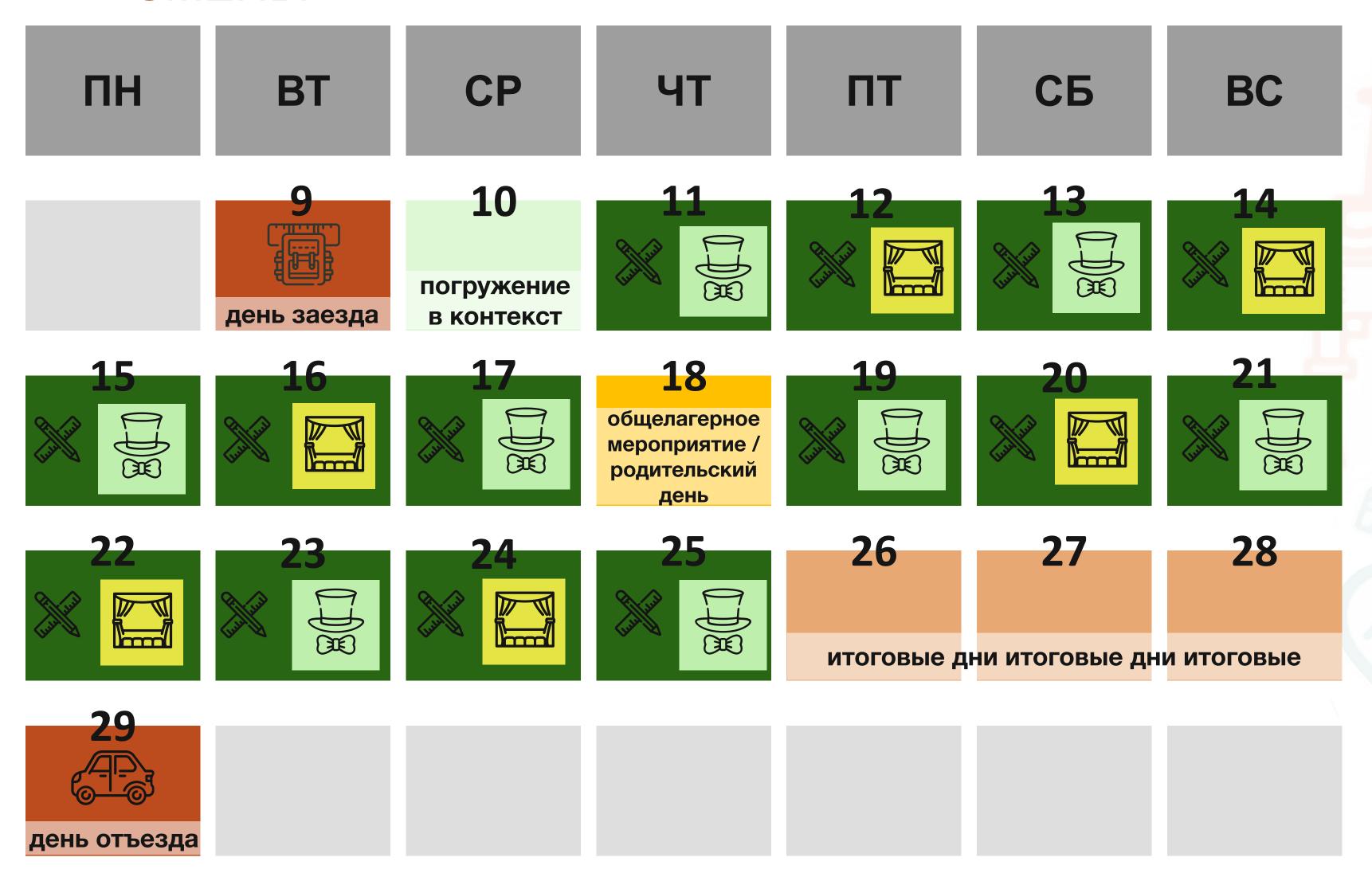
образовательный дизайн

условия
проживания:
двухэтажные
благоустроенные
отапливаемые
корпуса (2 шт.) на 60
человек (с учётом
вожатых).

В комнатах по 7-8

Современный образовательный корпус (2019 год постройки) для занятий + оборудование АНО ДТ «Красноярский Кванториум».

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН СМЕНЫ





Образовательные дни



Вечерние клубы



Дни меропр<mark>ияти</mark>й

ТИПОВОЙ РАСПОРЯДОК ДНЯ

08:00-08:20	ПОДЪЕМ И УБОРКА ПОСТЕЛЕЙ
08:20-08:40	УТРЕННЯЯ ГИМНАСТИКА
08:40-09:10	водные процедуры
09:10-09:20	УТРЕННЯЯ ЛИНЕЙКА
09:20-09:50	ЗАВТРАК
09:50-10:00	СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ
10:00-10:30	ТЕD-ЛЕКЦИЯ / УСТАНОВОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ НА ДЕНЬ
10:30-13:00	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО ВЫБРАННОМУ НАПРАВЛЕНИЮ (1 ГРУППА)
13:00-13:15	построение отряда
13:15-14:00	ОБЕД
14:00-15:30	ТИХИЙ ЧАС
15:30-16:00	ЛИЧНОЕ ВРЕМЯ. РАБОТА КВАНТОБАНКА
16:00-16:15	полдник
16:15-18:45	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО ВЫБРАННОМУ НАПРАВЛЕНИЮ (2 ГРУППА)
18:45-19:15	РЕФЛЕКСИЯ УЧЕБНОГО ДНЯ
19:15-19:30	УЖИН
19:30-21:15	РАБОТА ВЕЧЕРНИХ КЛУБОВ / ВЕЧЕРНЕЕ МЕРОПРИЯТИЕ
21:15-21:30	ПАУЖИН
21:30-22:00	отрядное мероприятие
22:00-22:30	ВЕЧЕРНИЙ ТУАЛЕТ
22:30	ОТБОЙ



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММЫ

T

Углубленное изучение программирования, сетевых технологий и Webpaspaботки.

Защиты

собственны

х кейсовых

решений по

итогам

смены

ΑΘΡΟ/ΓΕΟ

Инженерные задачи по проектированию, сборке, настройке и пилотированию БПЛА.

Создание 3D-модели местности (территории лагеря).

XAŬTEK

Разработка концепции и изготовление собственных изделий и устройств различных типов.



Скетчинг. Технический и пластический этапы 3D моделирования. Прототипирование. Декорирование. Работа в Blender. Предметная реализация проектной идеи в Хайтэк-цехе

РОБО

Изучение, разработка и сборка конструкции робота. Написание программ автономного и контролируемого управления, оптимизация программного кода. Настройка робота под соревновательные задачи.



КОМАНДА ПРОЕКТА



САЛАМАЧЕВ Сергей

Руководитель смены



СОКОЛОВСКАЯ Мария

Руководитель воспитательного направления



ТРОФИМОВА Татьяна

Руководитель образовательног о направления



ПИРОГОВ Андрей

Тьютор



ШЕРЕМЕТЬЕВА Юлия

Тьютор



СЮСИНА Василиса

Тьютор



БУЛВА Павел Наставни к Hi-Tech



КОДИНЦЕВ Дмитрий Наставник «Промдизайн»



ЯКОВЛЕВ Никита Наставник «Промдизайн



БЕЛЯЕВ Вячеслав Наставник «IT»



МИГИЦКИ Й Леонид Наставник «Робо»



ПАРШЕНЦЕ ВА Ксения Наставник «Аэро»



ВАЖАНОВ Александр Наставник «Аэро»

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕБЁНКА В ЛЕТНИЙ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЛАГЕРЬ МАУ ДО ДООЦ «Орбита»

- 1) Медицинская справка из поликлиники по месту жительства (форма № 079/у). В справке должны быть указаны сведения о состоянии здоровья ребёнка: группа здоровья, сведения о прививках, о перенесённых заболеваниях, в т.ч., инфекционных.
- 2) Справка <u>лечебной сети об эпидемическом окружении (отсутствии контакта с инфекционными больными в течение 21 дня до момента заезда в лагерь, в т.ч. COVID-19). Справка должна быть выдана не ранее, чем <u>за три дня</u> до даты заезда.</u>
- 3) Справка о прививках и пробах Манту (прививочный сертификат подлинник, либо копия заверенная в поликлинике).
- В случае отказа от проведения профилактических прививок, необходимо предоставить бланк Отказа или его копию, оформленный в детской городской поликлинике, заверенный синей печатью.

В случае отказа от проведения пробы Манту или результат пробы Манту сроком более 1 (одного) года до заезда в лагерь, отсутствия результата Диаскин-теста необходимо предоставить справку от врача-фтизиатра. Дети, туберкулинодиагностика которым не проводилась, допускаются в детскую организацию при наличии заключения врача-фтизиатра об отсутствии заболевания.

- 4) Квитанция об оплате (прикрепить к путёвке).
- 5) Страховка (полис) от укуса клеща (страховая компания по выбору родителей).
- 6) Заявление с приложениями:
- •Копия свидетельства о рождении ребёнка/ паспорта (для 14-и летних);
- •Копия медицинского полиса;
- •Согласие на условия нахождения ребёнка в учреждении в период сохранения рисков распространения COVID-19;
- •Согласие на обработку персональных данных;
- •Информированное согласие на медицинское вмешательство.
- 7) Договор между родителем и лагерем

Внимание! Если ребёнок состоит на диспансерном учете, или указана группа здоровья 2 или 3, необходимо заключение профильного специалиста с указанием рекомендаций для данного ребенка, рекомендаций поприёму лекарственных препаратов с указанием дозы, кратности и длительности приёма, в случае если ребёнок нуждается в постоянной поддерживающей терапии. Все должно быть указано в медицинской справке и заверено подписью врача и печатью медицинского учреждения.

При отсутствии заверенной справки, препараты (в том числе привезённые ребенком с собой) ребёнку даваться не будут. Записи родителей медицинскими рекомендациями не являются! Приём и хранение лекарственных препаратов осуществляется в медицинском пункте лагеря.

ВАЖНО! Отсутствие одного из указанных документов является основанием для отказа в приёме ребёнка в летний оздоровительный лагерь «Орбита»

СПИСОК ВЕЩЕЙ, НЕОБХОДИМЫХ РЕБЁНКУ НА СМЕНЕ

- 1. Предметы личной гигиены (зубная щётка, паста, мыло, шампунь и пр.)
- 2. Банные принадлежности (мочалка, сланцы на резиновой подошве, банное полотенце)
- 3. Несколько смен нижнего белья и носков
- 4. Кепка, купальный костюм, шапочка для плавания
- 5. Спортивный костюм и кроссовки
- 6. Белая футболка без рисунка, однотонные шорты
- 7. Одежда на случай прохладной погоды (куртка, свитер, шерстяные носки- 1 пара)
- 8. Одежда для праздников и дискотек
- 9. Домашние тапки, обувь на случай дождя
- 10. Блокнот А5, шариковая ручка
- 11 .Мешок для грязного белья

! Внимание: На территории ДООЦ «Орбита» достаточно неустойчивый сигнал всех операторов сотовой связи.

Рекомендуем НЕ брать с собой дорогие гаджеты (сотовые, ноутбуки, планшеты).



НЕ СТОИТ ДАВАТЬ РЕБЁНКУ В ЛАГЕРЬ

- 1. Лекарственные препараты (исключение: необходимые по жизненным показаниям, с указанием назначения (дозировка, кратность применения и пр.) в справке-заключении от профильного специалиста). Для обеспечения охраны здоровья и оказания медицинской помощи на территории ДОЛ находится круглосуточный медицинский пункт, там заболевшему ребенку всегда окажут квалифицированную медицинскую помощь. Предупредите вашего ребёнка, что если он почувствует недомогание, то он должен обратиться в медицинский пункт за консультацией. Ребёнка осмотрит врач.
- 2. Дорогостоящие вещи, золотые украшения и т.д. Утеря подобных вещей сильно расстраивает детей, волнует вожатых, может стать источником конфликтов в отряде. Карманные деньги не понадобятся. На территории ДООЦ «Орбита» отсутствует возможность приобретения продуктов и товаров.

3. СТРОЖАЙШЕ ЗАПРЕЩЕНЫ:

- 3.1. Колющие и режущие предметы
- 3.2. Бытовые электрические приборы (например, электрический чайник, кипятильник и т.д.)
- 3.3. Пожароопасные предметы (петарды, хлопушки, зажигалки)
- 3.4. Спиртные напитки, табачные изделия, наркотики, курительные и жевательные смеси.

В случае обнаружения у ребёнка перечисленных предметов, он будет досрочно отчислен из лагеря без возмещения стоимости путёвки. Если же у ребёнка будут обнаружены наркотические вещества, то о данном факте будет сообщено в полицию.

ВАЖНО: Сотрудники ДООЦ «Орбита» и сотрудники «Кванториума» не несут ответственность за порчу или пропажу детских вещей и денег!

