



**МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОМТОРГ РОССИИ)**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

Пресненская наб., д. 10, стр. 2, Москва, 125039

Тел. (495) 539-21-66

Факс (495) 547-87-83

<http://www.minpromtorg.gov.ru>

14.03.2025 № ШВ-28517/11

На № _____ от _____

**Об участии в гранд-финале VII Всероссийского конкурса
«Кадры для цифровой промышленности.
Создание законченных проектно-конструкторских
решений в режиме соревнований «Кибердром»**

По инициативе Минпромторга России с сентября 2024 года по май 2025 года Национальной ассоциацией производителей техники авиации общего назначения проводится VII-й всероссийский конкурс «Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований «Кибердром» (далее – Конкурс).

По результатам успешных выступлений в предыдущих этапах Конкурса, проходивших в заочном формате, команда вашего региона вышла в гранд-финал Конкурса, который состоится в период с 20 по 23 апреля 2025 года в индустриальном парке «Руднёво» (г. Москва, ул. Пехорская, д. 1Г, стр. 5).

Прошу оказать содействие в части участия команды вашего региона в гранд-финале Конкурса (программа и требования прилагаются). Допускается формирование единой команды от нескольких предприятий региона, принимавших участие в полуфинале Конкурса (форма списка прилагается).

Контактные данные: Радчевская Олеся Владимировна – руководитель всероссийского проекта «Кибердром», моб. тел. +7 (967) 663-31-29, адрес электронной почты: info@cyber-drom.ru.

Приложение: на 13 л. в 1 экз.

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Минпромторга России.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00D9191AACF364A9FF181BC4465085C1A2
Кому выдан: Шпак Василий Викторович
Действителен: с 12.07.2024 до 05.10.2025

В.В. Шпак



Кибердром^{24/25}

**КОНЦЕПЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ГРАНД-ФИНАЛА VII-ВСЕГОРОССИЙСКОГО КОНКУРСА
«КИБЕРДРОМ.24/25»**

КОНЦЕПЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГРАНД-ФИНАЛА «КИБЕРДРОМ.24/25»



Кибердром 24/25

Даты проведения:

20-23 апреля 2025 года (4 дня)

Место проведения:

ФЦ БАС, индустриальный парк «Руднево»,
г. Москва

Место проживания участников:

Гостиничный комплекс «Измайлово», корпус «Бета», м. Партизанская

Участники:

10 региональных команд (**100** человек) – лучшие команды
(сборные от региона) по итогам полуфинала Конкурса

Организационный комитет:

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, НАП АОН,
Правительство Москвы, ФЦ БАС, ФГБУ «НИЦ «Институт имени Н.Е.Жуковского»,
ГК «Геоскан», ООО «Омега», ООО «НПК АНТЕЙ», ООО «Нинсар», Орловский
государственный университет имени И. С. Тургенева

Разбивка по дням:

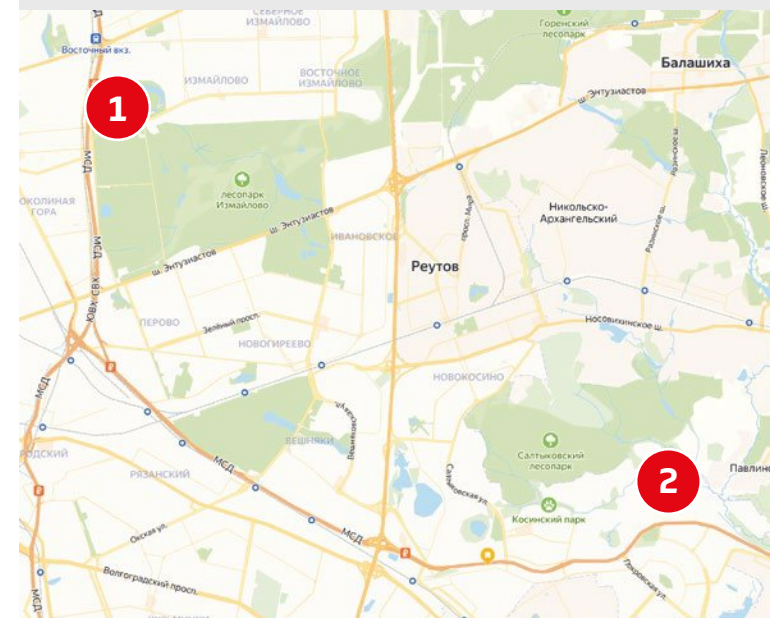
1 день – заезд, совещание с тренерами, свободное время

2 день – открытие, конкурсные испытания

3 день – конкурсные испытания, торжественное закрытие

4 день – отъезд

РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТОВ



1. Гостиничный комплекс «Измайлово», корпус «Бета»

г. Москва, Измайловское ш., 71, корп. 2Б

2. ФЦ БАС, индустриальный парк «Руднево»

г. Москва, индустриальный парк Руднево,
корпуса 4,8

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ ПРОВЕДЕНИЯ ГРАНД-ФИНАЛА «КИБЕРДРОМ.24/25»



20 апреля 2025 года

Время	Мероприятие	Место проведения
с 14.00	Заезд участников	Гостиничный комплекс «Измайлово», корпус «Бета»
16.00-17.00	Совещание с тренерами и организаторами	Холл гостиницы
17.00-18.00	Свободное время	г. Москва
18.00-20.00	Ужин	Гостиничный комплекс «Измайлово», корпус «Бета»

21 апреля 2025 года

Время	Мероприятие	Место проведения
8.00-8.30	Трансфер участников	Гостиничный комплекс «Измайлово», корпус «Бета»
8.30-9.30	Завтрак	Столовая ИП «Руднево»
9.30-10.30	Торжественное открытие	ФЦ БАС
11.00-13.00	Конкурсные испытания	ФЦ БАС
13.00-14.00	Обед	Столовая ИП «Руднево»
14.00-17.00	Конкурсные испытания	ФЦ БАС
17.00-18.00	Трансфер участников	Гостиничный комплекс «Измайлово», корпус «Бета»
18.00-20.00	Ужин	Гостиничный комплекс «Измайлово», корпус «Бета»

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ ПРОВЕДЕНИЯ ГРАНД-ФИНАЛА «КИБЕРДРОМ.24/25»



22 апреля 2025 года

Время	Мероприятие	Место проведения
8.00-8.30	Трансфер участников	Гостиничный комплекс «Измайлово», корпус «Бета»
8.30-9.30	Завтрак	Столовая ИП «Руднево»
10.00-13.00	Конкурс инженерных проектов: защита проектов, соревнования на БЭК	ФЦ БАС
13.00-14.00	Обед	Столовая ИП «Руднево»
14.00-15.00	Экскурсия по производствам резидентов ИП «Руднево»	ФЦ БАС
15.00-17.00	Торжественное закрытие	ФЦ БАС
17.00-18.00	Трансфер участников	Гостиничный комплекс «Измайлово», корпус «Бета»
18.00-20.00	Ужин	Гостиничный комплекс «Измайлово», корпус «Бета»

23 апреля 2025 года

Время	Мероприятие	Место проведения
7.00-9.00	Завтрак	Гостиничный комплекс «Измайлово», корпус «Бета»
до 12.00	Отъезд участников	Гостиничный комплекс «Измайлово», корпус «Бета»

СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЕ ЭТАПЫ ГРАНД-ФИНАЛА

21 апреля 2025 года



Этап «ДРОН-ДЕФЕКТОВКА»

Формирование навыков проверки работоспособности и настройки БАС, а также проверка теоретических знаний в области БАС



Этап «КИБЕРДОСТАВКА»

Пилотирование БВС без FPV-оборудования и управление РТС с использованием ПК для точной доставки груза



Этап «ДРОН-МАНЕВР»

Формирование умений пилотирования БВС без FPV-оборудования на трассе и многократными взлетами-посадками



Этап «ДРОН-ЭКСПЕРТИЗА»

Формирование навыков осмотра и экспертизы элементов антенно-мачтовых сооружений посредством БВС в FPV-режиме



Этап «ДРОН-СИМ»

Формирование навыков управления БВС в программном симуляторе (поиск объектов)

22 апреля 2025 года



Защита инженерных проектов

Проводится с целью развития интеллектуального творчества и привлечения участников к научно-исследовательской и проектной деятельности.

Создание из элементов беспилотных воздушных судов типа «Геоскан Пионер» или аналогов безэкипажного судна на воздушной подушке с использованием отечественной САПР, применением 3D-печати и материалов с требуемыми характеристиками



Этап «Гонка БЭКов»

Гонки двух БЭК по прямой с разворотом на время



Этап «Маневры БЭКов»

Гонки БЭК с объездом препятствий на время

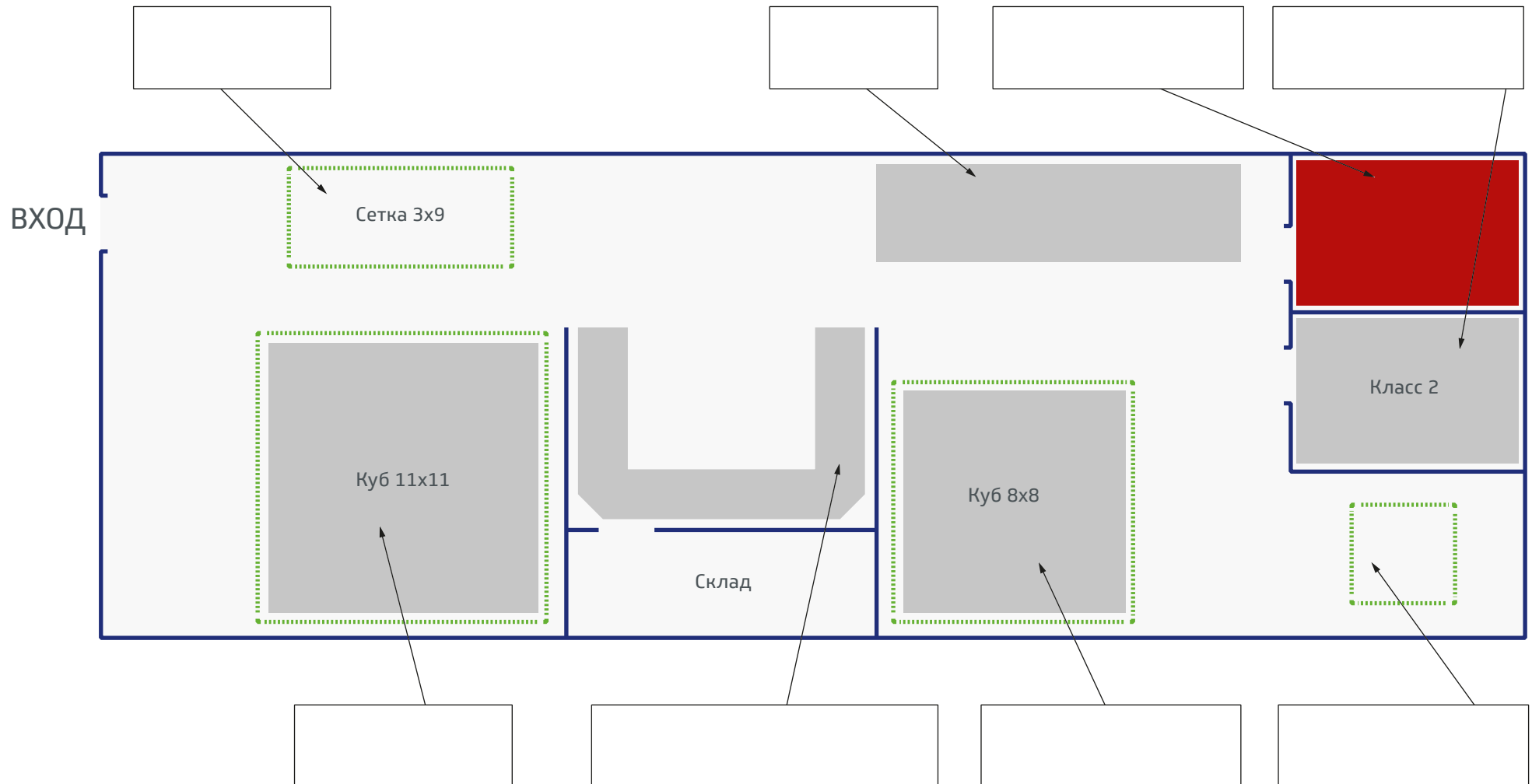


Этап «Битва БЭКов»

Единоборство БЭК типа сумо

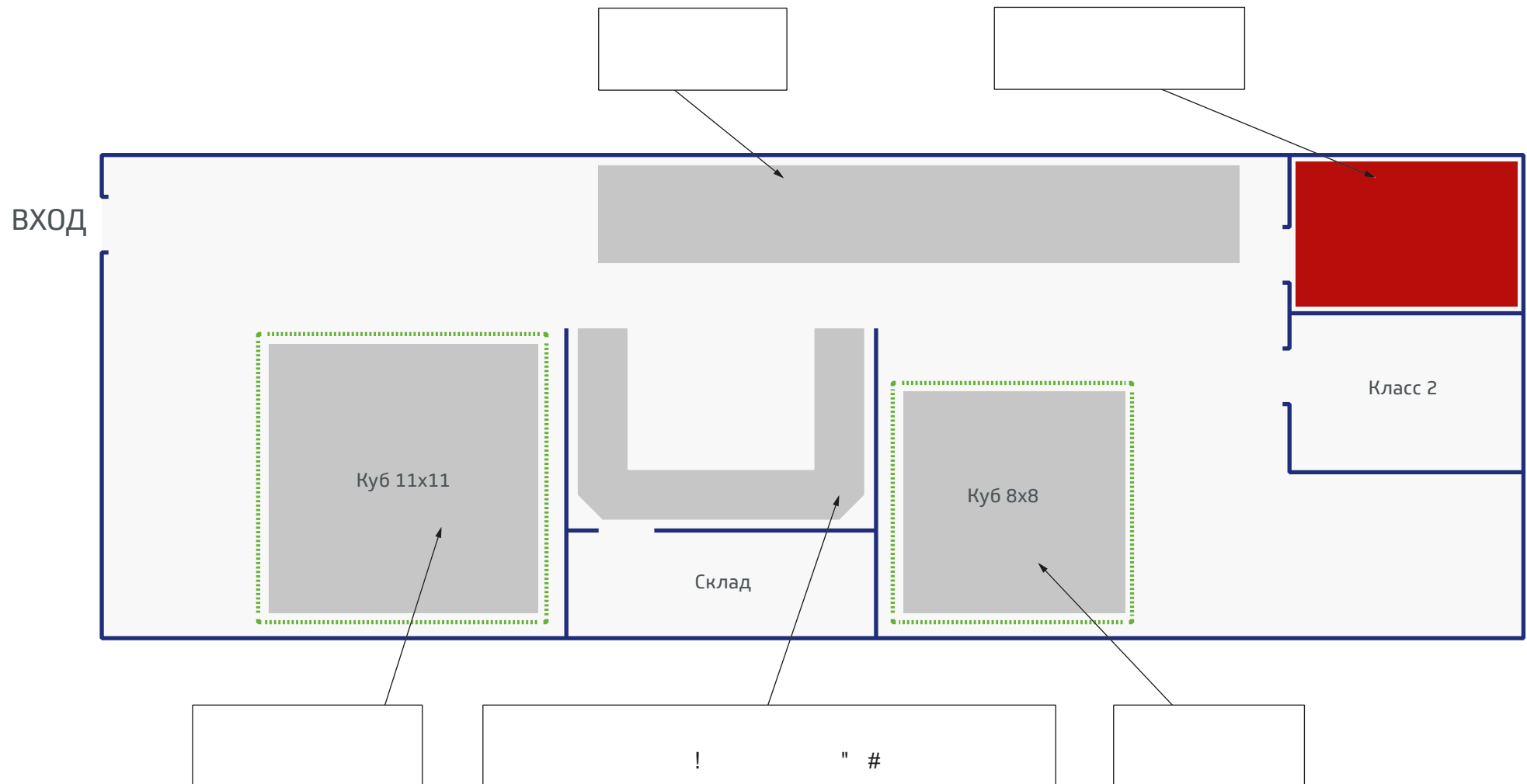
ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ ПРОВЕДЕНИЯ ГРАНД-ФИНАЛА «КИБЕРДРОМ.24/25»

Функциональное зонирование 21 апреля 2025 года



ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ ПРОВЕДЕНИЯ ГРАНД-ФИНАЛА «КИБЕРДРОМ.24/25»

Функциональное зонирование 22 апреля 2025 года



МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ГРАНД-ФИНАЛА



ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРК «РУДНЕВО»

КРУПНЕЙШИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
ПАРК МОСКВЫ

- **18** производственных корпусов
- **120** тысяч квадратных метров
- Опытное производство
- Конструкторское бюро

г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ
Косино-Ухтомский, ул. Пехорская, д. 1Г, стр. 5



КЛЮЧЕВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

На территории промышленного парка «Руднево» разместятся действующие производства, а также стартапы, которые будут заниматься разработкой новых технологий. Также здесь предусмотрен полноценный полигон для тестирования беспилотных летательных аппаратов

<https://technomoscow.ru/press/tsentr-ispytaniy-bespilotnykh-aviatsionnykh-sistem-otkroetsya-v-industrialnom-parke-rudnevo/>

«В частности, совместно с Минпромторгом и платформой НТИ создаем здесь федеральный центр беспилотных авиационных систем. Он объединит ведущих российских разработчиков и производителей, которые сосредоточатся на разработке и создании новых моделей беспилотных летательных аппаратов, совершенствовании авионики»

С.С. Собянин, Мэр Москвы

<https://www.mos.ru/mayor/themes/12299/9354050/?ysclid=lm6111y1up453279970>



МЕСТО ПРОЖИВАНИЯ УЧАСТНИКОВ



ГОСТИНИЧНЫЙ КОМПЛЕКС «ИЗМАЙЛОВО БЕТА» САМЫЙ ПОПУЛЯРНЫЙ ГОСТИНИЧНЫЙ КОМПЛЕКС В МОСКВЕ

г. Москва, Измайловское ш., 71, корп. 2Б, метро Партизанская

КАК ДОБРАТЬСЯ

ОТ АЭРОПОРТА «ДОМОДЕДОВО»

На аэроэкспрессе до Павелецкого вокзала, далее в метро до станции «Театральная», переход на станцию «Площадь Революции» и далее до станции «Партизанская», выход из последнего вагона

ОТ АЭРОПОРТА «ВНУКОВО»

На аэроэкспрессе до станции метро «Киевская», далее в метро до станции «Партизанская», выход из последнего вагона

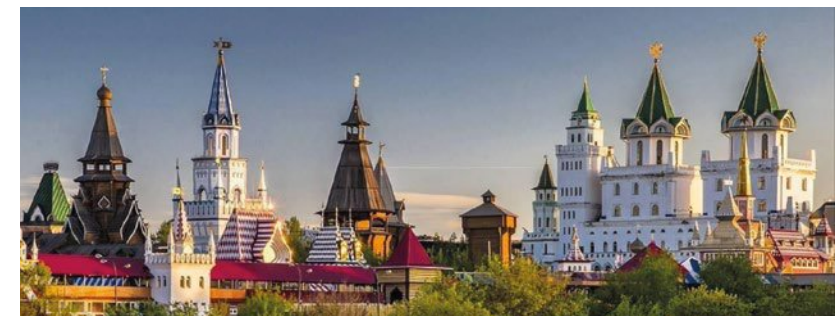
ОТ АЭРОПОРТА «ШЕРЕМЕТЬЕВО»

На аэроэкспрессе до Белорусского вокзала, далее в метро до станции «Театральная», переход на станцию «Площадь Революции» и далее до станции «Партизанская», выход из последнего вагона

ОТ КАЗАНСКОГО, ЛЕНИНГРАДСКОГО, ЯРОСЛАВСКОГО ВОКЗАЛОВ

На метро до станции «Курская» (кольцевая), переход на станцию «Курская» (радиальная), далее до станции «Партизанская», выход из последнего вагона

В метро выход в сторону последнего вагона, напротив метро слева на расстоянии 100 метров находится гостиница БЕТА. Вход с противоположной стороны от метро



СПИСОК ОСНОВНЫХ ВЕЩЕЙ И ДОКУМЕНТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ОРГАНИЗАТОРАМ КОМАНД И УЧАСТНИКАМ



ПАПКА ОРГАНИЗАТОРА КОМАНДЫ (РАЗЛОЖИТЬ В 4 ФАЙЛА)

1. Список команды
2. Копии паспортов всех членов команды в 2 экз. (1 страница + страница регистрации)
3. Копии полисов ОМС/ДМС участников
4. Соглашения от родителей несовершеннолетних участников (копия паспорта законного представителя: 2-3, 4-5, 16-17 стр.)
5. Медицинские документы, если есть противопоказания у участников команды

ЧТО НЕОБХОДИМО ИМЕТЬ УЧАСТНИКУ КОМАНДЫ

1. Паспорт оригинал
2. Страховой полис ОМС/ДМС
3. Гигиенические принадлежности
4. Командную форму
5. Одежду для прогулок (температура воздуха от +10 до +20 градусов), удобную сезонную обувь
6. Медикаменты (при необходимости)
7. Зонт или одноразовый плащ

ЧТО НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ КОМАНДЕ

1. Флаг региона (без древка)
2. Флаг предприятия (без древка)
3. Единую брендированную форму команды
4. Сменную обувь для помещений (обязательно)



Основные требования
к участию команды в гранд-финале VII-го всероссийского конкурса
«Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-
конструкторских решений в режиме соревнований «Кибердром»

1. В состав команды должны входить участники в возрасте от 14 до 27 лет из 8 человек (3 учащиеся профильных классов (школьники), 3 студента отраслевых СПО, ВУЗ, 2 молодых специалиста предприятия промышленности).
2. Каждой команде назначается тренер (из числа сотрудников организации) и организатор команды (из числа сотрудников кадровой службы организации).
3. Проезд к месту проведения гранд-финала Конкурса и обратно осуществляется за счет организации, на базе которой сформирована команда.
4. У всех членов команды должна быть единая форма одежды с логотипом организации, на базе которой сформирована команда, и гербом соответствующего субъекта Российской Федерации.

Список

команд гранд-финала VII-го всероссийского конкурса «Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований «Кибердром»

1. «Тверичи», ООО «КСК ИТ», Тверская область.
2. «Очпочдрон», АО «Казанский вертолётный завод», Республика Татарстан.
3. «Крылья столицы», Лётно-испытательный центр ПАО «Ил» им. В.К. Коккинаки, г. Москва.
4. «Тылобурдо», ГК «Беспилотные системы», Удмуртская Республика.
5. «НПАО «Светогорский ЦБК», НПАО «Светогорский ЦБК», Ленинградская область и «Флагман 9» АО «ОДК-Сервис», Ленинградская область.
6. «АТС», ООО «АТС Т» Орловская область.
7. «Северное сияние», ООО «ДИАМ-АЭРО», г. Санкт-Петербург.
8. «Сила Сибири», ФАУ «СибНИА им С.А. Чаплыгина», Новосибирская область.
9. «КиберДонбасс», ГУП ДНР «Донецкий электротехнический завод», Донецкая Народная Республика.
10. «De-pro», АО «Улан-Удэнский авиационный завод», Республика Бурятия.

Список
участников гранд-финала VII-го всероссийского проекта «Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований «Кибердром»
от _____
(наименование субъекта Российской Федерации)

Предприятие *, на базе которого сформирована команда _____

Название команды _____

№ п/п	ФИО участника	Категория участников	Место учебы / работы (должность)	Дата рождения	Телефон
1.		Обучающийся			
2.		Обучающийся			
3.		Обучающийся			
4.		Студент			
5.		Студент			
6.		Студент			
7.		Молодой специалист			
8.		Молодой специалист			
9.		Тренер			
10.		Организатор			

Подпись ответственного лица от региона

**команда может быть сформирована из нескольких предприятий принимающих участие в VII-м всероссийском проекте «Кадры для цифровой промышленности. Создание законченных проектно-конструкторских решений в режиме соревнований «Кибердром»*

Список рассылки

№	Адресат	Адрес электронной почты	Почтовый адрес
1.	Комитет экономического развития и инвестиционной деятельности Ленинградской области	econ@lenreg.ru	Лафонская ул., д. 6, г. Санкт-Петербург, 191311
2.	Департамент инвестиционной и промышленной политики города Москвы	dipp@mos.ru	1-й Красногвардейский проезд, 21с1, г. Москва, 123112
3.	Министерство промышленности, торговли и развития предпринимательства Новосибирской области	mtv@nso.ru	ул. Кирова, д. 3, г. Новосибирск, 630011
4.	Департамент промышленности и торговли Орловской области	priem@adm.orel.ru	ул. Набережная Дубровинского, д. 70, г. Орел, 302030
5.	Министерство промышленности и торговли Республики Бурятия	info@minprom.govrb.ru	ул. Красноармейская, д. 35, г. Улан-Удэ, 670034
6.	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан	mpt@tatar.ru	ул. Островского, д. 4, г. Казань, 420111
7.	Комитет по промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербурга	info@cipit.gov.spb.ru	ул. Новгородская, 20а, г. Санкт-Петербург, 191124
8.	Министерство промышленности и торговли Тверской области	minprom@tverreg.ru	пер. Студенческий, д. 28, г. Тверь, 170100
9.	Министерство промышленности и торговли Удмуртской Республики	mail@mpt.udmr.ru	ул. Красная, д. 144, г. Ижевск, 426057
10.	Министерство промышленности и торговли Донецкой Народной Республики	info@mptdnr.ru	ул. Розы Люксембург, д. 12а, г. Донецк, 283015