

Киберспорт, который объединяет





Футбол на дронах - симбиоз образовательной программы и нового соревновательного командного вида спорта, доступного для любого возраста и уровня подготовки.







Возможности футбола на дронах







STEM образование - образование, объединяющее инженерию и естественные науки в единую систему.



Комплексная программа развития с современными технологиями в сфере обучения позволит сфомировать будущие кадры для быстроразвивающейся отрасли БПЛА.



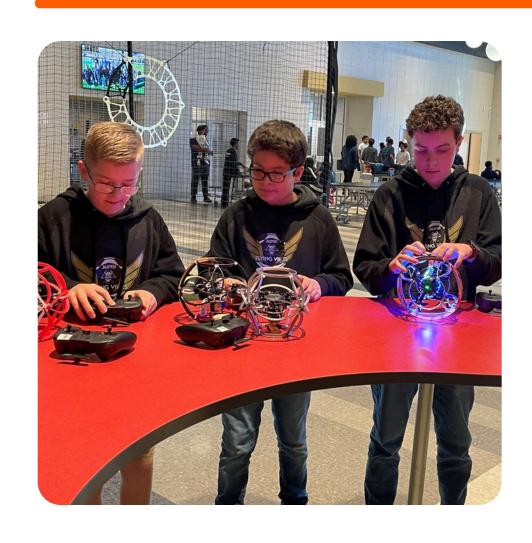
Создание инклюзивной среды для детей и взрослых с ограниченными возможностями и РАС, их социализация и интеграция в жизнь общества.



Преимущества дрона

- Ударопрочный и безопасный дрон для обучения с широкой сферой применения.
- Возможность модифицировать дрон под любые задачи.
- Возможность обучения пилотированию с начальной школы (режим удержания высоты).
- Возможность обучения пилотированию повышенной сложности для продвинутых (акро режим FPV, horison LOS).
- Возможность участия в новом виде спорта футболе на дронах.

Soft & hard skills для учеников



Получение полного навыка сборки дрона, его настройки, ремонта и пилотирования.

Возможность стать востребованным STEM специалистом с высоким уровнем дохода. Развитие лидерских качеств, творческого потенциала, критического, логического и пространственного мышления.

Захватывающая программа обучения, которая делает упор на командную работу.

04

02





Тренировка в симуляторе

Настройка дрона перед полетом Обучение пилотирован ию дрона и отработка элементов игры

Футбольный матч на дронах





Этапы проведения соревнования



на дронах

- 2 команды по 5 человек
- 3 сета по 3 минуты
- стадион 6мх3мх3м
- дрон d20 см

ЦЕЛЬ - ЗАЛЕТЕТЬ В КОЛЬЦО СОПЕРНИКУ ДРОНУ НАПАДАЮЩЕМУ



Влияние футбола на дронах на создание инклюзивной среды

Футбол на дронах обеспечит более быстрое сближение детей и взрослых с ограниченными возможностями и РАС с социумом.

- Использование в рамках инклюзивного образования инновационных технологий и киберспорта поможет: развить навыки самостоятельного приобретения знаний и обработки информации; развить когнитивные, инженерные и социальные навыки; раскрыть креативный и интеллектуальный потенциал у детей и взрослых с ограниченными возможностями и РАС.
- Участие в футболе на дронах способствует обмену знаниями, мыслями и идеями для
 удовлетворения потребностей в самовыражении и саморазвитии, а также
 расширяет возможности коммуникации. Это поможет сформировать и развить
 определенного уровня образование, культуру, мировоззрение и интеллектуальные
 способности, необходимые для успешной социализации и интеграции.

В ТОП-50 ВХОДИТ ПРОФЕССИЯ «ОПЕРАТОР БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ» ПО ДАННЫМ МИНИСТЕРСТВА ТРУДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 2020 Г.

Согласно Стратегии развития беспилотной авиации России на период до 2030 года и на перспективу потребуется до 1 миллиона специалистов.



Важность инклюзивного образования в сфере дронов для профориентации

Футбол на дронах позволит детям и взрослым с ограниченными возможностями и РАС освоить перспективную профессию оператора беспилотного летательного аппарата.

Развитие инклюзивной среды при помощи футбола на дронах в мире





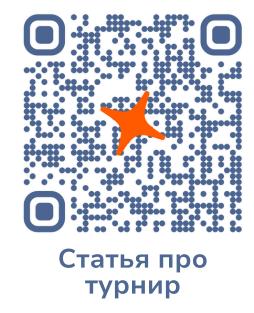
Команда из спортсменов с ограниченными возможностями состязалась на равных с другими командами в футбол на дронах.

2-ой Национальный турнир по дрон-футболу в Сегье Ильбо 2019 (футбольный стадион Кубка мира в Чонджу, Южная Корея. 23.11.2019 г.)



Обучение пилотированию в футбол на дронах для спортсмена с ограниченными возможностями.

<u>Французская Лига по Дрон Соккеру (футболу на</u> дронах), 07.04.2022 г.





Развитие инклюзивной среды в сфере БПЛА в России





- Более 150 спортсменов: спортсмены-инвалиды, ветераны СВО и их дети, воспитанники социальных учреждений,
- Три дисциплины: Фиджитал-БПЛА, Дронфутбол, Битва дронов.



<u>Первый фиджитал-фестиваль</u> (04.02.2024 г., Новосибирск)

- Количество участников 30 пилотов.
- Две дисциплины: Гонки дронов и Фиджиталбаскетбол.





