

11.03.2021 № 280
на № _____ от _____

*Об участии в областных соревнованиях
по беспилотным системам «Битва дронов»*

Руководителям органов местного
самоуправления, осуществляющим
управление в сфере образования

Руководителям образовательных
организаций

Уважаемые руководители,

Дворец технического творчества ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» в соответствии с Планом мероприятий по выполнению государственных работ государственным автономным негосударственным образовательным учреждением Свердловской области «Дворец молодёжи», предусмотренных государственным заданием на 2021 год, 27, 28 марта проводит открытые областные соревнования по беспилотным системам «Битвы дронов».

«Битвы дронов» (далее-Турниры) - это командные соревнования, в которых на одной общей арене боевых действий, для решения поставленных задач, применяются сразу несколько видов беспилотников: авиационные системы, беспилотные наземные машины.

Партнер проведения Турниров: ООО «Дронсхаб», <https://droneshub.ru/>

Место проведения: г. Верхняя Пышма, Успенский проспект, здание 2 Г, Дворец технического творчества.

Первый день Турнира (27 марта) – тренировочный. Команды отрабатывают элементы заданий Турнира на полигоне, дорабатывают технику.

Второй день Турнира (28 марта) – проведение соревнований в соответствии конкурсными заданиями.

Турниры проводятся с целью развития навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач работы с техникой, повышения уровня подготовленности подрастающего поколения к освоению и применению робототехники, программирования микроконтроллеров, развития навыков *hardskills* и *softskills*.

Задание Турнира состоит из трех основных частей:

«Гонка дронов» - прохождение специализированной трассы с препятствиями и сопутствующими заданиями.

«Захват базы» - выполнение задания, имитирующего захват охраняемой базы с задачей атаковать/удержать территорию.

«Конвой» - выполнение задания, имитирующего прохождение конвоя. Цель - атаковать конвой в движении/отбить атаку и доставить груз.

Участники Турнира – лица от 12 до 18 лет включительно на момент подачи заявки. Участник имеет право на участие в Турнире в составе только одной команды. К участию допускаются команды в составе от двух до шести человек с не менее, чем 2 единицами техники.

Для участия в Турнире командам необходимо подать предварительную заявку, путем заполнения электронной формы на сайте Турнира, загрузить видео презентацию, логотипы команды и приветственный видеоролик. Информация о командах, прошедших отбор организаторов, размещается на Сайте Турнира.

На очном этапе участники Турнира обязаны предоставить:

- свидетельство о рождении или паспорт;
- копию свидетельства о рождении или паспорта участника;
- справку о состоянии здоровья;
- оригинал приказа о назначении ответственного за команду;
- согласие на обработку персональных данных;
- согласие родителей на участие в Турнире;
- согласие на фото- и видеосъемку.

Подробная информация о Турнирах, Положение, условия участия, технические требования к беспилотным аппаратам, конкурсные задания размещены на сайте <http://combatdrones.ru/>

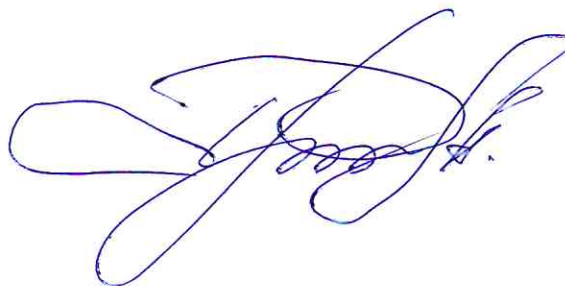
Так же на сайте COMBAT DRONES открыта электронная регистрация на Турниры: <http://combatdrones.ru/>

Кураторы Турнира:

«Дворец молодёжи», Семенец Татьяна Юрьевна, e-mail: semenec@irc66.ru

ООО «Дронсхаб», Томских Максим Геннадьевич, e-mail: info@droneshub.ru

И.о. заместителя директора
по проектной деятельности



А.В. Русаков

Семенец Татьяна Юрьевна
8-9505532950