

Требования к помещению региональной команды для проведения этапов «Зарница» и «Авиационная работа» Конкурса

Оборудование команд должно находиться в специализированном помещении не менее 45 кв.м (СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03).

Для участия в этапах «Зарница» и «Авиационная работа» Конкурса оборудование команд должно соответствовать следующим основным требованиям (рисунок 1):

- столы и стулья на 10 человек для выработки командной тактики;
- рабочие места с персональными компьютерами на 10 человек (процессор не менее 4-х ядер, ОЗУ не менее 4 Гб, операционная система семейства Windows (не ниже Windows 7), десктоп версия Telegram, веб-браузер Google Chrome);
- надежное проводное подключение к сети Интернет не менее 100 Мбит/сек на каждое рабочее место;
- камера объективного контроля (телефон (смартфон) с камерой на штативе, ПК или ноутбук с камерой с хорошим разрешением от 720p). Камера устройства должна быть направлена на команду;
- ЖК-панель (монитор) для трансляции прямого эфира соревнований из социальных сетей Конкурса.

-  Специализированное помещение площадью не менее **45** кв.м. (СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.)
-  Надежное проводное подключение к сети Интернет не менее **100** Мбит/сек
-  Обеспечение каждого участника и тренера рабочим местом (персональный компьютер*)



* Компьютер (процессор не менее 4-х ядер, ОЗУ не менее 4 Гб), монитор не менее 16", наушники, ОС Windows, веб-камера, десктоп версия Telegram

Рисунок 1 – Основные требования к оборудованию команд для участия в этапе «Зарница» Конкурса

Основные требования
к техническим характеристикам персональных компьютеров команд для
программирования этапа «Авиационная работа» Конкурса

Основные требования к техническим характеристикам персональных компьютеров команд (ПК) для программирования этапа «Авиационная работа» Конкурса представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные требования к ПК

Минимальная конфигурация
ОС Windows 10 или более поздняя версия (64 бит), Windows Server 2008 R2 или более поздняя версия (64 бит), macOS High Sierra или более поздняя версия, Debian/Ubuntu с GLIBC 2.19+ (64 бит)
Процессор Intel Core 2 Duo или более мощный
8 Гб оперативной памяти
Рекомендуемая конфигурация
ОС Windows 10 или более поздняя версия (64 бит), Windows Server 2008 R2 или более поздняя версия (64 бит), macOS Mojave или более поздняя, Debian/Ubuntu с GLIBC 2.19+ (64 bit)
Процессор Intel Core i7 или AMD Ryzen 7
Дискретная видеокарта NVIDIA или AMD (4+ Гб видеопамяти)
16 Гб оперативной памяти

Для программирования на каждом ПК должны быть установлены Arduino IDE, OMEGABOT IDE и Python 3.10 со средой программирования PyCharm community.