

Мониторинг использования оборудования, закупленного в рамках регионального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта

Наименование муниципального образования: городской округ Стрежевой

№ п/п	Наименование образовательного учреждения	Наименование оборудования	Количество поставленного оборудования	Технические характеристики поставленного оборудования (как в техническом паспорте)	Количество действующего/и справногo оборудования по состоянию на 01.11.2023	Наименование образовательных мероприятий (уроки, лекции, внеурочные и дополнительные занятия, видеосъемка и другие), в процессе которых используется оборудование
1.	МОУ "СОШ №3 городского округа Стрежевой"	Квадрокоптер тип 1	1	<p>Дрон. Взлетная масса 907 г размеры в сложенном виде: 214×91×84 мм (Д×Ш×В)                      В разложенном виде:                      322×242×84 мм (Д×Ш×В)                      Размер по диагонали 354 мм                      Макс. скорость набора высоты 5 м/с (режим S)                      4 м/с (режим P)                      Макс. скорость снижения 3 м/с (режим S)                      3 м/с (режим P)                      Макс. скорость (на уровне моря в штиль) 72 км/ч (режим S)                      Макс. высота полета над уровнем моря 6000 м                      Макс. время полета (в штиль) 31 минут (при скорости 25 км/ч)                      Макс. время зависания (в штиль) 29 минут                      Макс. расстояние полета (в штиль) 18 км (при скорости 50 км/ч)                      Макс. допустимая скорость ветра 29 - 38 км/ч                      Макс. угол наклона 35° (режим S, с пультом управления), 25° (режим P)                      Макс. угловая скорость 200°/с                      Диапазон рабочих температур -10°...+40°С                      Диапазон рабочих частот 2,400–2,483 ГГц                      Мощность передатчика (ЭИИМ) 2,400–2,483 ГГц                      FCC : ≤26 дБм                      CE : ≤20 дБм                      SRRC : ≤20 дБм                      MIC : ≤20 дБм                      GNSS GPS + ГЛОНАСС                      Точность позиционирования В вертикальной плоскости:                      +/-0,1 м (при включенной системе визуального позиционирования)                      +/-0,5 м (позиционирование по спутникам)                      В горизонтальной плоскости:                      +/- 0,3 м (при включенной системе визуального позиционирования)                      +/-1,5 м (при включенной системе визуального позиционирования)                      Объем внутренней памяти 8 Гбайт</p>	1	<p>Занятия по программе дополнительного образования «Основы программирования на языке Python на примере программирования беспилотного летательного аппарата». Внутрешкольные мероприятия по плану работы Центра образования "Точка роста"</p>

№ п/п	Наименование образовательного учреждения	Наименование оборудования	Количество поставленного оборудования	Технические характеристики поставленного оборудования (как в техническом паспорте)	Количество действующего/и исправного оборудования по состоянию на 01.11.2023	Наименование образовательных мероприятий (уроки, лекции, внеурочные и дополнительные занятия, видеосъемка и другие), в процессе которых используется оборудование
		Квадрокоптер тип 2	3	<p>Летательный аппарат  Размер  9,8 x 9,25 x 4,1 (см)  Вес  87 г  Длина пропеллеров  3 дюйма (76,2 мм)  Макс. время полета  13 минут  Макс. дальность полета  100 м  Скорость полета  28,8 км/ч  Возможность программирования квадрокоптера на языках Python, Swift, Scratch  Количество моторов  4 шт  Тип моторов  коллекторные  Встроенные модули  дальномер, барометр, модуль WiFi  Функция программирования группы квадрокоптеров на одном устройстве до 4-х квадрокоптеров (рой, стая)  Защита пропеллеров  в комплекте 4 шт</p> <p>Аккумулятор  Тип аккумулятора  литий-ионный  Емкость  1100 мАч</p>	3	<p>1. Занятия по программе дополнительного образования «Основы программирования на языке Python на примере программирования беспилотного летательного аппарата».</p> <p>2. Внутришкольные мероприятия по плану работы Центра образования "Точка роста"</p>

№ п/п	Наименование образовательного учреждения	Наименование оборудования	Количество поставленного оборудования	Технические характеристики поставленного оборудования (как в техническом паспорте)	Количество действующего/и исправного оборудования по состоянию на 01.11.2023	Наименование образовательных мероприятий (уроки, лекции, внеурочные и дополнительные занятия, видеосъемка и другие), в процессе которых используется оборудование
		Смартфон	1	Процессор: восьмиядерный (1,8 ГГц, 1,6 ГГц). Экран: 6,4- дюймовый (162,11мм) 5 Full HD+SAMOLED. Основная камера (двойная): 16 МП (F1.7)+5МП (F2.2). Фронтальная камера: 16 МП (F2.0). Память : встроенная-64 ГБ/оперативная-4 ГБ. Аккумулятор: 4000 мАч. Поддержка 2-х sim-карт. Поддержка карт MikroSD (до 512 Гб)	1	Занятия по программе дополнительного образования «Основы программирования на языке Python на примере программирования беспилотного летательного аппарата». Внутришкольные мероприятия по плану работы Центра образования "Точка роста". Занятия по программе дополнительного образования «Медиашкола «РОСТ
2.	МОУ "СОШ №4 городского округа Стрежевой"	Квадрокоптер тип 1	1	DJI mavic pro 2, Вес: 907 грамм Габариты в сложенном виде: 214 × 91 × 84 мм Максимальная скорость: 72 км/ч Время полёта: 31 минута Угол наклона максимальный: 35° Допустимая скорость ветра: 29-38 км/ч Расстояние полёта в штиль: 18 км Поддержка карт памяти до 128 ГБ Внутренняя память: 8 ГБ Аккумулятор: литий-полимерный на 3850 мАч Стабилизатор: по 3 осям GPS + ГЛОНАСС Рабочая частота: 2 400–2 483 ГГц	1	Уроки в рамках курса ДО "Юные пилоты квадрокоптеров", видеосъемка мероприятий на школьном дворе, занятие проектной деятельностью
		Квадрокоптер тип 2	2	Tello TLW 004 кол-во винтов - 4, максимальное время полета 13 мин., скорость - 8 м/с, Поддерживаемые ОС Android, iOS, Устройство Android/iOS, камера 5 Мпикс Угол обзора камеры 82.6 ° Максимальное разрешение видеосъемки 720p, Емкость аккумулятора 1100 мА·ч Напряжение аккумулятора 3.8 В Тип питания пульта управления съёмный аккумулятор	2	Уроки в рамках курса ДО "Юные пилоты квадрокоптеров", участие в школьных и муниципальных соревнованиях, участие в выставках, мастер-классах, "Днях открытых дверей", "посвящение в пилоты квадрокоптеров", занятие проектной деятельностью

№ п/п	Наименование образовательного учреждения	Наименование оборудования	Количество поставленного оборудования	Технические характеристики поставленного оборудования (как в техническом паспорте)	Количество действующего/и исправного оборудования по состоянию на 01.11.2023	Наименование образовательных мероприятий (уроки, лекции, внеурочные и дополнительные занятия, видеосъемка и другие), в процессе которых используется оборудование
		Смартфон	1	Samsung GalaxyA30, Процессор восьмиядерный (1,8 Гц, 1,6 ГГц), Экран 6,4-дюймовый (2340×1080), Full HD, AMOLED, фронтальная камера 16 МП, память 64 ГБ оперативная память 4 ГБ, аккумулятор 4000 мА·ч, поддержка 2 SIM,	1	Фото и видеосъемка школьных, классных, и внеклассных мероприятий, выставок, мастер-классов; для управления квадрокоптерами, занятие проектной деятельностью