

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат Ленинградской области JuniorSkills
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Инженер-проектировщик систем Интернета вещей
Главный эксперт	ТИМОФЕЕВ Александр Викторович (СПбГЭТУ "ЛЭТИ")
Заместитель Главного эксперта	ИВАНОВ Сергей (ООО "Присофт")
Технический эксперт	Цаллагова Маргарита Михайловна (СПбГЭТУ "ЛЭТИ")
Эксперт по CIS	Воннова Анна Александровна (МОБУ СОШ "Агалатовский ЦО")
Количество участников	6 команд по 2 человека для возраста 14+

НА 1 КОМАНДУ (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)

Оборудование, инструменты и мебель				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол, размером не менее 1200 x 800 мм. для команды	на усмотрение организатора	шт	1
2.	Стол, размером не менее 800 x 800 мм. для макета инженерного объекта	на усмотрение организатора	шт	1
3.	Стул	на усмотрение организатора	шт	2
4.	Персональный компьютер, образец по ссылке	https://www.svyaznoy.ru/catalog/notebook/7308/3134252	шт	2
5.	Электричество (розетка) для ПК и макета		шт	5
6.	Проводное подключение к интернету (Ethernet) (не менее 100 Мб)		шт	2
7.	Мусорная корзина		шт	1

Расходные материалы на 1 команду				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1.	Патч-корды длиной не менее 2 метров	на усмотрение организатора	шт	2
2.	Макет инженерного объекта, необходимый для практической реализации задания.	Определяется на основе технических требований к Соревнованиям и предоставляется не позднее 30 дней до начала соревнований. http://skartshop.ru/component/shopping/product/view/42/194?Itemid=0		1
3.	Набор типовых датчиков "Умный объект" с подробным описанием и ТУ использования	Состав формируется исходя из технических требований к Соревнованиям и предоставляется не позднее 30 дней до начала соревнований. http://skartshop.ru/component/shopping/product/view/42/194?Itemid=0	шт	1
4.	Набор исполнительных устройств, укомплектованный в соответствии со Спецификацией к Заданию на Чемпионат	Состав формируется исходя из технических требований к Соревнованиям и предоставляется не позднее 30 дней до начала соревнований. http://skartshop.ru/component/shopping/product/view/42/194?Itemid=0	шт	1

Расходные материалы на площадку				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1.	Бумага для офисной техники (А4, 500 листов)	komus.ru	шт	1

"Тулобок" Инструмент, который должен принести с собой участник				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1.	Блокнот для записей	на усмотрение организатора	шт	2
2.	Ручка пишущая или карандаш	на усмотрение организатора	шт	2
3.	Набор отверток для монтажа инженерного объекта, датчиков и исполнительных устройств	на усмотрение организатора	шт	1

РАБОЧАЯ ЗОНА ЭКСПЕРТОВ (БРИФИНГ-ЗОНА)

Оборудование, инструменты и мебель				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1.	Стол, размером не менее 1200 x 800 мм.	на усмотрение организатора	шт	2
2.	Персональный компьютер, образец по ссылке	https://www.svyaznoy.ru/catalog/notebook/7308/3134252	шт	2
3.	Электричество (розетка) для ПК, проектора, роутер и т.д.		шт	6
4.	Проектор	http://www.xcom-shop.ru/panasonic_pt-tw342e_546867.html	шт	1
5.	Роутер WiFi	https://keenetic.net/keenetic-3/	шт	1
6.	Проводное подключение к интернету (Ethernet) (не менее 100 Мб)		шт	3
7.	Экран	komus.ru	шт	1
8.	Флипчарт	komus.ru	шт	1
9.	Набор фломастеров для флипчарта (4 цвета)	komus.ru	шт	1
10.	Набор фломастеров для флипчарта (4 цвета)	komus.ru	шт	1
11.	Канцелярские товары: Папки (А4) – 2 шт. Планшеты – 2 шт. Ручки синие, черные – 10 шт. Ластик – 3 шт. Ножницы 2 шт. Скотч бумажный и канцелярский (широкий) – 3 шт. Карандаши простые – 6 шт. Степлер – 1 шт. Блокноты для записей (формат не меньше, чем А5) – 10 шт. Нож канцелярский – 1 шт. Скрепки – 1 уп. Клей канцелярский (или карандаш) – 1 шт.	komus.ru	шт	1
12.	Бумага А4		пачка 500 листов	2
13.	Стул		шт	25
14.	Мусорная корзина		шт	2
15.	Вешалка		шт	2
16.	Кувлер с г/х водой (в т.ч. наполнение водой и одноразовые стаканчики)	или 100 бутылок с негазированной водой по 0,5 л	шт	1
17.	Огнетушитель углекислотный ОУ-1		шт	1

ЗОНА СОРЕВНОВАНИЙ

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1.	Ноутбук для экспертов	http://www.asusmarket.ru/product/asus-k501ux-gray-g200u.htm	шт	2
2.	ЖК телевизор, не менее 42 дюймов	https://market.yandex.ru/product/12460790?hid=90639&nid=59601&cld=698	шт	1
3.	Стол, размером не менее 1200 x 800 мм.	на усмотрение организатора	шт	1
4.	Стул		шт	6
5.	Огнетушитель углекислотный ОУ-1		шт	1
6.	Аптечка		шт	1
7.	Кувлер с г/х водой (в т.ч. наполнение водой и одноразовые стаканчики)	или 100 бутылок с негазированной водой по 0,5 л	шт	1
8.	Электричество (розетка) для ЖК телевизора, ноутбука, кувлера и т.д.		шт	5
9.	Мусорная корзина		шт	1
15.	Вешалка		шт	2

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗОНА

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.				
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во
1.	Персональный компьютер, образец по ссылке	https://www.svyaznoy.ru/catalog/notebook/7308/3134252	шт	1
2.	ЖК телевизор, не менее 42 дюймов	https://market.yandex.ru/product/12460790?hid=90639&nid=59601&cld=698	шт	1
3.	Принтер / МФУ	https://www.ulmart.ru/goods/676972	шт	1
4.	Стол, размером не менее 1200 x 800 мм.	на усмотрение организатора	шт	1
5.	Стул		шт	13
6.	Электричество (розетка) для телевизора, ПК и МФУ		шт	5
7.	Проводное подключение к интернету (Ethernet) (не менее 100 Мб)		шт	2
8.	Мусорная корзина		шт	1
9.	Гардероб	вешалки или крючки для одежды	шт	от 20

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ

№	Наименование	Описание
1.	Общая электрическая нагрузка	10 квт, 1 фаза
2.	Проводное подключение к интернету (Ethernet)	не менее 100 Мб