

Кубасовой Е.Ю.  
в работу  
Б.И.Р.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

20 января 2023 года

Иркутск

№ 55-23-ур

### Об утверждении инфраструктурного листа

С целью реализации федерального проекта «Современная школа», в соответствии с Письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 25 ноября 2022 года № ТВ-2610/02, распоряжением Правительства Иркутской области от 25 января 2021 года № 23-рп руководствуясь Положением о министерстве образования Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 14 декабря 2020 года №1043-пп:

1. Утвердить инфраструктурный лист для оснащения образовательных организаций оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания для создания и функционирования в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», в целях обеспечения реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 2023 году согласно приложению.
2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Министр

М.А. Парфенов



Приложение

к распоряжению министерства  
образования Иркутской области

№ 05-23-49  
от 21.04.2013 г.

Инфраструктурный лист

для оснащения образовательных организаций оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания для создания и функционирования в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», в целях обеспечения реализации федерального проекта «Образование» национального проекта «Образование»

№ п/п	Наименование оборудования (РВНО)	Краткое описание технических характеристик (РВНО)	Единица измерения	Количество
	Интерактивная доска (уступочная)	Объем экрана: 140 см (ширина) x 100 см (высота). Диагональ: 178 см. Разрешение: 1920 x 1080 точек. Процессор: Intel Core i5-4460. Операционная система: Windows 7. Память: 8 Гб. Жесткий диск: 500 Гб. Интерактивные инструменты: перо, маркер, ластик, стирательная резинка. Поддержка мультитач. Встроенная веб-камера. Звук: 2 динамика. Поддержка беспроводной связи: Wi-Fi, Bluetooth. Питание: от сети 220 В. Размеры: 1400 x 1000 x 100 мм. Вес: 25 кг.	шт	114,00
2	Компьютерное оборудование	Для уроков: Мультимедийное устройство (ММД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 8 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5". Для лабораторий: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i5-4460, Память: 8 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 24" (ширина) x 12" (высота), Диагональ: 28". Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5". Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5". Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5".	шт	28,00
3	Дополнительное оборудование	Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5". Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5". Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5". Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5". Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5". Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5".	шт	114,00
4	Дополнительное оборудование	Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5". Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5". Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5". Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5".	шт	114,00

№ п/п	Наименование оборудования (РВНО)	Краткое описание технических характеристик (РВНО)	Единица измерения	Количество
1	Телевизионная панель (уступочная)	Объем экрана: 140 см (ширина) x 100 см (высота). Диагональ: 178 см. Разрешение: 1920 x 1080 точек. Процессор: Intel Core i5-4460. Операционная система: Windows 7. Память: 8 Гб. Жесткий диск: 500 Гб. Интерактивные инструменты: перо, маркер, ластик, стирательная резинка. Поддержка мультитач. Встроенная веб-камера. Звук: 2 динамика. Поддержка беспроводной связи: Wi-Fi, Bluetooth. Питание: от сети 220 В. Размеры: 1400 x 1000 x 100 мм. Вес: 25 кг.	шт	114,00
2	Компьютерное оборудование	Для уроков: Мультимедийное устройство (ММД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 8 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5". Для лабораторий: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i5-4460, Память: 8 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 24" (ширина) x 12" (высота), Диагональ: 28". Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5". Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5". Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5".	шт	28,00
3	Дополнительное оборудование	Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5". Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5". Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5". Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5".	шт	114,00
4	Дополнительное оборудование	Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5". Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5". Для кабинетов: Компьютерное устройство (КПД), Процессор: Intel Core i3-4170, Память: 4 Гб, Жесткий диск: 500 Гб, Операционная система: Windows 7, Монитор: 19" (ширина) x 10" (высота), Диагональ: 21.5".	шт	114,00





















№ п/п	Наименование оборудования (РВНО)	Краткие примерные технические характеристики (РВНО)	Единица измерения	Количество
		<p>поблизости от помещений. Набор должен включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>различные типы и виды разъемов, переключатели и индикаторы; комплектующие изделия; системы, работающие в среде "Чистый воздух", а также системы в области робототехники, микроконтроллеры, датчики и другие устройства.</li> <li>В составе набора должны входить всевозможные обучающие материалы и сопроводительная документация, включая учебные пособия, лабораторные работы, задания и другие материалы. В составе набора должны входить всевозможные обучающие материалы и сопроводительная документация, включая учебные пособия, лабораторные работы, задания и другие материалы.</li> </ul> <p>Робототехнический набор предназначен для проведения работ по робототехнике, включая: работу с микроконтроллерами, датчиками, исполнительными механизмами, системами управления и другими устройствами. Набор предназначен для работы с микроконтроллерами, датчиками, исполнительными механизмами, системами управления и другими устройствами. Набор предназначен для работы с микроконтроллерами, датчиками, исполнительными механизмами, системами управления и другими устройствами.</p>		
	Образовательный комплект для проведения практических занятий по робототехнике	<p>Комплект предназначен для проведения практических занятий по робототехнике. В комплект входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>робототехнический набор; учебные пособия; лабораторные работы; задания и другие материалы.</li> <li>Комплект предназначен для проведения практических занятий по робототехнике. В комплект входят: робототехнический набор; учебные пособия; лабораторные работы; задания и другие материалы.</li> </ul>	шт.	20 шт.

№ п/п	Наименование оборудования (РВНО)	Краткие примерные технические характеристики (РВНО)	Единица измерения	Количество
		<p>различные типы и виды разъемов, переключатели и индикаторы; комплектующие изделия; системы, работающие в среде "Чистый воздух", а также системы в области робототехники, микроконтроллеры, датчики и другие устройства.</p> <p>В набор входят всевозможные обучающие материалы и сопроводительная документация, включая учебные пособия, лабораторные работы, задания и другие материалы.</p>		
	Набор (ИЗД) (шт.)	<p>различные типы и виды разъемов, переключатели и индикаторы; комплектующие изделия; системы, работающие в среде "Чистый воздух", а также системы в области робототехники, микроконтроллеры, датчики и другие устройства.</p> <p>В набор входят всевозможные обучающие материалы и сопроводительная документация, включая учебные пособия, лабораторные работы, задания и другие материалы.</p>	шт.	20 шт.
	Микрокамера (шт.)	<p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Тип матрицы: CMOS</li> <li>Разрешение: 1280x720 пикселей</li> <li>Интерфейсы: USB, RS-485</li> <li>Скорость передачи данных: до 10 Мбит/с</li> <li>Срок службы: не менее 100 000 часов</li> <li>Температурный диапазон: от -20 до +50 °С</li> <li>Влажность: до 95% (при 25 °С)</li> <li>Питание: от 5 до 12 В</li> <li>Габариты: 20x15x10 мм</li> </ul>	шт.	20 шт.
	Датчик температуры (шт.)	<p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Тип датчика: термопара</li> <li>Точность: ±0,1 °С</li> <li>Диапазон измерения: от -20 до +120 °С</li> <li>Скорость измерения: до 1000 измерений в минуту</li> <li>Питание: от 5 до 12 В</li> <li>Габариты: 10x10x5 мм</li> </ul>	шт.	20 шт.

