



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

*22 марта 2021 года*

Иркутск

№ *345-ур*

Об утверждении  
инфраструктурного листа

С целью реализации федерального проекта «Современная школа», в соответствии с распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 12 января 2021 года № Р-6, 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» согласно приложению.

2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Министр образования Иркутской  
области

М.А. Парфенов

Приложение  
к распоряжению министерства  
образования Иркутской области  
от 11 марта 2012 № 345-из.

### 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 «Гочка роста», в целях обеспечения реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
<b>Наименование направления: "Профильный комплект база"</b>				
1	Наименование раздела: "Профильный комплект база"			
		<b>Наименование направления: "Профильный комплект база"</b>  <i>Естественнонаучная направленность:</i> 1. Цифровая лаборатория по биологии (ученическая). Количество – 3 ед. 2. Цифровая лаборатория по химии (ученическая). Количество – 3 ед. 3. Цифровая лаборатория по физике (ученическая). Количество – 3 ед. <i>Компьютерное оборудование:</i> 4. Ноутбук. Количество – 3 ед. 5. МФУ (принтер, сканер, копир). Количество – 1 ед.	шт	121.00
<b>Наименование направления: "Профильный комплект база (малокомплектная школа)"</b>				
1	Наименование раздела: "Профильный комплект база (малокомплектная школа)"			
		<b>Наименование направления: "Профильный комплект. Дополнительное оборудование"</b>  <i>Естественнонаучная направленность:</i> 1. Цифровая лаборатория по биологии (ученическая). Количество – 2 ед. 2. Цифровая лаборатория по химии (ученическая). Количество – 2 ед. 3. Цифровая лаборатория по физике (ученическая). Количество – 2 ед. <i>Компьютерное оборудование:</i> 4. Ноутбук. Количество – 2 ед. 5. МФУ (принтер, сканер, копир). Количество – 1 ед.	шт	24.00

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
1	<p>Наименование раздела: "Естественнонаучная направленность"</p> <p>Микроскоп цифровой</p> <p>Набор ОГЭ по химии</p>	<p>Тип микроскопа: биологический. Насадка микроскопа: монокулярная. Назначение: лабораторный</p> <p>В набор входят: весы лабораторные электронные 200 г, спиртовка лабораторная, воронка коническая, лалочка стеклянная, пробирка ПХ- 14 (10 штук), стакан высокий с носиком ВН-50 с меткой (2 штуки), цилиндр измерительный 2-50-2 (стеклянный, с притертой крышкой), штатив для пробирок на 10 гнезд, зажим пробирочный, шпатель- ложечка (3 штуки), набор флаконов для хранения растворов и реактивов (объем флакона 100 мл - 5 комплектов по 6 штук, объем флакона 30 мл - 10 комплектов по 6 штук), цилиндр измерительный с носиком 1-500 (2 штуки), стакан высокий 500 мл (3 штуки), набор ершей для мытья посуды (ерш для мытья пробирок - 3 штуки, ерш для мытья колб - 3 штуки), халат белый х/б (2 штуки), перчатки резиновые химические стойкие (2 штуки), очки защитные, фильтры бумажные (100 штук), горючее для спиртовок (0,33 л). В состав набор входят реактивы: алюминий, железно, соляная кислота, метилоранж, фенолфталеин, аммиак, пероксид водорода, нитрат серебра и другие; в общей сложности - 44 различных веществ, используемых для составления комплектов реактивов при проведении экзаменационных экспериментов по курсу школьной химии."</p>	шт	145.00
2	<p>Наименование раздела: "Технологическая направленность"</p> <p>Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов</p> <p>Четырёхосевой учебный робот- манипулятор с модульными сменными насадками</p> <p>Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике</p> <p>Образовательный конструктор для практики блокного программирования с набором датчиков</p>	<p>Образовательный комплект предназначен для изучения робототехнических технологий, основ информационных технологий и технологий промышленной автоматизации, а также технологий прототипирования и аддитивного производства</p> <p>Учебный робот-манипулятор предназначен для освоения обучающимися основ робототехники, для подготовки обучающихся к внедрению и последующему использованию роботов в промышленном производстве.</p> <p>Комплект для изучения основ электроники и робототехники Набор предназначен для проведения учебных занятий по электронике и схемотехнике с целью изучения наиболее распространенной элементной базы, применяемой для инженерно-технического творчества учащихся и разработки учебных моделей роботов.</p> <p>Робототехнический набор предназначен для изучения основ робототехники, деталей, узлов и механизмов, блокного программирования для создания робототехнических устройств.</p>	шт	145.00