



## ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

### П Р И К А З

от 24.01.2022 № 30/01-03  
г. Ярославль

Об утверждении инфраструктурного  
листа для внедрения  
цифровой образовательной среды  
в 2022 году

В целях обеспечения достижения в 2022 году результата регионального проекта «Цифровая образовательная среда» по обеспечению образовательных организаций Ярославской области материально-технической базой для внедрения цифровой образовательной среды, в соответствии с комплексом мер (дорожной картой) по приобретению оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результатов федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», на основании письма Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2021 № ТВ-1968/04 «О направлении методических рекомендаций»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемый перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для внедрения цифровой образовательной среды в 2022 году (инфраструктурный лист).
2. Контроль за исполнением приказа возложить на первого заместителя директора департамента Астафьеву С.В.

Директор департамента



И.В. Лобода

УТВЕРЖДЕН  
 приказом  
 департамента образования  
 Ярославской области  
 от 24.01.2022 № 30/01-03

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания**  
**для внедрения цифровой образовательной среды в 2022 году**  
**(инфраструктурный лист)**

№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
<i>Наименование направления: "Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях"</i>				
1	Наименование раздела: "Обязательное оборудование"			
	Ноутбук	<i>"Форм-фактор: ноутбук; Размер диагонали: не менее 15.6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение вэб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3;</i>	ед.	980.00

№ п/ п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p><i>Встроенный микрофон;</i>  <i>Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac;</i>  <i>Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop &amp; Portable CPU Perfomance <a href="http://www.cpubenchmark.net/laptop.html">http://www.cpubenchmark.net/laptop.html</a>): не менее 5000 единиц;</i>  <i>Наличие манипулятора мышь в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных;</i>  <i>Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных</i></p>		
	<p><i>МФУ (принтер, сканер, копир)</i></p>	<p><i>"Тип устройства:  Многофункциональное устройство (МФУ); Цветность печать: черно-белая; Технология печати: электрографическая (лазерная, светодиодная);  Формат печати: не менее А4;  Тип сканирования:</i></p>	<p><i>шт.</i></p>	<p><i>35.00</i></p>



№ п/п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<i>протяжный/планшетный; Возможность сканирования в форматах: не менее А4; Способ подключения: LAN, Wi-Fi, USB</i>		
2	Наименование раздела: "Обязательное оборудование (малокомплектная школа)"			
	Ноутбук	<i>Форм-фактор: ноутбук; Размер диагонали: не менее 15.6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение веб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop &amp;</i>	<i>шт.</i>	<i>100.00</i>

№ п/ п	Наименование оборудования (РВПО)	Краткие примерные технические характеристики (РВПО)	Единица измерения	Количество
		<p><i>Portable CPU Perfomance»  <a href="http://www.cpubenchmark.net/laptop.html">http://www.cpubenchmark.net/laptop.html</a>): не менее 5000 единиц;  Наличие манипулятора мышь в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных;  Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.</i></p>		
	<p><i>МФУ (принтер, сканер, копир)</i></p>	<p><i>"Тип устройства:  Многофункциональное устройство (МФУ); Цветность печати: черно-белая; Технология печати: электрографическая (лазерная, светодиодная);  Формат печати: не менее А4;  Тип сканирования:  протяжный/планшетный;  Возможность сканирования в форматах: не менее А4; Способ подключения: LAN, Wi-Fi, USB "</i></p>	<p><i>шт.</i></p>	<p><i>20.00</i></p>