

# Оснащение учебных кабинетов

Кабинет № 24

Предмет: информатика и ИКТ

Учитель: Родина Е.А.

№ п/п	Наименование модуля	Состав и предназначение оборудования, входящего в модуль	Количественный состав автоматизированного рабочего места	
			педагога	обучающихся
<b>1</b>	<b>Модуль: технические средства обучения</b>			
1.1	Специализированный программно-аппаратный комплекс педагога (СПАК)	Персональный или мобильный компьютер (ноутбук) с установленным программным обеспечением	1	12
		<b>Интерактивное оборудование:</b> Интерактивная доска Проектор мультимедийный Визуализатор цифровой	1	
		Оборудование для тестирования качества знаний обучающихся		
		<b>Копировально-множительная техника:</b> Печатное копировальное, сканирующие устройства	1	
		<b>Прочее оборудование:</b> Фототехника Видеотехника Гарнитура Устройства для коммутации оборудования	1	10

1.2	Специализированный программно-аппаратный комплекс обучающихся (СПАК)	Персональный или мобильный компьютер (ноутбук) с установленным программным обеспечением		12
		<b>Прочее оборудование:</b> Фототехника Видеотехника Гарнитура Веб-камера Графические планшеты Устройства для коммутации оборудования Устройства для организации локальной беспроводной сети	1	10
1.3	Универсальная платформа для перемещения, хранения и подзарядки портативных компьютеров, прочего учебного оборудования	Универсальная платформа обеспечивает межпредметное (межкабинетное) использование оборудования		
<b>2. Модуль: лабораторное и демонстрационное оборудование</b>				
2.1	Обучающая цифровая лабораторная учебная техника	Комплект цифрового измерительного оборудования для проведения естественнонаучных экспериментов		
		Цифровой микроскоп		
		Комплект лабораторных приборов и инструментов, микропрепаратов, обеспечивающих корректную постановку экспериментов, наблюдений, опытов с использованием цифровой лабораторной учебной техники		
2.2	Обучающая традиционная лабораторная	Перечислить наборы традиционных лабораторных		

	учебная техника	приборов, используемых обучающимися при постановке эксперимента, наблюдений, опытов по программам учебных предметов и внеурочной деятельности		
2.3	Учебная техника для отработки практических действий и навыков проектирования и конструирования	Наборы конструкторов Робототехника Тренажеры (предназначенные для моделирования, технического творчества и проектной деятельности, отработки практических навыков в области безопасности жизнедеятельности, трудовых навыков))		
<b>3.</b>	<b>Модуль: наглядные пособия по предметам</b>			
3.1	Наглядные пособия по предметам	Учебная техника, обеспечивающая визуально-звуковое представление объекта изучения (назвать)		
		Электронные образовательные ресурсы (перечислить)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Компьютерный практикум. 8-11 классы. Угринович Н.Д.</li> <li>2. Компьютерные технологии для учителя. Соловьев Л.Ф.</li> <li>3. Компьютерная графика и дизайн. Электронное учебное пособие.</li> <li>4. 3D графика и анимация. Интерактивный курс.</li> <li>5. Электронное приложение «Диалог с компьютером»</li> <li>6. Мультимедийные средства обучения.</li> </ol>	

			<p>Электронный каталог. Дрофа 2011 г.</p> <p>7. Информатика 5-7 классы. Босова Л.Л.</p> <p>8. Школьные олимпиады. Информатика 8-11 классы. Н.В. Глинки</p> <p>9. GIMP 2. Бесплатный аналог Photoshop для Windows/Linux/Mac OS. Санкт-Петербург</p> <p>10. Исследование информационных моделей. Н.Д.Угринович</p> <p>11. Методическое пособие «Информатика и ИКТ». 8-11 классы Н.Д.Угринович</p> <p>12. Мультимедийные средства обучения. Электронный каталог. Дрофа 2011 г.</p> <p>13. eBeam INTERACT. 2009</p> <p>14. ALT LINUX для школы</p>	
		<p><b>Традиционные образовательные ресурсы:</b>  <b>Объемные пособия</b>          Макеты (перечислить)          Модели (перечислить)          Слепки (перечислить)          Муляжи (перечислить)          Глобусы</p>		
		<p><b>Традиционные образовательные ресурсы:</b>  <b>Плоскостные пособия:</b>          Таблицы (перечислить)          Картины (перечислить)</p>	Компьютер и безопасность	

		Фотографии (перечислить темы) Карты (перечислить) Схемы (перечислить) Чертежи (перечислить)		
<b>4.</b>	<b>Модуль: информационно-методическая поддержка педагогического работника</b>			
4.1	Методические материалы для педагогического работника по использованию комплекта или отдельных компонентов комплекта в образовательном процессе	Руководство пользователя по подключению, наладке комплекта или отдельных модулей комплекта, описание конструктивных особенностей и технологии работы с оборудованием, описание порядка постановки экспериментов с использованием оборудования (перечислить)		
4.2	Установленное программное обеспечение	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Операционные системы: Microsoft Windows 7 Professional, Ubuntu</li> <li>2. Офисные пакеты: Microsoft Office 2007 OLP AE, LibreOffice, Open Office</li> <li>3. Архиватор 7-ZIP</li> <li>4. Аудиоредактор Audacity</li> <li>5. 3D редактор Blender</li> <li>6. Геометрическая среда GeoGebra</li> <li>7. Растровый графический редактор Gimp</li> <li>8. Векторный графический редактор Inkscape</li> <li>9. Антивирусное ПО Kaspersky Endpoint Security 11 для Windows</li> <li>10. Клавиатурный тренажер Stamina</li> <li>11. Среда программирования</li> </ol>	13	

		PascalABC. Net 12. Система программирования Кумир 13. САПР Компас 3D LT		
4.3	Программы (модули, курсы) повышения квалификации педагогических работников по использованию комплекта или отдельных компонентов комплекта в образовательном процессе			