

Памятка
по мониторингу состояния использования интерактивного оборудования и кабинетов новой модификации системы электронного обучения в организациях образования Павлодарской области

Цель мониторинга:

Выявить соответствие уровня организации обучения учащихся с использованием ИКТ, обеспечения условий организации учебного процесса **требованиям и нормами** установить положительный опыт администрации школ по использованию ИКТ в специализированных классах (информатика, химия, физика, биология, ЛМК).

Объекты мониторинга:

1. Нормативное обеспечение и школьная документация.

Закон Республики Казахстан «Об образовании» от 27.07.2007 г. № 319-III, изменения от 29.12.2014 г.	
Государственная программа развития образования Республики Казахстан на 2011 – 2020 годы	
Государственная программа информатизации системы среднего образования РК, утвержденная распоряжением Президента Республики Казахстан от 22 сентября 1997 года	
Закон Республики Казахстан «Об информатизации»	
Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации персональных компьютеров, видеоматериалов, и условия работы с ними» с изменениями и дополнениями от 25.04.2011 г. (1.12.2011 г. № 1430)	
Программы информатизации школы (взять копию)	
Наличие информации о компьютерном оборудовании школы, включая интерактивное оборудование, специализированные кабинеты (взять копию)	
РП+КТП по спец предметам	
УМК, учебные программы, в том числе углубленных, спецкурсов и курсов по выбору, наличие рецензий (взять перечень)	
Журналы	

2. Методическая работа:

Деятельность методического объединения учителей (наличие плана работы, протоколы МО, материалы к рассматриваемым вопросам)	
Участие учителей, использующих ИКТ в методических мероприятиях профессиональных конкурсах и конференция городского, областного, республиканского и международного уровней	

3. Для кабинетов новой модификации кабинета информатики:

специализированные кабинеты (оснащение, множительная и аудио-видео техника, интерактивное оборудование)

	ИВТ	Химии	Биологии	Физики	ЛМК
Осмотр кабинета (эстетика учебных кабинетов, рабочее состояние источника тока, изоляции проводов, рабочее состояние интерактивного оборудования (компьютер, проектор, ИД, ручки ActivPen)					
Паспорт кабинета (оснащение, учебная база, картотека по классам, картотека по приборам, дидактический материал), акт-разрешение на эксплуатацию кабинета (готовность кабинета к работе, подпись материально-ответственного лица, утверждено директором школы)					
Журнал по ТБ (пронумерован, прошит, штамп, подписи учеников), инструкция по ТБ, стенд по ТБ, план эвакуации (утвержденный директором школы)					
Журнал рабочего места					
Наличие в интерактивных кабинетах локальной сети, подключенных камеры и микрофона, установленный Elluminate					
Систематизация в кабинета электронной базы уроков и тестов					
Использование программного обеспечения в ЛМК					
Наличие банка данных флипчартов, презентаций (качественных)					
Наличие средств пожаротушения					
Аптечка					

4 Наличие в рабочем состоянии следующих приборов для кабинетов

	ИВТ	Химии	Биологии	Физики
регистратор данных Xplorer GL X или SPARK его (датчики №PS-2111(ЭКГ), PS-2104,PS-2152, PS-2102 (PHsensor), PS-2117(groccounter), батарейка с проводами, электроды с ящика (№3001)), из них в рабочем состоянии, пронумерованы, ящики с оборудованием(пронумерованы каждый прибор, инструмент для лабораторных работ имеет индивидуальный номер, например №PS-2111 (ЭКГ), PS-2102 (PH sensor и т.п. и т.д.)				
Установленное ПО Activ Studio или Activ Inspire, Data Studio для Explorer GLXили SPARK (Data Studio устанавливается на персональный компьютер и создает связь регистратора Xplorer GL]илиSpark, тем самым, педагог имеет возможность демонстрировать проводимый опыт на интерактивной доске)				
Установлены лисерверы (где есть)				
ПоМЛК-ПОАрта,Пифагор-вкакомкабинетеустановлено,наличиеПО, использованиевучебном процессе, наличиедисков по предметам (каз,рус, англ. языки)				

5. Система электронного обучения

Наличие оборудования, комплектация должна зависеть от типа организации образования	
Соответствие технической документации и гарантийных договоров на оборудование, согласно Регламенту	
Работоспособность оборудования: включение оборудования (выборочно), подключение к локальной сети организации образования, доступ на портал организации образования по адресу https://e.edu.kz , доступ к сети интернет	
Подключение персональных компьютеров в компьютерном классе к portalу организации образования	
Заполнение подразделов портала, согласно таблицы мониторинга	
Наличие установленного программного обеспечения на персональных компьютерах, согласно регламенту	
«Система управления классом (CRMS)»	
«Интегрированный пакет программного обеспечения для работы с графическими изображениями ЦОР» по 1 лицензии в школу	
Соответствие скорости Интернет, указанной в технической спецификации в Регламенте	
РУПы	
КТП	
Расписание	
ЦОРы	
Контингент	
Личные дела студентов	
Личные дела сотрудников	
Инструкции ИС СЭО с подписями.	

Методы мониторинга:

- изучение школьной документации, аналитических и других материалов
- собеседование с членами администрации

**Отдел дошкольного и общего среднего образования
Управления образования**

