“ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫНЫҢ БІЛІМ БЕРУ БАСҚАРМАСЫ” МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ “УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ”

БҰЙРЫҚ

ПРИКАЗ

2017ж 24 қаңтар № 73

Павлодар қаласы

город Павлодар

Облыстық білім беру ұйымдарының жаңа үлгідегі кабинеттерді және интерактивті жабдықтарды пайдалану, электрондық оқытуды зерделеу туралы

Білім беру басқармасының 2017 жылға арналған Жоспарын орындау мақсатында **БҰЙЫРАМЫН**:

1. 2016 жылғы ақпанның 2-і мен 10-ы аралығында облыс білім ұйымдарының жаңа үлгідегі кабинеттерді және интерактивті жабдықтарды пайдалану, электрондық оқыту енгізу зерделеу жөніндегі мониторинг ұйымдастырылсын (1- қосымша).
2. Мониторинг жүргізетін жұмыс тобы құрамы бекітілсін (2 - қосымша).
3. Мониторинг қорытындылары жөніндегі анықтама 2017 жылғы 12 ақпанға дейін ұсынылсын.
4. Павлодар қаласы білім беру бөлімінің басшысы Г. Ш. Қадырбаеваға (келісім бойынша) қала мектептері мұғалімдерінің және (2 - қосымшаға сәйкес) тексеріске қатысуын қамтамасыз етсін.
5. Қосымшада аталған білім беру ұйымдарының бухгалтериялары іссапар шығыстарын заңнамаға сәйкес төлесін.
6. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау білім беру басқармасы басшысының орынбасары Ж. П. Қарамбаевқа жүктелсін.

Басқарма басшысы **Б. Бексеитова**

Таныстырылды Ж. Кар Карамбаев Жанарт Петрович

(Қолы, күні)

003847

Павлодар облысы
білім беру басқармасының
2017 ж. «24» қаңтар
№73 бұйрығына
Қосымша 1

Павлодар облысы білім беру ұйымдарында жаңа үлгідегі кабинеттерді және интерактивті жабдықтарды пайдалану, электрондық оқытуды зерделеу жөніндегі мониторинг жаднамасы

Мониторингтің мақсаты:

АКТ (ақпараттық коммуникативтік технология) пайдаланып оқушыларды оқыту ұйымдарының деңгейіне сәйкес анықтау, оқу үдеріс талаптары мен нормаларын ұйымдастыру жағдайларын қамтамасыз ету және мамандандырылған сыныптарда (информатика, химия, физика, биология, ЛМК (лингафонды-мультимедиалық кабинет) АКТ пайдалану бойынша мектеп әкімшілігінің оң тәжірибесін белгілеу.

Мониторингтің нысандары:

1. **Нормативті қамтамасыз ету және мектеп құжаттамасы.**
   * Қазақстан Республикасының «Білім туралы» Заңы
   * Қазақстан Республикасында білім беруді және ғылымды дамытудың 2016-2019 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасы
   * Қазақстан Республикасының «Ақпараттандыру туралы» Заңы (2015 жылғы 24 қарашадағы №418-V)
   * "Адамға әсер ететін физикалық факторлар (компьютерлер мен бейнетерминалдар) көздерімен жұмыс істеу жағдайларына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар" санитариялық қағидаларын бекіту туралы 2015 жылғы 21 қаңтардағы № 38 бұйрығы бойынша
   * Мектептерді ақпараттандыру бағдарламасы, анализдері
   * Ақпараттандыру, жаңа үлгідегі кабинеттерді және интерактивті жабдықтарды пайдалану мәселелері жөніндегі мектеп ішінде жоспарлау
   * Интерактивті сабақтар кестесі
   * Elluminate *Live* - сертификаты
   * Мамандандырылған кабинеттер, интерактивті және компьютерлік жабдықтар туралы ақпараттардың бар болуы
   * ОӘК, оқу бағдарламалары, оның ішінде тереңдетілген, арнайы және таңдамалы курстар бойынша таңдау рецензиялары
   * Күнтізбелік тақырыптық жоспарлары
   * Сынып журналы

1.1 Кадрлар

* Мектеп мұғалімдері «PASCO» жабдығын пайдалану бойынша курстардан өтуі, куәліктің болуы
* Кадрлармен камтамасыз ету (мұғалімдердің білім беру және сапалы деңгейі, біліктілікті арттыру, нәтижелілік)

Мектеп	пән	Мұғалімнің аты-жөні	Атақ, марапаттаулар	білімі	Жұмыс өтілі	санаты	Пән бойынша қайта даярлау курстың жылы	Деңгейлік курстан өткен жылы	Оқушылардың жетістіктері	Мұғалімнің шығармашылық белсенділігі

Әдістемелік жұмыс:
* мұғалімдердің әдістемелік бірлестік қызметі **(жұмыс жоспары, ӘБ хаттамалары, қарастырылатын мәселелердің материалдарының бар болуы)**
* АКТ пайдаланатын мұғалімдердің мектеп, қалалық, облыстық, республикалық әдістемелік іс-шараларға және кәсіптік конкурстарға қатысуы.

2. **Жаңа үлгідегі кабинеттер және информатика кабинеттері жөнінде:**
Мамандандырылған кабинеттер ***информатика, химия, физика, биология, лингафонды-мультимедиалық кабинет*** (жабдықтау, көбейткіш және аудио-бейне техника, интерактивті жабдықтар),
   * Кабинетті байқау (оқу кабинеттерінің эстетикасы, ток көзінің жұмыс жағдайы, жоғары кернеулі сымды оқшаулау, интерактивті жабдықтардың жұмыс жағдайлары (компьютер, проектор, ИТ, ActivPen қаламдары)
   * Кабинеттің құжаты (жабдықтау, оқу базасы, сыныптар бойынша картотека, құралдар картотекасы, дидактикалық материалдар, информатика пәнінен бақылау жұмыстар жинағы және қорытындылары), кабинетті пайдаланудың рұқсат-актісі (кабинеттің жұмысқа дайындығы), материалды-жауапты адамның қолы, мектеп директорымен бекітілген
   * ҚТ бойынша журнал (нөмірленген, тігілген, мөртаңба, оқушылардың қолы), ҚТ нұсқаулығы, ҚТ стенді, көшіру жоспары (мектеп директорымен бекітілген).
   * Жұмыс орын журналы.
   * Энциклопедия, компьютерлык анықтамалық, автоматтандырылған лабораториялық практикумдер, әр пәннен бақылау және оқыту бағдарламалар, электронды мультимедиялы оқулықтар, т.б. сабаққа қажеті бар оқулықтардың бар болуы және пайдалану
   * Кабинеттерде сабақтар және тесттердің электронды базасын жүйеге келтіру
   * Лингафонды-мультимедиалық кабинетте бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалану
   * Флипчартар (сапалы) дерекорының бар болуы.
   * Дәрігер қобдишасының бар болуы
   * Өрт сөндіру құралдарының бар болуы

2.1 Химия, биология және физика кабинеттеріне арналған келесі құралдардың жұмыс істеп тұрған жағдайы
   * Xplorer GLX мәліметтер тіркеуші немесе SPARK, оның (№PS-2111 құрылғылар (ЭКГ), PS-2104, PS-2152, PS-2102 (PH sensor), PS-2117 (grop counter), сымдары бар батарейка, жәшіктегі электродтар (№3001), оның жұмыс істеп тұрғаны, нөмірленгені, жабдықтары бар жәшіктер (әр құрал нөмірленген, зертханалық жұмысқа арналған құрал-сайманның жеке нөмірі бар, мысалы №PS-2111 (ЭКГ), PS-2102 (PH sensor және т.б.).
   * Explorer GLX немесе SPARK (Data Studio жеке компьютерге орнатылады және Xplorer GL] немесе Spark тіркеушімен байланыс жасайды, осылайша педагогтың интерактивті тақтада өткізетін тәжірибені көрсету мүмкіндігі бар) үшін орнатылған ПО Activ Studio немесе Activ Inspire, Data Studio
   * Серверлер орнатылған ба (қайда бар)
   * МЛК - ПЖ Арта, Пифагор – қай кабинетте орнатылған, ПЖ, оқу үдерісінде пайдалану, пәндер бойынша (қазақ, орыс, ағылшын тілдері) дискілердің бар болуы

3. Оқу процесін техникалық жарақтандыру: компьютерлік, интерактивтік және ұйымдастыру техникалары

* Жабдықтың бар болуы, регламентке сәйкес жабдықта техникалық құжаттар және кепілдік келісім-шарттардығ сәйкестігі
* Компьютерлік сыныпта білім беру ұйымдарының порталына жеке компьютерді қосу
* Adobe Captivate ПК

4. Электронды оқыту жүйесі: «E-Learning» және «Күнделік»

1. Жұмыс оқу жоспары
2. КТЖ
3. Сабақ кестесі
4. Сабақтар базасы

5. «Bilimland.kz» нновациялық білім берудің онлайн ресурсын пайдалану

Мониторинг әдістері:

- Мектеп құжатнамасын, аналитикалық және басқа да материалдарды зерделеу
- Мектеп әкімшілігімен әңгімелесу

Білім беру басқармасы
мектепке дейінгі және жалпы орта білім беру бөлімі

Павлодар облысы
білім беру басқармасының
2017 ж. « 24 » қаңтар
№ 13 бұйрығына
Қосымша 2

Облыстық білім беру ұйымдарының жаңа үлгідегі кабинеттерді және интерактивті жабдықтарды пайдалану, электрондық оқытуды зерделеу үшін құралған жұмыс тобының құрамы

Тобының №	Аты-жөні	Лауазымы
I	Маймышева Майра Зикенқызы	Білім беру басқармасының мектепке дейінгі және жалпы орта білім беру бөлімінің бас маманы
	Карагаева Мадина Николаевна	Павлодар қаласының дарынды балаларға арналған облыстық көп салалы лицей-интернатының электрондық оқыту жөніндегі директордың орынбасары
	Исабекова Ляззат Зикенқызы	Павлодар қаласының №17 орта білім беру мектебінің информатика мұғалімі
II	Казтаева Бибигүл Калиардамқызы	Облыстық ақпараттық технологиялар орталығының оқу-әдістемелік жұмыстар жөніндегі директордың орынбасары
	Бекберғенова Кымбат Ермекқызы	Облыстық ақпараттық технологиялар орталығының ақпараттық-әдістемелік бөлімінің басшысы
	Қыдыралин Куаныш Толегенұлы	Павлодар қаласының білім беру бөлімінің бас маманы
	Масакбаева Динара Галымжановна	Павлодар қаласының №27 орта білім беру мектебінің оқу-әдістемелік жұмыстар жөніндегі директордың орынбасары

III	Казакова Ольга Дмитриевна	Павлодар қаласының №16 лицей-мектебінің оқу-әдістемелік жұмыстар жөніндегі директордың орынбасары
	Нургалиева Асия Тимурқызы	Облыстық акпараттық технологиялар орталығының әдіскері
	Камалова Нургуль Ергалымовна	Ы.Алтынсарин атындағы дарынды балаларға арналған облыстық қазақ гимназия-интернатының директордың орынбасары
IV	Мұсабаева Нәзипа Жармағамбетқызы	Білім беруді және тәрбиелеуді дамытудың инновациялық орталығының ақпараттық-аналитикалық және баспа қызметі кабинетінің меңгерушісі
	Алимова Замзагуль Иренгаипқызы	Экологиялық бағыттағы жалпы орта білім беру бейіндік мектебінің оқу-әдістемелік жұмыстар жөніндегі директордың орынбасары
	Айткужинова Асемгуль Бақтыбекқызы	Павлодар қаласының №6 орта білім беру мектебінің информатика пәнінің мұғалімі

№74 от 24.01.2017г

О проведении мониторинга
по использованию интерактивного оборудования,
кабинетов новой модификации и
внедрения электронного обучения

Во исполнение плана работы управления образования на 2017 год **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести со 2 по 10 февраля 2017 года мониторинг состояния использования интерактивного оборудования, кабинетов новой модификации и системы электронного обучения в организациях образования Павлодарской области (приложение 1).

2. Утвердить состав комиссии по проведению мониторинга (приложение 2).

3. Справку по итогам мониторинга предоставить до 12 февраля 2017 года.

4. Руководителю отдела образования города Павлодара Кадырбаевой Г.Ш. (по согласованию) обеспечить участие учителей городских школ в мониторинге области (приложение 2).

5. Командировочные расходы оплатить бухгалтериям организации образования согласно действующему законодательству.

6. Контроль за использованием настоящего приказа возложить на заместителя руководителя управления образования Карамбаева Ж.П.

Руководитель управления **Б.Бексеитова**

Ознакомлен Карамбаев Жанарт Петрович
(Подпись, дата)

Приложение 1
к приказу
управления образования
Павлодарской области
№ 73
от « 24 » января 2016 г.

Памятка
по мониторингу состояния использования интерактивного оборудования, кабинетов новой модификации и 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 нормам и 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»
   * Государственная программа развития образования и науки Республики Казахстан на 2016 – 2019 годы
   * Закон Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года № 418-V «Об информатизации»
   * "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов (компьютеры и видеотерминалы), оказывающих воздействие на человека" приказ от 21 января 2015 года № 38.
   * Программа информатизации школы, анализ по годам
   * Планирование ВШК по вопросам использования интерактивного оборудования и кабинетов новой модификации, информатизации
   * Наличие расписания интерактивных уроков
   * Сертификат Elluminate *Live!*
   * УМК, учебные программы, в том числе углубленных, спецкурсов и курсов по выбору, наличие рецензий
   * Календарно-тематические планы
   * Классные журналы

1.1 Кадровое обеспечение

* Прохождение курсов по использованию оборудованию «PASCO» учителями школы, наличие свидетельств
* обеспеченность кадрами (образовательный и качественный уровень учителей, повышение квалификации, результативность)

Школа	предмет	Ф.И.О. учителя	звание награды	образование	стаж работы	категория	год курсовой переподготовки по предмету	Год прохождения уровневых курсов	достижения учеников	творческая активность учителя

1.2 Методическая работа:

* деятельность методического объединения учителей **(наличие плана работы, протоколы МО, материалы к рассматриваемым вопросам)**
* участие учителей, использующих ИКТ в методических мероприятиях и профессиональных конкурсах школы, города, области, республики.

2. Содержание кабинетов новой модификации и кабинета информатики:
специализированных кабинетов ***информатики, химии, физики, биологии, лингофонно-мультимедийные кабинеты*** (оснащение, множительная и аудио-видео техника, интерактивное оборудование),

* 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, тексты и анализы контрольных работ по информатике), 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 и использование электронных мультимедийных учебников, контролирующих и обучающих программ по предметам, автоматизированных лабораторных практикумов, компьютерных справочников, энциклопедии и др.
* систематизация в кабинетах электронной базы уроков и тестов
* использование программного обеспечения в ЛМК
* Наличие банка данных флипчартов (качественных).
* Наличие аптечки
* Наличие средств пожаротушения

2.1 Наличие в рабочем состоянии следующих приборов для кабинетов химии и биологии, физики

* регистратор данных Xplorer GLX или SPARK его (датчики №PS-2111 (ЭКГ), PS-2104, PS-2152, PS-2102 (PH sensor), PS-2117 (grop counter), 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.).
* Установленное ПО Activ Studio или Activ Inspire, Data Studio для Explorer GLX или SPARK (Data Studio устанавливается на персональный компьютер и создает связь регистратора Xplorer GL] или Spark, тем самым, педагог имеет возможность демонстрировать проводимый опыт на интерактивной доске)
* Установлены ли серверы (где есть)
* По МЛК - ПО Арта, Пифагор - в каком кабинете установлено, наличие ПО, использование в учебном процессе, наличие дисков по предметам (каз, рус, англ. языки)

3. Техническое оснащение учебного процесса: компьютерная, интерактивная и оргтехника.

* Наличие информации о компьютерном оборудовании школы, включая интерактивное оборудование, специализированные кабинеты (количество, год поставки, расстановка)
* Рабочее состояние
* Соответствующие акты приема-передачи
* Наличие локальной сети

* ПО Adobe Captivate

4. **Система электронного обучения: E-learning и Күнделік**

   1. РУПы
   2. КТП
   3. Расписание
   4. Заполнение электронного журнала

5. **Использование Цифрового обучающего контента на сайте BilimLand.kz**

Методы мониторинга:

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

Отдел дошкольного и общего среднего образования
Управления образования

Приложение 2
к приказу
управления образования
Павлодарской области
№ 83
от « 24 » января 2017 г.

Состав комиссии по проведению мониторинга по использованию интерактивного оборудования, кабинетов новой модификации и внедрения электронного обучения

№ группы	Ф. И. О. члена комиссии	Должность
I	Маймышева Майра Зикеновна	главный специалист управления образования
	Карагаева Мадина Николаевна	заместитель директора по информатизации областного многопрофильного лицей-интерната для одаренных детей
	Исабекова Ляззат Зикеновна	Учитель информатики средней общеобразовательной профильной школы дифференцированного обучения №17 города Павлодара
II	Казтаева Бибигуль Калиардамовна	заместитель руководителя по учебно-методической работе областного центра информационных технологий
	Бекбергенова Кымбат Ермековна	руководитель информационно-методического отдела областного центра информационных технологий
	Кыдыралин Куаныш Толегенович	главный специалист отдела образования города Павлодара
	Масакбаева Динара Галымжановна	заместитель директора средней общеобразовательной школы №27 города Павлодара

III	Казакова Ольга Дмитриевна	заместитель директора школы-лицей №16
	Нургалиева Асия Тимуровна	методист областного центра информационных технологий
	Камалова Нургуль Ергалымовна	заместитель директора областной казахской гимназии-интерната имени И. Алтынсарина для одаренных детей
IV	Мусабаева Назипа Жармагамбетовна	заведующая кабинетом информационно-аналитической и издательской деятельности
	Алимова Замзагуль Иренгаиповна	заместитель директора средней общеобразовательной профильной школы №36 экологической направленности города Павлодара
	Айткужинова Асемгуль Бактыбековна	учитель информатики средней общеобразовательной школы №27 города Павлодара