



БҰЙРЫҚ

ПРИКАЗ

2023 ж. 13 қаңтар

Павлодар қаласы

№ 2-02/21

город Павлодар

**Жалпы білім беру ұйымдарында
ақпараттандырудың жай-күйі туралы
мониторинг жүргізу туралы**

Білім беру басқармасының 2023 жылға арналған жұмыс жоспарын орындау мақсатында **БҰЙЫРАМЫН:**

1. 2023 жылғы 23 қаңтар мен 03 ақпан аралығында Павлодар облысы білім беру басқармасының мектепке дейінгі және жалпы орта білім беру бөлімі (Н. Азанбаева) және «Павлодар облыстық ақпараттандыру технологиялары орталығы» КММ (Е. Утюбаев) бірге Павлодар қаласының білім беру ұйымдарында ақпараттық технологияларды оқу-тәрбие процесінде пайдаланудың нақты деңгейін, ақпараттандыру объектілерінің нақты жай-күйін бағалау, оқу процесін ұйымдастыру жағдайларын қамтамасыз ету бойынша мониторинг ұйымдастырсын (1-қосымша).

2. Мониторинг жүргізетін жұмыс тобының құрамы бекітілсін (2-қосымша).

3. Павлодар облысы білім беру басқармасының мектепке дейінгі және жалпы орта білім беру бөлімі (Н. Азанбаева) және «Павлодар облыстық ақпараттандыру технологиялары орталығы» КММ (Е. Утюбаев) мониторинг қорытындылары жөніндегі анықтама 2023 жылғы 09 ақпанға дейін ұсынсын.

4. Мамандандырылған мектептердің директорлары (келісім бойынша) облыс мониторингіне қызметкерлердің қатысуын қамтамасыз етсін (2-қосымша).

5. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау өзіме қалдырамын.

Басқарма басшысының м.а.

Г. Баширова

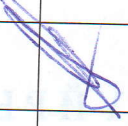

Бұйрықпен таныстым:

Н. Азанбаева

Е. Утюбаев

003931

КЕЛІСІМ ПАРАҒЫ

Т.А.Ә.	Мемлекеттік орган, мекеме/бөлім, лауазым	Қолы, күні
Н. Майдисаров	Құқықтық қамтамасыз ету бөлімінің басшысы	
С. Исабаева	Педагог қызметкерлермен жұмыс жасау жөніндегі бөлімінің басшысы	

**О проведении мониторинга
о состоянии информатизации
в общеобразовательных
организациях образования**

В целях выполнения плана работы управления образования на 2023 год
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Отделу дошкольного и общего среднего образования (Н. Азанбаева) совместно с КГУ «Павлодарский областной центр информационных технологий» (Е. Утюбаев) управления образования Павлодарской области провести мониторинг по оценке реального уровня использования информационных технологий в учебно-воспитательном процессе, реальное состояние объектов информатизации, обеспечение условий организации учебного процесса в организациях образования г. Павлодара с 23 января по 03 февраля 2023 года (Приложение 1).
2. Утвердить состав рабочей группы по проведению мониторинга (Приложение 2).
3. Отделу дошкольного и общего среднего образования (Н. Азанбаева) совместно с «Павлодарским областным центром информационных технологий» (Е. Утюбаев) управления образования Павлодарской области предоставить справку по итогам мониторинга до 09 февраля 2023 года.
4. Директорам специализированных школ (по согласованию) обеспечить участие сотрудников в мониторинге области (Приложение 2).
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. руководителя управления



Г. Баширова

Ознакомлен с приказом:





Н. Азанбаева
Е. Утюбаев

Павлодар облысы
білім беру басқармасының
2023 ж. «13» қазырма
№ 2-02/21 бұйрығына
2-қосымша

Жұмыс тобының құрамы

Топ №	Т.А.Ә.	Лауазымы	Жүктелген қызметі
	Азанбаева Нургуль Шалабаевна	Мектепке дейінгі және жалпы орта білім беру бөлімінің басшысы	Жұмыс тобының басшысы
	Утюбаев Елнар Шунанович	Ақпараттық технологиялар орталығының басшы орынбасары	Жұмыс тобы басшысының орынбасары
I	Сарсембаев Ринат Амангельдыевич	Ақпараттық технологиялар орталығының басшы орынбасары	Жұмыс тобының мүшесі
	Акишпаева Анар Талаповна	Ақпараттық технологиялар орталығының бөлім меңгерушісі	Жұмыс тобының мүшесі
	Аккасканова Айжан Далелхановна	Ақпараттық технологиялар орталығының әдіскері	Жұмыс тобының мүшесі
II	Казтаева Бибигуль Калиардамовна	Ақпараттық технологиялар орталығының басшы орынбасары	
	Кудабаев Данияр Назымбекович	Ақпараттық технологиялар орталығының бөлім меңгерушісі	Жұмыс тобының мүшесі
	Шайхимов Айдар Абылаевич	«Жас дарын» мамандандырылған мектебінің басшы орынбасары	Жұмыс тобының мүшесі
III	Нургалиева Асия Тимуровна	Ақпараттық технологиялар орталығының бөлім меңгерушісі	Жұмыс тобының мүшесі
	Кияткин Алексей Витальевич	Ақпараттық технологиялар орталығының бағдарламашысі	Жұмыс тобының мүшесі
	Сагитоваа Мадина Николаевна	Облыстық көпсалалы лицейінің директор орынбасары	Жұмыс тобының мүшесі

Приложение 2
к приказу № 2-02/21
Управления образования
Павлодарской области
 от « 13 » января 2023 г.

Состав рабочей группы

№ группы	Ф.И.О. члена комиссии	Должность	Возложенная обязанность
	Азанбаева Нургуль Шалабаевна	руководитель отдела дошкольного и общего среднего образования	руководитель рабочей группы
	Утюбаев Елнар Шунанович	руководитель центра информационных технологий	заместитель руководителя рабочей группы
I	Сарсембаев Ринат Амангельдыевич	заместитель руководителя центра информационных технологий	член рабочей группы
	Акишпаева Анар Талаповна	заведующий отделом центра информационных технологий	член рабочей группы
	Аккасканова Айжан Далелхановна	методист центра информационных технологий	член рабочей группы
II	Казтаева Бибигуль Калиардамовна	заместитель руководителя центра информационных технологий	член рабочей группы
	Кудабаев Данияр Назымбекович	заведующий отделом центра информационных технологий	член рабочей группы
	Шайхимов Айдар Абылаевич	заместитель директора специализированной школы «Жас дарын»	член рабочей группы
III	Нургалиева Асия Тимуровна	заведующий отделом центра информационных технологий	член рабочей группы
	Кияткин Алексей Витальевич	программист центра информационных технологий	член рабочей группы
	Сагитоваа Мадина Николаевна	заместитель директора ОМЛИОД	член рабочей группы

Жалпы білім беретін және мамандандырылған білім беру Ұйымдарында ақпараттандырудың жай-күйіне талдау жүргізу бойынша жадынама

Талдау мақсаты:

Оқу-тәрбие процесінде ақпараттық технологияларды пайдаланудың нақты деңгейін бағалау, ақпараттандыру объектілерінің нақты жай-күйі, білім беру саласындағы ақпараттандыруды одан әрі жоспарлау үшін оқу процесін ұйымдастыру жағдайларын талаптар мен нормалармен қамтамасыз ету және АКТ-технологияларды пайдалану бойынша мектеп әкімшілігінің оң тәжірибесін анықтау.

Талдау объектілері:

I. Нормативтік қамтамасыз ету және мектеп құжаттамасы:

- «Білім туралы» Қазақстан Республикасының Заңы
- «Ақпараттандыру туралы» Қазақстан Республикасының Заңы
- Қазақстан Республикасының білім беруді дамытудың 2022 – 2026 жылдарға арналған тұжырымдамалары
- «Адамға әсер ететін физикалық факторлардың көздерімен жұмыс істеу жағдайларына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м. а. 2021 жылғы 6 тамыздағы № ҚР ДСМ-79 бұйрығы
- «Білім беру қызметіне қойылатын біліктілік талаптарын және оларға сәйкестікті растайтын құжаттар тізбесін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2015 жылғы 17 маусымдағы № 391 бұйрығы
- «Мектепке дейінгі, орта білім беру ұйымдарын, сондай-ақ арнаулы білім беру ұйымдарын жабдықтармен және жиһазбен жарақтандыру нормаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 22 қаңтардағы № 70 бұйрығы
- «Білім беру саласындағы ақпараттандыру объектілерін ұйымдастыру және олардың жұмыс істеу қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің м.а. 2011 жылғы 01 желтоқсандағы № 503 бұйрығы
- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің м.а. 2015 жылғы 31 желтоқсандағы № 719 және Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің м.а. 2015 жылғы 31 желтоқсандағы № 843 «Білім беру жүйесіне тексерулер бойынша тәуекел дәрежесін бағалау критерийлерін және тексеру парақтарын бекіту туралы» бірлескен бұйрығы

- «Білім беру саласындағы ақпараттандыру объектілеріне қойылатын ең төменгі талаптарды бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Ағарту министрінің 2022 жылғы 14 қарашадағы № 456 бұйрығы
- «Білім беру ұйымдарында пайдаланылатын бағдарламалық-аппараттық кешенге және қолданбалы бағдарламалық қамтамасыз етуге қойылатын ең төменгі талаптарды айқындау туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 2 наурыздағы № 79 бұйрығы
- «Ұлттық білім беру деректер базасы» ақпараттық жүйесін қалыптастыру, сүйемелдеу, жүйелік-техникалық қызмет көрсету, интеграциялау және ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Білім Министрінің 2022 жылғы 9 тамыздағы № 354 бұйрығы
- «Білім беру ұйымдарының білім алушылары мен тәрбиеленушілеріне медициналық көмек көрсету қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2017 жылғы 7 сәуірдегі № 141 бұйрығы
- «Алғашқы көмек көрсетуге арналған дәрі қобдишасының құрамын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 8 қазандағы № ҚР ДСМ-118/2020 бұйрығы
- ҰБДҚ-да деректерді уақтылы өзектендіруге және толтырылатын деректердің дұрыстығына жауапты қызметкерді тағайындау туралы білім беру ұйымының бұйрығы (бар болса)
- Ақпараттандыру мәселелері бойынша ЭБЖМ жоспарлау
- ОӘК МЖӘ, оқу бағдарламалары, оның ішінде тереңдетілген, таңдау бойынша арнайы курстар мен курстар, информатика бойынша рецензиялардың болуы

II. Кадрлық қамтамасыз ету: ұйымдағы ақпараттандыру мәселесін басқару деңгейі, информатика мұғалімі мен робототехника оқытушыларының кәсіби әлеуеті, пән мұғалімдерін оқытуда АКТ қолдану деңгейін растау.

III. Ұйымның компьютерлік паркін талдау (тексеру кезінде мектеп ұсынады): жеткізу жылдары бойынша саны (ДК, ИД, ЖК), 2020 жылғы 02 наурыздағы № 79 бұйрығына сәйкес ең төменгі талаптарға сәйкес келетін ДК саны, орналасу/орналасуы, есептен шығару актілері, техникалық жай-күйі.

IV. Информатика, робототехника, STEAM/STEAM кабинеттерін, IT-сыныптарды, жаңа модификация кабинеттерін, лингафон кабинеттерін және ДК және ИО жабдықталған кабинеттерді техникалық және бағдарламалық қамтамасыз ету, олардағы қауіпсіздік техникасы.

V. Оқыту басқармасымен жүйені толтыру және жүргізу.

- VI. Цифрлық білім беру ресурстарын пайдалану, ақпараттық жүйелердің болуы.**
- VII. Интернет желісіне қол жеткізу: жергілікті желі, Wi-Fi аймақтары, жылдамдықты тексеру.**
- VIII. Ресми сайт (бет): мазмұнның толықтығы, жаңару жиілігі, жарияланған материалдардың (ақпараттың) өзектілігі, ұйымның әлеуметтік желілеріне шығу/көшу.**
- IX. Ұсынылған деректерді Ұлттық білім беру дерекқорының деректерімен салыстыру.**

Мониторинг әдістері:

- мектеп құжаттамасын, аналитикалық және басқа материалдарды зерттеу
- әкімшілік мүшелерімен әңгімелесу
- салыстыру

Памятка
по проведению анализа состояния информатизации
в общеобразовательных и специализированных организациях
образования

Цель анализа:

Оценка реального уровня использования информационных технологий в учебно-воспитательном процессе, реальное состояние объектов информатизации, обеспечение условий организации учебного процесса требованиям и нормам для дальнейшего планирования информатизации в сфере образования и выявление положительного опыта администрации школ по использованию ИКТ-технологий.

Объекты анализа:

I. Нормативное обеспечение и школьная документация:

- Закон Республики Казахстан «Об образовании»
- Закон Республики Казахстан «Об информатизации»
- Концепции развития образования Республики Казахстан на 2022 – 2026 годы
- Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № ҚР ДСМ-79 об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов, оказывающих воздействие на человека"
- Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 17 июня 2015 года № 391 «Об утверждении квалификационных требований, предъявляемых к образовательной деятельности, и перечня документов, подтверждающих соответствие им»
- Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования»
- Приказ и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 1 декабря 2011 года № 503 «Об утверждении Правил организации и функционирования объектов информатизации в области образования»
- Совместный приказ и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 декабря 2015 года № 719 и и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 31 декабря 2015 года № 843 «Об утверждении критериев оценки степени риска и проверочных листов по проверкам за системой образования»
- Приказ Министра просвещения Республики Казахстан от 14 ноября 2022 года № 456 «Об утверждении минимальных требований к объектам информатизации в области образования»

- Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования»
- Приказ Министра просвещения Республики Казахстан от 9 августа 2022 года № 354 Об утверждении Правил формирования, сопровождения, системно-технического обслуживания, интеграции и обеспечения информационной безопасности информационной системы "Национальная образовательная база данных"
- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2017 года № 141 «Об утверждении Правил оказания медицинской помощи обучающимся и воспитанникам организаций образования»
- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 октября 2020 года № ҚР ДСМ-118/2020 «Об утверждении состава аптечки для оказания первой помощи»
- Приказ организации образования о назначении ответственного работника за своевременную актуализацию данных и достоверность заполняемых данных в НОБД (при его наличии)
- Планирование ВШК по вопросам информатизации
- УМК, учебные программы, в том числе углубленных, спецкурсов и курсов по выбору, наличие рецензий по информатике

II. Кадровое обеспечение: уровень администрирования вопроса информатизации в организации, профессиональный потенциал учителя информатики и преподавателей робототехники, подтверждение уровня использования ИКТ в обучении учителей-предметников.

III. Анализ компьютерного парка организации (предоставляется школой на момент проверки): количество (ПК, ИД, ИП) по годам поставки, количество ПК соответствующее минимальным требованиям согласно Приказу № 79 от 02.03.2020г., расстановка/расположение, акты списания, технического состояния.

IV. Техническое и программное обеспечение кабинетов информатики, робототехники, STEAM/STEM, IT-классов, кабинетов новой модификации, лингафонных кабинетов и кабинетов, оснащенных ПК и ИО, техника безопасности в них.

V. Заполнение и ведение системы управлением обучения.

VI. Использование Цифровых образовательных ресурсов, наличие информационных систем.

VII. Доступ к сети Интернет: локальная сеть, зоны Wi-Fi, проверка скорости.

VIII. Официальный сайт (страница): полнота, частота обновления контента, актуальность опубликованных материалов (информации), выход/переход на социальные сети организации.

IX. Сверка предоставленных данных с данными Национальной образовательной базы данных.

Методы мониторинга:

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