



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

Бергузинова Г.Ж.

«КГУ СОШ №18 г. Павлодара»

ПЛАН
работы по информатизации
школы на 2023-2024 учебный год
КГУ СОШ №18 г. Павлодара

Анализ ситуации

Переход сферы образования на качественно новый уровень без ее информатизации невозможен. Концепция модернизации Казахстанского образования подчеркивает, что реформирование образования и его информатизация должны идти одновременно и взаимосвязано.

Информатизация школы в соответствии с разработанной программой информатизации осуществляется путем создания и развития единого школьного информационного пространства.

Информационное пространство школы должно обеспечивать обмен информацией между всеми участниками образовательного процесса на внутреннем и внешнем уровнях.

Внутренний уровень:

- администрация;
- учителя;
- учащиеся;
- родители;
- библиотекарь.

Внешний уровень:

- педагогическое сообщество;
- управляющие структуры;
- Интернет.

Модель информационной деятельности школьного информационного пространства можно представить совокупностью различных процессов:

- 1) преподавание информатики в школе;
- 2) интеграция информационных технологий в преподавание предметов;
- 3) информатизация внеклассной работы;
- 4) информационное управление школой.

Информатизация школы направлена на создание единой информационной образовательной среды, которая включает совокупность технических, программных, телекоммуникационных и методических средств, в образовательном и управленческом процессах, позволяющих применять новые информационные технологии, и обеспечивающая создание условий для личностного роста обучающихся и педагогов.

Основные направления информатизации

1. Информатизация образовательного процесса.
2. Информатизация внеклассной и внешкольной работы.
3. Автоматизация управления школой.
4. Формирование информационного пространства.
5. Аппаратное и программное обеспечение процесса информатизации.

Цель:

Вовлечение школы в построение единого информационного пространства с целью повышения эффективности образовательного процесса и работы педагогов

Задачи:

- Формирование познавательных потребностей и повышение компетентности учащихся: организация самостоятельной и проектной деятельности, самооценка и самоконтроль
- Формирование умений и навыков самостоятельного поиска, анализа и оценки информации
- Формирование коллекции цифровых образовательных ресурсов, обеспечивающих большинство потребностей образовательного процесса и их использование на уроках и в внеурочной работе
- Повышение профессионализма педагогов школы на основе овладения новыми информационными технологиями
- Компьютеризированное управление образовательным процессом в школе на уровне директора, заместителей директора, педагогов.

Информатизация школы в соответствии с разработанной программой информатизации осуществляется путём создания и развития единой школы. В 2021 году в среднем по школе на один компьютер, используемый в учебном процессе, приходилось 2 учащихся.

Для реализации задач информатизации использовались ресурсы компьютерных классов: зона свободного доступа (20 компьютеров), библиотека-медiateка (6 компьютеров).

На конец 2021 года школа имеет следующее техническое оснащение:

| № | Наименование | Количество |
|----|--|-----------------------------|
| 1. | Общее количество компьютеров и ноутбуков | 339 (225-ПК, 114-ноутбуков) |
| 2. | Количество компьютеров, используемых в обучении | 277 |
| 3. | Количество мультимедийных проекторов | 4 |
| 4. | Количество интерактивных досок | 5 |
| 5. | Количество компьютерных классов | 2 |
| 6. | Количество учебных кабинетов, где есть ПК | 39 |
| 7. | Наличие локальной сети (ЛВС) | Во всех кабинетах |
| 8. | Количество компьютеров, подключенных к сети Интернет | 339 |

В наличии и дополнительные средства информатизации:

- Принтер – 14 (из них 1 цветной)
- Сканер – 0
- МФУ – 3

Современное рабочее место учителя-предметника с выходом в Интернет оборудовано во всех учебных кабинетах (39). Компьютерными рабочими местами оснащена администрация школы, все имеют выход в Интернет. На компьютерах школы установлено лицензионное программное обеспечение: операционная система Windows 7, Office 2007-2010, приобретена лицензионная антивирусная программа-антивирус Dr.Web. Основой информационного пространства школы является единая локальная сеть, объединяющая рабочие места участников процесса обмена информацией.

В течение учебного года осуществлялась информационная поддержка школьного сайта. На его страницах выкладывалась информация о достижениях школы, успехах обучающихся, справочная информация для школьников и их родителей, а также банк передового опыта учителей школы.

9 педагогов школы имеют личные сайты. Но еще очень мало количество педагогов активно работают в сети и чувствуют в web-семинарах, web-конференциях - 23/33% (+0% в сравнении с прошлым годом). Несомненной инновацией в области информатизации является обновление в общеобразовательном учреждении в текущем учебном году единой локальной сети Интернет,

являющейся основой информационного пространства школы и объединяющей рабочие места участников процесса обмена информацией, внедрение электронного дневника, установка видео наблюдения в учебных кабинетах. В школе накоплены электронные учебные пособия, информационно-справочные материалы. Степень оснащённости техникой непосредственно повлияла на увеличение доли учителей, использующих новые информационные технологии на уроках. В среднем в школе около 93% педагогов на своих уроках в системе используют информационные технологии.

В целом программа информатизации на 2023 год была выполнена. Но имеющегося оборудования недостаточно для организации современного учебного процесса. Актуальной задачей для администрации школы остаётся совершенствование, обновление и пополнение материально-технической базы (интерактивные, мультимедийные доски, сканер, принтер).

Важным аспектом использования информационно-коммуникационных технологий является внеурочная деятельность. С каждым годом увеличивается количество учащихся, принимающих участие в дистанционных конкурсах, викторинах, олимпиадах, где надо иметь повышенный уровень знаний и информационную компетентность. В 2021 году в конкурсах «КИО», «НИО», «РОНИ», онлайн-олимпиаде по математике, физике, химии олимпиаде по основам наук и др. приняли участие 226 учеников.

План мероприятий по информатизации на 2023-2024 учебный год

| Информатизация образовательного процесса | | | |
|--|--|----------------|---|
| 1. | Разработка и проведение уроков с использованием мультимедиа ресурсов и средств ИКТ | в течение года | педагогический коллектив |
| 2. | Пополнение фонда книг разнообразных информационных ресурсов (мультимедийных пособий и энциклопедий, учебных видеофильмов) | в течение года | Заведующая библиотекой Аликенова А.Е. |
| 3. | Создание электронного каталога, обеспечивающего систематизацию имеющихся информационных ресурсов и свободный, оперативный доступ к ним | в течение года | Заведующая библиотекой Аликенова А.Е. |
| 4. | Оказание консультационной, технической и методической помощи педагогам-предметникам, разрабатывающим материалы для размещения на сайте и логотипы для компьютерной поддержки | в течение года | Зам. директора по УВР Коппаева А.К., Манько Е.Н. |
| 5. | Педагогический совет по информатизации | Один раз в год | ЗДУР Коппаева А.К., Манько Е.Н., учителя |
| 6. | Создание банка методических разработок | в течение года | Руководители МО |
| 7. | Заседание МО учителей филологического цикла «Преподавание филологических дисциплин с использованием ИКТ» | 1 четверть | Руководитель МО Асаинова А.К. Имангалиева Б.К. Хлынина Т.А. |
| 8. | Разработка методических пособий, раздаточного материала в электронном виде | в течение года | Все учителя |
| Информатизация внеклассной и внешкольной работы | | | |
| 1. | Участие в конкурсах по повышению ИКТ компетенции среди учителей предметников и учащихся. | в течение года | Учителя предметники |

| | | | |
|---|---|------------------|---|
| 2. | Публикация на школьном сайте https://goo.edu.kz/index/fromorg/31 , в INSTAGRAM school_18pvl теоретических материалов и практических результатов деятельности обучающихся и учителей школы | в течение года | ЗДВР Шадихан Г.Б. учитель информатики Иванникова М.В. |
| Автоматизация управления школой | | | |
| 1. | Информационное и оперативное взаимодействие с управляющими структурами (контроль за ведением образовательных платформ kundelik.kz, onlinemektep) | в течение года | администрация |
| 2. | Работа с базами данных педколлектива, электронной документацией. Организация повышения квалификации и педкадров | в течение года | администрация, Акимбекова Л.М. |
| Формирование информационного пространства | | | |
| 1. | Работа по совершенствованию школьной локальной сети | в течение года | Қаиргельды Д.Ж. Топко Ю. |
| 2. | Участие школы в сетевых образовательных проектах, олимпиадах, конкурсах, конференциях, форумах | в течение года | педагоги, администрация |
| 4. | Использование услуг Интернета в учебно-воспитательной и методической работе (учебные кабинеты, кабинеты информатики и библиотеки) | в течение года | Все учителя |
| 5. | Контроль за работой электронной почты, телефонограммы | в течение года | Секретарь |
| Аппаратное и программное обеспечение процесса информатизации | | | |
| 1. | Пополнение технических и программных средств (по потребности) | в течение года | администрация |
| Анализ и контроль | | | |
| 1. | Заполнение и контроль в НОБД (Национальная образовательная база данных) Ведение учёта движения учащихся | в течение года | ЗДУР Коппаева А.К. Секретарь |
| 2. | АВТОМАТИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ на сайте es.iac.kz (зачисление в школу 1 класс, переводы с других школ, выдача дубликатов аттестата 9-11 класс, обучение на дому) | в течение года | ЗДУР Коппаева А.К. |
| 3. | Заполнение и ведение электронного журнала kundelik.kz, onlinemektep | в течение года | администрация, ЗДУР Манько Е.Н. Коппаева А.К. системный администратор, учителя |
| 4. | Ведения документации на платформе Favorit | В течение года | Главный бухгалтер Ахметжанова Д.К. ЗДУР Манько Е.Н., ЗДУР Коппаева А.К. ЗД по АХЧ Асылханов К.Ж. Секретарь |
| 4. | Документооборот электронной почты | в течение года | Секретарь |
| 5. | Ведение журналов регистрации входящей и исходящей электронной почты | в течение года | Секретарь |
| 6. | Контроль за ТБ на уроках физкультуры, химии, информатики, физики, робототехника. | Октябрь - январь | ЗДУР Коппаева |

| | | | |
|----|---|----------------|---|
| | | | А.К. |
| 7. | Контроль за использование, уходом компьютерной техники. | в течение года | ЗДУР Коппаева А.К. системный администратор Қаиргельды Д.Ж. |

ЗДУР  Коппаева А.К.