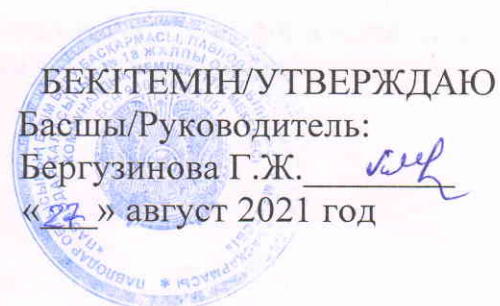


**«№18 жалпы орта білім беру мектебі» КММ
КГУ «Средняя общеобразовательная школа №18»**



**2021-2022 оқу жылына арналған
ақпараттандыру жоспары**

**План по информатизации
на 2021-2022 учебный год**

Анализ ситуации

Переход сферы образования на качественно новый уровень без 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.

Информатизации школы направлена на создание единой информационной и 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 во 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 6 учащихся.

Для реализации задач информатизации использовались ресурсы компьютерных классов: зона свободного доступа (20 компьютеров), библиотека-медиаотека (7 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	5
6.	Количество учебных кабинетов, где есть ПК	39
7.	Наличие локальной сети (ЛВС)	Все кабинеты
8.	Количество компьютеров, подключенных к сети Интернет	339

В наличии дополнительные средства информатизации:

- Принтер – 14
- МФУ – 2

Современное рабочее место учителя-предметника с выходом в Интернет оборудовано во всех учебных кабинетах (39). Компьютерными и рабочими местами оснащены как администрация школы, так и учителя, бухгалтера и секретари 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 выкладывается информация о достижениях школы, успехах обучающихся, справочная информация для школьников и их родителей, а также банк передового опыта учителей школы. Но еще очень малое количество педагогов активно работают в сети и учувствуют 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 информации, внедрение электронного дневника, установка видеонаблюдения в школе. В школе внедряется 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 2021-2022 год выполняется. 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», и др., онлайн-олимпиаде по математике, физике, химии олимпиаде по основам наук и др. приняли учащиеся и педагоги.

План мероприятий по информатизации на 2021-2022 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 и разнообразных информационных ресурсов (мультимедийных пособий и энциклопедий, учебных видеофильмов)	течение года	Заведующая библиотекой Кушпесова Г.С.
3.	Создание электронного каталога, обеспечивающего систематизацию имеющихся информационных ресурсов и свободный, оперативный доступ к ним	в течение года	Заведующая библиотекой Кушпесова Г.С.
4.	Оказание консультационной, технической и методической помощи педагогам-предметникам, разрабатывающим материалы для размещения на сайте или готовящим уроки с компьютерной поддержкой	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»	I четверть	Руководитель МО Асаинова А.К. Имангалиева Б.К. Курилко 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 педкадров	в течение года	администрация, Акимбекова Л.М.
Формирование информационного пространства			
1.	Работа по совершенствованию школьной локальной сети	в течение года	Каиргельды 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 журнала регистрации входящей и исходящей электронной почты	в течение года	Секретарь

6.	Контроль за использованием ИТ на уроках физкультуры, химии, информатики, физики, робототехника.	Октябрь-январь	ЗДУР Коппаева А.К.
7.	Контроль за использованием, уходом компьютерной техники.	в течение года	ЗДУР Коппаева А.К. системный администратор Каиргельды Д.Ж.

ЗДУР  Коппаева А.К.