

**План информатизации
МБОУ Лицей №1
им. Ф. Булякова с. Мишкино
на 2019-2020 учебный год**

Информатизация лицея - представляет собой комплекс мероприятий, связанных с внедрением информационных технологий непосредственно в образовательный процесс и систему управления лицеем.

Цель : системное создание современной единой информационно-образовательной среды, соответствующей инновационному режиму деятельности лицея, способствующей формированию информационной и коммуникативной культуры участников образовательного процесса.

Задачи :

1. Создание всех видов (организационных, кадровых, психолого-педагогических, финансовых, материально-технических, информационно-методических) условий для систематического использования информационно-коммуникационных технологий в учебно-воспитательном процессе.

2. Совершенствование единого информационного пространства на основе информационной системы «Дневник.ру» и сайта Лицея.

3. Обновление и расширение материально-технических условий Лицея необходимых для использования современных информационных технологий в образовательного процесса

Основные направления информатизации лицея:

- ✓ *Поддержка материально-технического обеспечения лицея;*
- ✓ *Повышение компетентности учителей и учащихся в области современных информационных технологий ;*
- ✓ *Организационные мероприятия по подготовке и техническому сопровождению ГИА;*
- ✓ *Информатизация учебно-воспитательного процесса в лицее.*

Формирование и развитие ИКТ компетентности участников образовательного процесса.

Ученика

•Формирование ИКТ-компетентности ученика, позволяющей использовать информационные и коммуникационные технологии для доступа к информации, для ее поиска, организации, обработки, оценки, а также для продуцирования и передачи/распространения, которая достаточна для того, чтобы успешно жить и трудиться в условиях информационного общества.

Учителя

•Формирование ИКТ-компетентности учителя, определяемой: наличием достаточного "уровня функциональной грамотности в сфере ИКТ; эффективным и обоснованным применением ИКТ в деятельности для решения профессиональных, социальных и личностных задач; пониманием ИКТ как основы новой парадигмы в образовании, направленной на развитие учащихся как субъектов информационного общества, способных к созданию знаний, умеющих оперировать массивами информации для получения нового интеллектуального деятельностного результата.

•Создание условий для получения и развития учителем базовых и предметно-ориентированных ИКТ-компетентностей, через организацию курсовой подготовки, участие в семинарах, конференциях, мастер-классах и других мероприятиях по обмену опытом.

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Цель	Краткое содержание	Участники	Ответственные
<i>I. Материально-техническое обеспечение школы</i>						
1	Организация профилактических осмотров, текущего ремонта компьютерной техники, локальной сети	В течении года	Обеспечить педагогов и работников лица работоспособной техникой	Осмотр, диагностика, ремонт	Заместитель директора по ИКТ Учитель информатики	Исмагилов А.Т. Михайлов Д.И.
3	Модернизация, апгрейд и профилактика технических средств для работоспособности в новом учебном году.	Июнь - сентябрь 2019	Профилактические работы и апгрейд парка компьютеров в кабинетах лица	Профилактика работоспособности компьютеров и ноутбуков в кабинетах лица.	Заместитель директора по ИКТ Учитель информатики	Исмагилов А.Т. Михайлов Д.И.
4	Оснащение оргтехникой (МФУ, принтеры и копиры) кабинетов и помещений лица	Июнь 2019 - апрель 2020	Проверка работоспособности оргтехники для работы ГИА в 2019 году.	Установка и подключение новой техники, отладка работы драйверов. Тестирование.	Заместитель директора по ИКТ	Исмагилов А.Т.
6	Обеспечение лица расходными материалами для оргтехники	В течении года	Обеспечения работникам лица возможности тиражирования .	Профилактика, технические задания и закупка расходных материалов.	Администрация лица	Малмыгин Е.В.
7	Приобретение и установка программного обеспечения	Ноябрь 2019	Антивирусная программа	Закупка и установка антивирусной лицензионной программы	Зам. Дир. По ИКТ	Малмыгин Е.В. Исмагилов А.Т.
9	Введение в эксплуатацию новых средств информатизации.	В течении года по мере необходимости	Дальнейшее совершенствование технической базы лица	Установка новых технических устройств для обеспечения работы новых технологий	Директор лица Зам. Дир. По ИКТ	Малмыгин Е.В. Исмагилов А.Т.
<i>II.Повышение компетентности учителей и учащихся в области современных информационных технологий</i>						

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Цель	Краткое содержание	Участники	Ответственные
1.	Прохождение курсов повышения квалификации в области ИКТ.	В течение года	Повышение ИКТ-компетентности	Дистанционные курсы педагогов	Педагоги Учитель информатики	Исмагилов А.Т.
2	Обучение учителей лица сопровождению личной страницы сайта в среде Ucoz	В течение года	Присоединение к Сети творческих учителей, готовых применять лучшие методики преподавания с использованием ИКТ	Курсы и индивидуальные консультации по работе со страничками сайта	Педагоги Лица Зам дир.	Исмагилов А.Т.
3.	Обучение учителей лица работе с Электронным дневником	По мере необходимости	Обучить учителей лица владению новыми умениями с целью реализации ФГОС	Курсы и индивидуальные консультации по работе с ЭД	Учителя лица, работающие по ФГОСам	Исмагилов А.Т.
4	Регистрация и участие в дистанционных викторинах и олимпиадах	В течение года	Развитие познавательных и интеллектуальных способностей учащихся и педагогов	Участие в олимпиадах по математике, физике, русскому языку, биологии, информатике и т.д.	Учащиеся и педагоги	Учителя-предметники
5	Работа педагогов на форумах, конференциях, конкурсах, интернет конференциях	В течение года	Сетевое взаимодействие, повышение ИКТ- навыков по работе на различных сервисах	Работа на портале «Сеть творческих учителей».	учителя	Учителя-предметники
6	Отчетность и документооборот	В течение года	Электронный документооборот. Работа с документами посредством «Дневник.ру»	Ежедневная работа с документами через электронную почту.	Коллектив лица	Администрация лица
7	Видео и фотосъемка школьных мероприятий, обработка материалов для публикации в сети интернет	В течение года	Размещение информации на стендах, лица, в отчетных документах и на сайте	Индивидуальные и групповые консультации педагогов, обучения работы в графических средах	Учителя информатики, зам. Дир по ИКТ	Исмагилов А.Т.

III. Организационные мероприятия						
№ п/п	Мероприятие	Сроки	Цель	Краткое содержание	Участники	Ответственные
1	Составление плана мероприятий по информатизации на 2019-2020 учебный год	Июль 2019	Обеспечение соответствия мероприятий по информатизации		Зам. Дир. По ИКТ	Исмагилов А.Т.
2	Электронный документооборот. Работа с электронной почтой	ежедневно	Обеспечение своевременной информированности учреждения документами		Документовед Администрация лица	Документовед Администрация лица
3.	Внешние мониторинги:	В течении года	Мониторинг использования средств информатизации в образовательном процессе	Заполнение мониторингов на серверах	Администрация лица	Исмагилов А.Т.
7	Проведение мероприятий по организации защиты персональных данных	В течении года	Обеспечение сохранности персональных данных		Администрация лица	Администрация лица
8	Сопровождение конкурсов, страничек «Вести из класса», и др. с использованием ПП	В течение года	Развитие навыков компьютерного графического творчества	Создание различных отчетов, творческих работ в программах Paint, Word, Photoshop, Flash	учащиеся	Учитель информатики
9	Школьный конкурс «Современный урок»	В рамках межпредметных декад	Повышение компетенций педагогов по разработке и созданию мультимедийных приложений к уроку	Разработка урока с мультимедийной поддержкой	Педагоги школы	Зам. дир .по ИКТ руководители кафедр учителя предметники
10	Участие в районном конкурсе «Лучший электронный учебник»	В течении года	Повышение ИКТ-навыков по освоению различных приложений	Создание гипертекстовых приложений, видео уроков, и т.д.	Педагоги лица	Зам. дир .по ИКТ руководители кафедр
11	Создание банка тестов для подготовки к ГИА и ЕГЭ в программе	В течении года	Обеспечение подготовки выпускников к экзаменам с помощью тренировочных	Создание тестов по предметам для подготовки учащихся к экзаменам	Педагоги лица	Зам. дир .по УВР Аллаярова М.Р. руководители

	«Votum»		тестов созданных учителями предметниками			кафедр учителя предметники
13	Работа учителей предметников с зав. библиотекой	Август-сентябрь 2019	Информирование учителей лица и председателей кафедр с содержанием медиатеки	Корректировка календарно-тематических планов с учетом применения ПО	Учителя предметники,	Отв. Зав. Библиотекой Биктубаева Н.А.
14	Ознакомления педагогов с каталогом интернет-ресурсов образовательных порталов	Август-сентябрь 2019	Информирование учителей лица и председателей кафедр с содержанием образовательных порталов и сайтов	Формирование каталога информационных ресурсов	Учителя лица	ОтвЗав. Библиотекой Биктубаева Н.А.

IV. Информатизация учебно-воспитательного процесса в школе

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Цель	Краткое содержание	Участники	Ответственные
1	Техническое обеспечение мероприятий учебно-воспитательного процесса с использованием презентационной техники.	В соответствии с планом работы лица	Обеспечение мультимедиа сопровождения на мероприятиях лица	Поддержка всех видов публичных собраний мультимедиа аппаратурой, презентационным обеспечением.	Зам. Директор ИКТ	Исмагилов А.Т.
2	Проведение уроков с ИКТ	В течение года по планам кафедр	Повышение и развитие ИКТ-компетенций	Мультимедийные уроки, уроки с использованием локальной сети, сети Интернет в рамках: недели ИКТ предметных недель, недели НПК	Зам. дир Педагоги	Исмагилов А.Т.
3	Планирование кружков, факультативов, элективных курсов с применением ИКТ	Июнь-август 2019	Развитие познавательных и интеллектуальных способностей учащихся с	Разработка и сдача РП по предметам учебного плана и ОДОД	Педагоги лица	Зам. дир. по УВР Алексева Г.Ф. Аллаярова М.Р.

			использованием ИКТ			
	Расширение электронного банка данных внеклассных и общешкольных мероприятий с размещением материалов на школьном сайте	В течение года	Представление опыта воспитательной работы	Выставление разработок классных часов, программ воспитательной работы классных коллективов	педагоги	Зам. дир. по УВР Аллаярова М.Р. Кл. руковод.
4	Создание школьной сети с образовательными материалами для учителей и учащихся	В течение года	Представление опыта методической работы педагогов работы	Выставление разработок уроков, методических и дидактических разработок педагогов	педагоги	завуч по ИКТ, завуч по УВР,
5	Расширение школьного электронного представительства	В течение года	Развитие школьного сайта	Создание страничек учащихся, педагогов, научного общества учащихся, сетевого сообщества, страничек библиотекаря, логопеда, социального педагога.	Учащиеся, педагоги, библиотекарь, логопед, социальный педагог	завуч по ИКТ и ответственные за наполнение соответствующих страниц
<i>V. Школьная медиатека</i>						
1	Обновление электронной базы данных медиатеки.	По необходимости	Для более удобного поиска ЦОР в каталоге медиатеки	Внесение в списки созданные и приобретенные ЦОР	Учащиеся, педагоги	ОтвЗав. Библиотекой Биктубаева Н.А.
2	Создание банка ссылок на Интернет-ресурсы по использованию СПО в учебном процессе	В течение года	Использование в урочной и внеурочной деятельности	Перечень ссылок по учебным предметам	Учащиеся, педагоги	завуч по ИКТ