

**Отчет**  
**о проделанной работе зам. директора по ИКТ**  
**ГКОУ РД «Кочубейская средняя общеобразовательная школа-**  
**интернат»**  
**за 2019-2020 учебный год.**

**Главными целями работы зам. директора по ИКТ являются:**

- работа по обеспечению единства образовательного пространства школы;
- повышение эффективности, доступности и качества образования на основе использования **информационно-коммуникационных технологий** в учебном процессе;
- повышение оперативности и качества управления школы на основе информационно-коммуникационных технологий;
- сохранение, развитие и эффективное использование научно-педагогического потенциала школы;
- создание условий для поэтапного перехода к качественно новому уровню образования на основе информационных технологий.
- обеспечение материально - техническими средствами, содержание в рабочем состоянии.

**В течение всего учебного года велась работа над:**

обеспечением максимально широкого доступа участников образовательного процесса к районным, областным, российским информационно-образовательным и развивающим электронным ресурсам.

Администрирование школьного web – сайта <https://kochub.dagestanschool.ru/>

Регулярным наполнением контента. Работа над оформлением.

Регулярно ведется заполнение в **базе данных** АИС «ФИС ФРДО», обновлены данные на официальном сайте для размещения информации о государственных (муниципальных) учреждениях.

С целью своевременного получения необходимой документации на должном уровне работала электронная почта.

Заполняются своевременно отчеты по ОО-1 и ОО-2, ДО.

Активно используется электронная почта для документооборота, сбора и обмена управленческой, статистической информации. Также компьютерные технологии стали активно использоваться и в административной, учебной деятельности.

Работаем в течение всего учебного года над сохранностью и эффективностью использования учебного компьютерного оборудования.

Учителям – предметникам рекомендовано проводить в месяц хотя бы один урок с использованием проектора. Вся необходимая техническая помощь, оказывается, по мере возможности.

Защита базы данных, ограничения доступа к сайтам экстремистского содержания, а также к сайтам запрещенных для образовательных учреждений.

Создан список рекомендуемых ресурсов сети INTERNET для учителей и учащихся.

Регулярно проводится техническая помощь и консультация работников школы по вопросам использования средств ИКТ.

Оснащение школы средствами информатизации направлено на максимальное расширение доступа школьников и учителей к содержательным и педагогически эффективным сетевым ресурсам и технологиям.

Для этого в интернате существует кабинет информатики, оснащённый техническими средствами (16 ноутбуков, интерактивная доска с проектором). В сентябре 2019 года открыт центр цифрового и гуманитарного профилей образования «Точка роста». В центре имеются два кабинета: кабинет для проектной деятельности и кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций. Оснащены дорогостоящим оборудованием: 3D-принтер, шлем виртуальной реальности, 14 ноутбуков, цифровая камера, интерактивная доска, набор робототехники, квадрокоптеры, шахматы и т.д. В «Точке роста» функционируют кружки дополнительного образования: Лего-конструирование и робототехника, Шахматы, Фото-видеостудия, Квадрокоптеры и VR/AR, Игра в Scratch.

В целях **информационной безопасности** создана антивирусная защита.

Компетентность педагогов в области использования ИКТ.

Для формирования ИКТ- компетентности у учащихся необходимо широкое использование ИКТ в образовательном процессе, что невозможно без сформированности ИКТ- компетентности у педагогических кадров.

ИКТ- компетентность у педагогических кадров в нашей школе находится на удовлетворительном уровне:

55% педагогов – владеют ПК

25% - применяют ПК на уроке

20% - создают презентации

Некоторые учителя не осознают важности использования ИКТ в учебном процессе и использование ИКТ, носит эпизодический характер. Не всегда применение ИКТ на уроках является эффективным.

Требования к организации работы учителей школы в рамках ИКТ:

Все больше в арсенале учителей появляется цифровых образовательных ресурсов, выпускаемых различными издательствами и являющихся хорошим подспорьем в преподавании различных предметов. Так неоценимую помощь учителю оказывает сеть Интернет, специализированные сайты с коллекциями созданных уроков, сайты для подготовки к ЕГЭ и ГИА.

Педагогические работники нашей школы умеют применять следующие средства информационных компьютерных технологий (ИКТ):

- умеют применять компьютер и периферийное оборудование
- умеют применять коммуникационные средства (электронная почта, Интернет) на уровне пользователя;
- имеют представление о различных медиа-ресурсах и умеют ими воспользоваться;
- имеют представления о нормах работы с информацией
- умеют применять санитарные нормы и правила при работе с компьютером;
- имеют представление об информационных и образовательных ресурсах (электронных педагогических СМИ, образовательных порталах);

- умеют использовать презентационное оборудование;
- умеют работать с различными видами информации.

### ***Компетентность учащихся в области использования ИКТ.***

Свободный доступ к компьютерной базе и ресурсам сети Интернет имеют 50% обучающихся школы и в учебное время и во внеурочной деятельности. Обучение информатике осуществляется в 8-11 классах. Ученики знакомятся с устройством компьютера, постигают азы работы в различных редакторах: LibreOffice, MS-Word, Power Point; учатся поиску информации в сети Интернет.

Формирование ИКТ- компетентности осуществляется системно в процессе проведения уроков с ИКТ, внеурочных занятий, самостоятельной работы учащихся.

Так ребята приняли участие в дистанционных олимпиадах, конкурсах и открытых онлайн-уроках:

Учи.ру — это онлайн-платформа, где ученики из всех регионов России изучают школьные предметы в интерактивной форме.

Всероссийская образовательная акции «Единый урок безопасности в сети», «Кибербезопасность».

Всероссийский конкурс чтецов «Живая классика»

Урок Цифры – всероссийский образовательный проект цифровой экономики,

ПроеКТОриЯ – интерактивная цифровая платформа для профориентации школьников.

Учитель биологии Искандерова Г.Х. провела эко-уроки «Разделяй с нами. Мир без мусора», «Сохранение редких видов животных и растений».

Проведены онлайн-уроки по финансовой грамотности в 6-11 классах. Провела учитель по обществознанию Склярова Д.Д. на сайте <https://dni-fg.ru/>.

Учитель начальных классов Шамхалова Р.Ю. организовала дистанционную олимпиаду по математике для 2-4 классов на сайте [inf-dag.ru](http://inf-dag.ru)

Организаторы в аудитории и вне аудитории, руководитель ППЭ прошли дистанционное обучение по учебным курсам «Подготовка организаторов в аудитории и вне аудитории». А также учителями школы были пройдены дистанционные курсы по повышению квалификации по технологии, информатике, русскому языку и т.д..

### ***Результативность деятельности школы по информатизации.***

Информатизация образовательного пространства школы позволила ускорить анализ учебно-воспитательной работы, облегчить построение разнообразных отчетов, графиков, диаграмм, а вместе с тем и сэкономить рабочее время директора и его заместителей по учебной и воспитательной работе.

Возросла активность учителей по использованию компьютерных возможностей для более эффективной организации учебно-воспитательного процесса. Компьютер является незаменимым

средством для подготовки раздаточного дидактического материала, для планирования уроков и внеклассных мероприятий.

Проводится обучение педагогов работе с электронным дневником, заполнение электронного дневника <http://www.dnevnik.ru>.

### ***Результативность внеурочной деятельности с использованием ИКТ***

Педагоги используют разнообразные цифровые образовательные ресурсы, тематические коллекции, инструменты (программные средства) для поддержки познавательной деятельности школьников. Родительские собрания и лектории проводятся с применением мультимедийных презентаций по запланированным вопросам.

Все школьные мероприятия и праздники теперь проводятся с использованием информационных технологий.

Ведется работа по созданию сайтов учителей-предметников, личных кабинетов.

Педагоги интерната систематически работают с сайтами для подготовки к занятиям: ([www.ege.edu.ru](http://www.ege.edu.ru), <https://resh.edu.ru/>, [www.infourok.ru](http://www.infourok.ru), [www.pedsovet.ru](http://www.pedsovet.ru), <https://education.yandex.ru/main/>, <https://proshkolu.ru>, <https://multiurok.ru>, <https://ege.sdangia.ru> и др.).

### ***Работа школьного сайта***

Школьный сайт — это своего рода визитная карточка школы. На страницах сайта <https://kochub.dagestanschool.ru/> интернат знакомит посетителей Интернета, возможно, будущих учеников и их родителей, с различными сторонами школьной жизни: историей и традициями школы, школьным коллективом, техническим оснащением школы.

Наполнение школьного сайта – это еще одно из важных направлений работы текущего года. Школьный сайт нашей школы содержателен и интересен постоянно пополняется новой информацией. Он включает в себя множество разделов: сведения об образовательной организации, структура и органы управления, документы, программы, образовательные стандарты, локальные и нормативно-правовые акты, правила приёма в школу, история школы, педагогический состав, размещены различные публикации учителей. Все мероприятия, объявления, которые касаются жизни школы.

Дата	Тема	Класс	Учитель (организатор)	Описание
Август 2019	Образовательная сессия педагогов по технологии на базе детского технопарка «Кванториум»		Саидов Н.К.	Участники сессии изучили работу 3D-принтера, квадрокоптера
24.09.2019	Торжественное открытие Центра «Точка Роста»	с 1 по 11 классы	Саидов Н.К. Искандерова Г.Х. Джабраилов М.М.	Презентация центра
13.11.2019	Всероссийский форум руководителей	-	Саидов Н.К.	

	центров ТР			
19.11.2019	Всероссийская акция «Урок Цифры»	5-11 классы	Ахмедова С.Г.	Тема: «Большие данные»
09.12.2019	Единый урок по безопасности в сети Интернет	5-11 классы	Ахмедова С.Г.	Кибербезопасность
14.12.2019	Всероссийская акция «Урок Цифры»	5-11 классы	Ахмедова С.Г.	Тема: «Сети и облачные технологии»
19.12.2019	Всероссийский открытый урок на портале «Проектория»	7-11 классы	Ахмедова С.Г.	Тема: «Кто у руля»
20.12.19	День открытых дверей	с 1 по 11 классы	Саидов Н.К. Искандерова Г.Х. Газимагомедов М.Р. Ахмедова С.Г.	Открытые уроки, мастер-классы с приглашением родителей и гостей.
30.01.20	Образовательная сессия педагогов по информатике на базе детского технопарка «Кванториум»		Ахмедова С.Г.	Участники сессии изучили визуальную среду программирования Scratch
04.02.2020	Всероссийская акция «Урок Цифры»	5-11 классы	Ахмедова С.Г.	Тема: «Персональные помощники»
15.02.2020	Всероссийский открытый урок на портале «Проектория»	9-11 классы	Саидов Н.К.	Тема: «Разбор полетов», «За кадром»
29.02.2020	Всероссийский открытый урок по оказанию первой помощи	8-11 классы	Саидов Н.К. Искандерова Г.Х.	Мастер-класс по оказанию первой помощи с приглашением медицинских работников Кочубейской МСЧ
29.02.2020	Всероссийский открытый урок на портале «Проектория»	9-11 классы	Ахмедова С.Г.	Тема: «Зарядись»
17.03.2020	«Урок цифры»	8-11 классы.	Ахмедова С.Г.	Тема: «Безопасность будущего» Учащиеся познакомились с основными аспектами кибербезопасности. Узнали как создать надежный пароль, как защититься от кражи аккаунтов, какие бывают уязвимости в умных устройствах, а также научились отличать мошеннические сайты от настоящих.

Учитель ОБЖ участвовал в вебинарах:

Дата	Тема вебинара	Учитель
------	---------------	---------

23.12.2019	Правила безопасного поведения пассажиров в транспорте	Саидов Н.К.
23.12.2019	Основы гигиены и здорового образа жизни: почему об этом важно говорить в школе	Саидов Н.К.
23.12.2019	Безопасность в быту	Саидов Н.К.
23.12.2019	Основы безопасного поведения на природе	Саидов Н.К.
20.12.2019	Проектная деятельность в учебном предмете ОБЖ	Саидов Н.К.

Проведены открытые уроки:

Дата	Тема занятия	Класс	Кол-во учеников	Учитель
14.11.2019	Дни финансовой грамотности	7-8	20	Склярова Д.Д.
24.12.2019	Эко-урок «Сохранение редких видов животных и растений»	6	25	Искандерова Г.Х.
28.02.2020	Эко-урок «Разделяй с нами. Мир без мусора»	8	15	Искандерова Г.Х.

Подготовлены видеоролики:

Дата	Название видео	Ссылка
07.05.2020	Акция «Георгиевская ленточка»	<a href="https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=254">https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=254</a>
09.05.2020	Акция «Бессмертный полк»	<a href="https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=255">https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=255</a>
09.05.2020	9 мая – День Победы	<a href="https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=256">https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=256</a>
31.05.2020	Последний звонок	<a href="https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=258">https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=258</a>
09.05.2020	Акция «Окна России»	<a href="https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=260">https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=260</a>

### ***Материально техническое оснащение:***

Однако материально-техническое оснащение учебно-воспитательного процесса еще не соответствует современным требованиям: на конец года 2019-2020 учебного года в нашей школе насчитывается компьютеров разного поколения в количестве 44 шт.: 13 из них в кабинете информатики, остальные для работы работников интерната (директора, замов, учителей). Имеются устройства тиражирования: принтеры, сканер, ксерокс, а также 6 мультимедийных проекторов. Дополнительно было закуплено 20 ноутбуков, 4 интерактивной доски, которые были установлены в кабинетах английского языка, биологии и начальных классах. Но этого недостаточно для проведения полноценной образовательной работы учителей и воспитателей. Необходимо каждый кабинет оборудовать интерактивной доской, проектором и компьютером, а также провести Интернет-соединение. В декабре 2019 года было установлено коммутационное оборудование компанией АО «Квант-Телеком» с подключением к сети передачи данных. Скорость интернет-соединения 50 Мбит/с. Запланировано подведение кабеля до кабинетов в 2020-2021 году. Дополнительно, класс информатики по санитарно-гигиеническим требованиям необходимо оснастить компьютерными креслами, жалюзи на окна.

Задачи Программы информатизации достигаются, имеющиеся недочеты устраняются. Для более полного выполнения Программы необходимо:

- Пополнение материально-технической базы школы, замена морально устаревшего оборудования, регулярный ремонт и обслуживание компьютерной и оргтехники, обеспечение всеми необходимыми расходными материалами;
- Активно использовать ресурсы сети Интернет для организации работы, расширения информационного пространства школы.

- Повышение ИКТ – компетентности учащихся.
- Повышение ИКТ - компетентности педагогов.
- Обновление и установка программного обеспечения компьютеров.
- Осуществление доступа участников образовательного процесса к Интернет-ресурсам.
- Продолжение работы по совершенствованию процесса информатизации ОУ.

**Итог:** за 2019--2020 учебный год заместителем директора по ИКТ осуществлялась своевременность заполнения школьных сайтов, регистрация на всех порталах и сайтах. Благодаря проведенным мероприятиям и семинарам для учителей за 2019--2020 учебный год, выполнены в полном объеме работа по регистрации учителей и обучающихся на всех образовательных ресурсах и на разных порталах.

**Планируется в 2020-2021 учебном году:**

1. Принятие активного участия учителями и учащимися в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, проводимых с помощью сети Интернет
2. Осуществлять дальнейшее внедрение средств информационно-коммуникационных технологий в образовательный процесс (увеличение качества и количества уроков с использованием ИКТ)
3. Пополнение фонда пособий ИКТ (пополнение медиатеки)
4. Совершенствование и закупка современных аппаратных средств и их использование для нужд информатизации школы.
5. Создание единого информационного пространства школы. Осуществление поиска и предоставления педагогическому коллективу информации и доступа к сети Интернет.
6. Работа в заседаниях педсовета, советах при директоре, советах по регламентации доступа в Интернет, в заседаниях МО учителей предметников
7. Дальнейшее оборудование кабинета информатики специальным стендовым и раздаточным материалом. Разработка пособий, лабораторных работ и методических указаний по информатике. Создание ЦОР учителей-предметников .
8. Ведение школьного сайта школы, размещением на нем обновленной информации о школе и педагогическом коллективе; школьной документации. Наполнение разделов сайта школы. Использование дистанционной формы подготовки к итоговой аттестации учащимися 11 класса.
9. Продолжить работу по внедрению АИС «Контингент», электронного дневника.

**Вывод:**

Использование компьютерных технологий повышает общий уровень учебного процесса, усиливает мотивацию обучения, постоянно поддерживает учителей в состоянии творческого поиска и совершенствования профессионального мастерства.

**Задачи на следующий учебный год:**

- обеспечить технологический и практический уровни ИКТ-компетенции педагогов и администрации интерната;
- обеспечить техническое оснащение рабочих мест в кабинетах всех учителей-предметников;
- обеспечить информационно-техническую поддержку пользователей ПК;
- организовать ежедневную работу учителей с электронным дневником;
- обеспечить постоянное пополнение сайта новой информацией.

Зам. директора по ИКТ \_\_\_\_\_/Ахмедова С.Г./