**СПРАВКА**

**на Совет по образованию**

**Об итогах реализации регионального проекта**

**«Цифровая образовательная среда»**

**в Магдагачинском районе в 2020-2021 году**

**23.12.2021**

В региональный проект «ЦОС» в 2020 году вошли Магдагачинская СОШ №1, №3. В рамках проекта поступило новое цифровое оборудование.

Так в Магдагачинской СОШ №1 в рамках реализации проекта 2 кабинета оснащены ноутбуками и многофункциональными панелями. В кабинете информатики, рассчитанном на 15 учеников, есть 16 точек доступа в сеть Интернет со скоростью 100 Мбит/с. Всего в школу поступило 30 ноутбуков для обучающихся, 2 для педагогов и 6 – для административного персонала школы, 1 МФУ.

В Магдагачинскую СОШ №3 поступило компьютерное оборудование для кабинета информатики, физики и начальных классов. Всего 47 ноутбуков для мобильного класса, 3 ноутбука для управленческого персонала, 11 ноутбуков для педагогов, 3 многофункциональные панели. Школа подключена к высокоскоростному интернету и единой системе передачи данных в рамках государственного контракта в рамках национальной программы «Цифровая экономика РФ». В школьной библиотеке оборудованы 2 рабочих места с доступом в Интернет.

В кабинетах ЦОС произведен косметический ремонт, МОБУ Магдагачинская СОШ №1 оснащена новой мебелью.

С целью оптимизации школьного образования и эффективного использования новейших технологий в процессе обучения, создания единой информационной системы, которая объединит всех участников образовательного процесса в школах составлено расписание кабинетов ЦОС, разработаны планы работы ЦОС на учебный год.

В кабинетах «ЦОС» изучаются учебные предметы. Благодаря интерактивным образовательным форматам онлайн, педагоги используют цифровые справочники, энциклопедии, словари, учебно-методические программные средства для сопровождения уроков (демонстрационные материалы, презентации, компьютерные разработки уроков, интерактивные задания, индивидуальные задания, тренажеры цифровых платформ (РЭШ, ЯКласс, Учи.ру, Олимпиум, РЕШУ ЕГЭ, ОГЭ, ВПР, профориентационный портал «Билет в будущее»). Проводятся мероприятия внеурочной деятельности, так в СОШ 3 ведется кружок шахмат с использованием программы онлайн-шахмат, занятия дополнительного образования, так в СОШ №1 реализуется программа «Языки программирования PYTHON», «Мультилэнд», проектная деятельность, консультации по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ, участие в онлайн-олимпиадах с использованием цифровых образовательных платформ.

Также возможности кабинета ЦОС, с проведенным высокоскоростным интернет школам позволяют беспрепятственно осуществлять дистанционное обучение, подключатся к различным вебинарам и семинарам, используя образовательные платформы, такие как ZOOM, jitsi meet, Учи.ру. Сейчас школы регистрируются на платформе Сферум.

Хотелось бы отметить, что обучающиеся МОБУ Магдагачинской СОШ №1 более активно участвуют в мероприятиях, проводимых в рамках цифровизации. Так учащиеся принимали участие и стали победителями и призерами: в районном конкурсе «Цифровой мир», областной викторине Амурского Кванториума, приняли участие в летней профильной смене с участием преподавателей кванториума. Принимают участие в школьных телекоммуникационных мероприятиях естественно-научного направления, где учатся создавать сайты, разрабатываются интелект карты, учатся создавать гугл формы, создают кроссворды в режиме онлайн, выполняют интерактивные задания и защищают проекты. 120 учащихся школы приняли участие в олимпиаде на платформе «Учи.ру», 34 обучающихся приняли участие в марафоне «Эра роботов». В ходе мониторинга платформы Учи.ру по результатам участия образовательных организаций во Всероссийском образовательном марафоне Учи.ру МОБУ Магдагачинская СОШ №1 заняло 5 место среди школ Амурской области, набравшая 1351 балл.

Хотелось бы отметить и педагогов МОБУ Магдагачинской СОШ №1. Три учителя школы вошли в топ-100 учителей региона, использующих современные технологии обучения, 2 учителя получили статус эксперт в онлайн образовании на платформе Учи.ру.

Также в школах внедрены элементы электронного документооборота в административные, управленческие и обеспечивающие процессы за счет использования высокоскоростного доступа к сети «Интернет» и современного оборудования. Систематически ведется работа в региональной информационной системе «Сетевой город», дистанционное участие в курсах повышения квалификации педагогов.

Так в течение 2020-2021 учебного года осуществлено повышение квалификации более 90% педагогических работников на сайте «Единый урок» по темам: «Цифровая грамотность педагогического работника», «Методология и технология дистанционного обучения», «Современные информационно-коммуникационные и цифровые технологии в деятельности педагогических работников ОУ», «Методика работы в «ЦОС».

С целью распространения опыта в октябре 2020 и апреле 2021 года в МОБУ Магдагачинской СОШ №3, №1 соответственно прошли образовательные события по теме: «Современные технологии – развитие функциональной грамотности педагогов и обучающихся в условиях реализации национального проекта «Образование» регионального проекта «ЦОС», в рамках которых учителя продемонстрировали возможности цифровой образовательной среды на разных уроках: математики, биологии, музыке, русского языка.

В мае 2021 года в МОБУ Магдагачинской СОШ №1 прошло районное методическое событие «Цифровое образовательное пространство, как условие реализации ФГОС». В рамках события были отражены направления: возможности ЦОС в учебной и внеурочной деятельности, в работе классного руководителя, в работе учителя.

Созданные обновленные условия обеспечивают современную и безопасную цифровую образовательную среду, способствуют развитию цифровой грамотности, шахматного образования, творческой социальной самореализации детей и педагогов, помогают формировать у обучающихся новые компетенции и навыки, технологическое мышление.

Хотелось бы добавить, новое цифровое оборудование должно активно использоваться при проведении общешкольных и классных мероприятий, для проведения педагогических советов, а главное при взаимодействии с родителями (онлайн-родительские собрания).

В рамках проекта «ЦОС» в 2021 году поступило цифровое оборудование в МОБУ Магдагачинскую СОШ №2 имени М.Т. Курбатова и МОБУ Гонжинскую СОШ в количестве 28 ноутбуков на школу и по 1 МФУ.

На основании вышеизложенного выработаны рекомендации

**Рекомендации:**

1. МБУ «Информационно-методическому центру» внести в план работы распространение и обобщение опыта работы педагогов в «Цифровой образовательной среде» через районные методические объединения, семинары различного уровня.

2. Руководителям ОУ активизировать участие обучающихся и педагогов ОУ в конкурсах различных уровней, направленных на развитие цифровой грамотности.

3. Руководителям ОУ внести в план работы кабинета «ЦОС» на 2021-2022 учебный год проведение не менее 2-х образовательных событий с целью демонстрации возможностей использования современного оборудования.

4. Руководителям ОУ в сентябре 2022 года провести мониторинг эффективности использования компьютерного оборудования, поставленного в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» по итогам прошедшего учебного года.

5. Руководителям ОУ обеспечить своевременное прохождение курсов повышения квалификации педагогов, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности в области современных информационно-коммуникационных и цифровых технологий.

(Содокладчик Боровкова М.В.).

Методист МБУ»ИМЦ» Панюкова М.И