



Утверждаю
Директор МАОУ «СОШ № 5 г. Челябинска»
Л.С. Удалова

**Итоговый протокол реализации проекта «Бережливые технологии»
в МАОУ «СОШ № 5 г. Челябинска»
по теме «Организация взаимодействия с участниками образовательных
отношений в онлайн формате» («Онлайн — уроку быть!»)**

Дата 05 декабря 2022 г.

Присутствовали:

Л.С. Удалова, директор (лидер изменений);
Ю.Г. Маслакова, заместитель директора (член группы);
В.А. Китаева, заместитель директора (член группы);
З.А. Гончаренко, заместитель директора (член группы);
И.Г. Зеленская, руководитель МО, учитель (член группы);
А.В. Тютюник, руководитель МО, учитель (член группы);
О.В. Крючкова, руководитель МО, учитель (член группы);
Н.А. Межакова, учитель, ответственная за работу платформы «Сферум» (член группы).

Обсуждаемые вопросы:

О проделанной работе до старта проекта «Онлайн — уроку быть!»:

1. Обновление компьютерного оборудования в учебных кабинетах:
 - 1.1. покупка МАОУ «СОШ № 5 г. Челябинска» системных блоков, мониторов, клавиатуры, мышек, видеокамер, видеопроекторов, экранов), сроки 2000-2021г.г.
 - 1.2. получение в рамках программы ЦОС ноутбуков, МФУ, видео проекторов, сроки 2021 г.г.
2. О реализации проекта «Онлайн — уроку быть!»:
 - 2.1. О преимуществах работы на платформе «Сферум».
 - 2.2. О работе технического специалиста по организации и координации деятельности на платформе «Сферум» всех участников образовательных отношений.
 - 2.3. О деятельности рабочей группы по внедрению бережливых технологий в рамках проекта.
 - 2.4. О организации учебы педагогического коллектива с платформой «Сферум».

- 2.5. О подключении всех участников образовательных отношений (педагоги, обучающиеся, родители) к платформе «Сферум».
- 2.6. О проведение он-лайн уроков, встреч, собеседований на платформе «Сферум».
- 2.7. О подключении к VK - Мессенджер всех участников образовательных отношений.

Решили:

1.

Продланную работу до старта проекта «Онлайн — уроку быть!» признать удовлетворительной, так как произошло 100% обновление компьютерной техникой всех учебных кабинетов.

Запущено в работу все компьютерное оборудование приобретенное ОУ и полученное в рамках проекта ЦОС.

2.

Реализацию проекта «Онлайн — уроку быть!» считать выполненным в части вопросов:

2.1. «Преимущества работы на платформе «Сферум» признать удовлетворительным. Подключение к платформе произошло быстро и легко. Инструкции и алгоритмы по работе понятны и освоены в полном объеме. Выход на онлайн трансляции осуществлялся быстро. Однако в процессе работы педагоги отмечено неудобство — невозможность отключения звука у слушателей.

2.2. Работу технического специалиста по организации и координации деятельности на платформе «Сферум» всех участников образовательных отношений признать удовлетворительной. Межакова Н.А. всех оперативно консультировала, демонстрировала возможности и особенности работы на платформе. Также в настоящее время Межакова Н.А. продолжает изучать новые возможности платформы, проходит обучающие семинары.

2.3. Деятельность рабочей группы по внедрению бережливых технологий в рамках проекта признать удовлетворительной.

Два сотрудника ОУ прошли курсовую подготовку 04.02.2022 г. В ГБУ ДПО «ЧИРПО» по программе «Реализация бережливых технологий в системе образования». - Л.С. Удалова, директор (лидер изменений) и Ю.Г. Маслакова, зам.директора (член группы).

Каждый член группы (руководители МО) выполнял функции в рамках организации работы внутри вверенных методических объединений. Заместители директора (члены группы) направляли, координировали и контролировали реализацию проекта.

2.4. Организацию учебы педагогического коллектива по работе на платформе «Сферум» признать удовлетворительной. Все сотрудники внутри ОУ прошли обучение неоднократно. Обучение проводилось Т.Г. Чернецкой, начальником отдела информатизации и мониторинга образования МБУ ДПО «ЦРО города Челябинска». Также обучение проводилось Н.А. Межаковой, техническим специалистом ОУ по работе с платформой «Сферум».

Все педагоги владеют управлением платформой «Сферум».

2.5. Прделанную работу по подключению всех участников образовательных отношений (педагоги, обучающиеся, родители) к платформе «Сферум» признать удовлетворительной. Всего подключено 100% педагогов и 1072 обучающихся и их родителей (законных представителей).

2.6. Проведение он-лайн уроков, встреч, собеседований на платформе «Сферум» признать удовлетворительными. Однако имелось несколько вопросов:

- при проведении трансляций в 2020-2021 уч.году у организатора мероприятий не было возможности отключать выборочно микрофоны у участников мероприятия, в следствие возникали посторонние шумы.

2.7. Подключение к VK - Мессенджер всех участников образовательных отношений не будет выполнено, так как это новый сервис, предложени разработчиками в ноябре 2022г. Для подключения и разъяснения работы всем участникам образовательных отношений необходимо время.

Решение:

1. Продолжить работу по внедрению он-лайн обучения в период дистанционного обучения. Использовать для он-лайн уроков, встреч, консультаций родителей платформу «Сферум».

2. Н.А. Межаковой, техническому специалисту по работе с платформой «Сферум» продолжить освоение платформы и консультирование всех участников образовательных отношений.

3. Членам группы продолжить координацию и контроль за деятельностью педагогов по эффективному использованию платформы «Сферум».

4. Подключение к VK - Мессенджер всех участников образовательных отношений реализовать в несколько этапов:

1 этап — подключение педагогического коллектива в срок до 12 декабря 2022 г.

2 этап — подключение обучающихся реализовать в срок до 26 декабря 2022 г.

3 этап — подключение родителей (законных представителей) реализовать в срок до 30 января 2022 г.