муниципальное образование Щербиновский район

станица Старощербиновская муниципальное бюджетное

 общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа № 1 им. Ляпидевского

муниципального образования Щербиновский район

станица Старощербиновская

Статья по теме:

 **«Опыт использования информационно-коммуникационной платформы «Сферум» в образовательной деятельности»**

 Учитель математики и информатики:

 Быстролетова Татьяна Дмитриевна

ст. Старощербиновская, 2023 год

В современном образовании информационно-коммуникационные технологии играют ключевую роль в повышении эффективности учебного процесса. Одной из таких платформ является информационно-коммуникационная платформа «Сферум», которая используется в рамках регионального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

Платформа «Сферум» представляет собой универсальный инструмент, объединяющий всех участников образовательного процесса – учителей, учеников и родителей.

Обучающийся может дистанционно подключаться к уроку, имеет возможность присутствовать на нём онлайн: видеть и слышать объяснение учителя, задавать вопросы и даже участвовать в дискуссиях. Такой ученик получает полноценные знания наравне с обучающимися, присутствующими в классе.

Все ученики нашей школы зарегистрированы на данной платформе и распределены по классам. Для удобства проведения уроков и организации обратной связи с конкретным учителем, у каждого класса создан отдельный чат.

Учителя любым удобным способом (через чат, либо выбрав отдельных учеников) осуществляют видеозвонок. Основное преимущество видеозвонков в Сферуме  –  к этому звонку не могут присоединиться посторонние лица, время занятия не ограничено, для проведения занятия есть практически весь необходимый функционал.

В ходе использования платформы было выявлено множество положительных результатов. Она значительно снижает время. Учителя могут легко создавать и распространять материалы для занятий, присваивать задания ученикам и отслеживать их выполнение. Так же не маловажным является возможность «сбора файлов», благодаря которому, фотографии домашних работ, справок и т.п. становится гораздо легче и хранится в цифровом виде.

Подводя итоги, хочется сказать, что, платформа Сферум полностью соответствует всем современным требованиям, работает на формирование ИКТ-компетенций всех участников образовательных отношений, повышение качества образования.

**Список литературы:**

1.    СаНПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»

2.    Постановление Правительства Российской Федерации от 17.12.2020 «О проведении эксперимента по внедрению цифровой образовательной среды»

3.    Приказ Министерства просвещения Российской Федерации №649 от 02.12.2019 «Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды»