Информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум» – это часть цифровой образовательной среды, которая создаётся Минпросвещения России и Минцифры России в соответствии с постановлением Правительства РФ в целях реализации нацпроекта «Образование». Разработкой платформы занимаются совместно Mail.ru Group и ПАО «Ростелеком» (через совместное предприятие ООО «Цифровое образование», где у сторон по 50%).

«Цифровое образование» является резидентом Сколково, входит в реестр отечественного программного обеспечения и реестр операторов, осуществляющих обработку персональных данных.

Платформа «Сферум» была запущена 31 марта 2021 года. К настоящему моменту в ней зарегистрировалось почти 800 тысяч пользователей.

«Сферум» позволяет учиться и общаться онлайн школьникам, учителям и родителям. Платформа основана на технологиях социальной сети «ВКонтакте», регистрация обеспечивается через простой и безопасный инструмент — единый центр авторизации VK Connect. «Ростелеком» обеспечивает цифровую инфраструктуру и интеграцию с государственными информационными системами.

Пользоваться платформой можно через мобильное приложение «Сферума» для iOS и Android и на сайте [сферум.рф](https://sferum.ru/?p=start).

Основные возможности «Сферума»:

* Простая и безопасная регистрация благодаря использованию единого центра авторизации VK Connect. В будущем появится идентификация учетной записи через портал госуслуг.
* Групповые видеоконференции до 100 участников, доступные с любого устройства. Можно дистанционно подключить к уроку весь класс или отдельных учеников. Каждый из собеседников может включить демонстрацию экрана или виртуально поднять руку.
* Чаты для учебы и общения с возможностью делиться видео, фотографиями, презентациями и другими материалами, необходимыми для занятий.
* Сообщества школ — закрытые группы, в которые можно приглашать учителей, родителей и учеников. Преподаватели смогут управлять классами и назначать уроки, а администрация школы — публиковать видео, статьи и документы для всех участников сообщества.
* Трансляции – проведение крупных мероприятий онлайн с возможностью подключения до 10 тыс. пользователей.