Интеграция отечественных технологий в современную

школу. Информационная безопасность.

Черлояков А.М., системный администратор

 Управления образования

В целях создания единой цифровой образовательной среды, обеспечивающей дополнительные механизмы реализации образовательной деятельности, равные условия качественного образования школьникам вне зависимости от мест их проживания разработана информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум».

Сферум — это часть цифровой образовательной среды, которая создается Министерством Просвещения РФ и Министерством цифрового развития в соответствии с постановлением Правительства РФ.

Сферум – безопасная среда для учебы и общения. Это защищенный сервис, созданный специально для системы образования, соответствующий требованиям и стандартам информационной безопасности.

В России действует Федеральный закон от 24 июня 2025 г. № 156-ФЗ "О создании многофункционального сервиса обмена информацией", который предусматривает создание государственного цифрового сервиса – национального мессенджера, ставшего безопасной альтернативой зарубежным приложениям. Этот сервис будет объединять функции обмена сообщениями, голосовой связи, предоставления государственных услуг, а также цифровой идентификации с помощью цифрового ID и электронной подписи через приложение "Госключ".

Закон стал логичным шагом в развитии цифровизации в России и предоставлении пользователям безопасной и функциональной отечественной альтернативы иностранным мессенджерам, которые могут представлять риски для безопасности данных.

* **Функционал:**
	+ **Обмен сообщениями и информацией:** Стандартные функции мессенджера, а также эксклюзивные возможности.
	+ **Цифровой ID:** Возможность использования в качестве цифрового паспорта, водительского удостоверения и других документов, приравненная к предъявлению оригиналов.
	+ **Цифровые государственные услуги:** Доступ к государственным сервисам через мессенджер после дополнительной идентификации.
	+ **Образовательные сервисы:** Включая школьные чаты.