Виртуальный музей

**2 слайд**. Понятие виртуального музея

Виртуальный музей – это online платформа, возникновение которой обусловлено развитием вычислительной техники и цифровых технологий практически во всех сферах науки, культуры и искусства.

Виртуальный музей может существовать только в сетевом пространстве, а может быть и виртуальным представлением реально существующего музея.

**3 слайд**. Примеры виртуальных музеев

По мониторингу на сентябрь 2023 года в Забайкальском крае насчитывается около 250 школьных музеев, но немногие из них носят статус виртуальных музеев.

**4-6 слайды**. Примеры

**7 слайд**. Почему виртуальный музей это круто и классно?

Популяризация виртуальных музеев и 3D экскурсий в наше время обусловлена такими их преимуществами и возможностями:

доступность: *ОВЗ,* образовательный онлайн-портал позволяет обеспечить доступ ко всем мировым коллекциям и искусствоведческим выставкам людям, которым личное посещение музея было недоступно по географическим или другим причинам. Также доступность посещения заключается в том, что доступ к такому музею круглосуточный, можно посетить его в любое время, независимо от графика работы реального музея;

сохранение научного и культурного наследия: возможность сохранить для будущих поколений не только исторические и культурные артефакты, которые могут быть подвержены разрушению или утрате в реальном мире, но и их 3D модели;

образовательные возможности: предлагают разнообразные образовательные услуги, такие как виртуальные экскурсии, лекции, вебинары и многое другое. Это позволяет желающим расширить свои знания в области науки и искусства

**8 слайд**. Новизна

Записаться на реальные экскурсии можно онлайн

Возможность интегрировать экспонаты музея и их описание в социальную сеть

Адаптивность версии на мобильные устройства

Методы и алгоритмы модерации в подключенном чат-боте

**9 слайд**. Реализация

Данный виртуальный музей представляет собой Веб-сайт с возможностью авторизации, регистрации, в него включены виртуальные экскурсии в формате фото, аудио, и видеогидов, в том числе панорама 360. Обратная связь посредством телеграмм-бота и на сайте. Также можно перейти на страницы музея в социальных сетях.

На сайте действует разделение прав, зарегистрированный пользователь может просматривать экскурсии, оставлять отзывы и тд.

Что касается программных средств – в качестве сервера используется хранилище на GitHub, Экскурсия 360 – сервис Matterport, за проверку материалов на нецензурную лексику, оскорбления отвечает конечный автомат.