

## **Вариативное задание №2**

Задача:

Проанализировать программное решение сайта кафедры ИТиЭО (<https://ict.herzen.spb.ru/>)

Выбрать одно из направлений решаемых задач кафедры и подобрать актуальные программные расширения и современные темы оформления.

Направление: проведение конференции

### **Актуальные программные расширения для проведения конференции**

#### **1. Zoom**

Одно из самых лучших приложений для видеозвонков, стало популярный при пандемии. Предусмотрен встроенный функционал для организации презентаций, вебинаров.

#### **2. Discord**

Изначально приложение создавалось для общения геймеров друг с другом. Однако во время распространения онлайн обучения стало широко использоваться и в других сферах. В Discord интегрирован большой перечень функций. Есть бесплатная версия и платный пакет. Работа стабильная, особых требований к системным ресурсам нет. Качество звука отличное. Приглашения для участия приходят по ссылкам.

#### **3. Skype**

Скайп – старая добрая программа для видеосвязи через интернет бесплатно, платные опции доступны, но обычно хватает и базовых возможностей. Версия для бизнеса относится к расширенным. Если планируете организовывать конференции на 99 человек, есть смысл воспользоваться именно ей. Скайп позволяет совершать звонки, показывать экран. Нередки путаницы с индикацией участников, программа любит виснуть.

#### **4. VideoMost**

Отечественная программная разработка. Как организовать онлайн-конференцию – через смартфоны, компьютеры и другие устройства. Набор функций стандартный – обмен файлами, интеграция с приложениями, показ рабочего стола. Уровень защиты канала высокий, есть поддержка 4К картинок. Интерфейс далек от инновационного, задержки связи тоже не редкость.

#### **5. Яндекс Телемост**

Это видео встречи по ссылке. В Телемосте можно устраивать видео вечеринки, собирать рабочие конференции, запускать трансляции и

встречаться с семьей. Достаточно просто создать встречу и отправить ссылку друзьям или коллегам. Встречи в Телемосте не ограничены по длительности и могут объединять до 40 участников, а ссылки на них доступны в течение 24 часов.

## **6. Google Meet**

Сервис видеотелефонной связи и видеоконференций, разработанный компанией Google. Является одним из двух приложений, заменивших Google Hangouts. Поддерживает демонстрацию рабочего стола одного пользователя для других.

## **Темы оформления онлайн презентаций**

### **1. Использование актуального цвета.**

Современные дизайнеры обычно выбирают 2-3 оттенка для поддержания цветовой гаммы всей презентации. Популярны в 2023 году цвета это синий, белый, бежевый, черный, зеленый. Однако это не значит, что стоит себя ограничивать выбором. Стоит провести дизайнерское исследование и подобрать оттенки на выбранную тему и узнать, как выбранный цвет будет влиять на аудиторию.

Например, синий цвет ассоциируется с надежностью, доверием, стабильностью и профессионализмом. Черный цвет может создавать серьезное и строгое настроение.

### **2. Картинки на тему презентации**

Визуально подчеркнуть тему конференции также немаловажно. Лучше не перебарщивать и придерживаться стиля «минимализм». Картинки с прозрачным фоном будут аккуратно вписываться на общий фон и также смогут не перегружать общий вид слайда.

### **3. Диаграммы и графики**

Существуют онлайн серверы которые помогут сделать обычные графики более приятными и интересными на вид.

Примеры:

