Чек-лист готовности mobile-first учебного видео

Что проверить в мобильном учебном видео: плеер, форматы, трафик, офлайн- и фоновое воспроизведение, трекинг и доступность.

А. Плеер и вёрстка

- [ ] Портрет: видео сверху, контекст ниже; при повороте – во весь экран
- [ ] Тач-цели не меньше 24×24 px (WCAG 2.5.8 AA); 44 px для основных контролов
- [ ] Записанные уроки идут адаптивным битрейтом HLS / MPEG-DASH
- [ ] Субтитры включены по умолчанию; текст читается на экране телефона
- [ ] Для школ и СПО: урок корректно открывается по ссылке из MAX на телефоне

Б. Форматы под телефон

- [ ] Вертикальное видео для «говорящей головы», демо и how-to
- [ ] Микроуроки ~3–7 минут, одна мысль, с проверкой знаний
- [ ] Не выкладывать часовые вебинары в мобильную версию без переработки

В. Трафик и офлайн

- [ ] Переключатель «только Wi-Fi»; оценка объёма до скачивания
- [ ] Лимит качества стриминга по сотовой сети (режим экономии трафика)
- [ ] Офлайн-загрузки: видимая очередь, индикатор памяти, авто-очистка
- [ ] Постоянная (офлайн) DRM-лицензия; уточните её выдачу у видеоплатформы
- [ ] Фоновое аудио и экран блокировки через Media Session API (речь Opus)

Г. Трекинг и доступность

- [ ] xAPI / cmi5 копятся офлайн и синхронизируются в LRS при возврате связи
- [ ] LRS с учебными записями (ПДн) – на серверах в России (ч. 5 ст. 18 152-ФЗ)
- [ ] Ориентация свободна (WCAG 1.3.4); перекомпоновка под 320 px (1.4.10, ГОСТ Р 52872-2019)
- [ ] Протестировано на дешёвом телефоне и лимитном / медленном канале