

학습지원 소프트웨어 선정 기준 자가점검표

대상: ONCLASS (onclass.ai) · 근거: 초·중등교육법 제29조의2, 교육부 「학습지원 소프트웨어 선정 기준 및 가이드라인」

가. 필수기준 (개인정보 보호)

기준	ONCLASS 현황
개인정보 최소 수집, 목적·항목·보유기간 명시	실명 대신 번호·닉네임만으로 이용. 수집 항목·목적·보유 기간을 개인정보처리방침 제1~3조에 명시
안전성 확보 조치 기재	전 구간 HTTPS, 학생 비밀번호(PIN) 일방향 해시(scrypt) 저장, HttpOnly 서명 세션 쿠키 인증, 제출 사진·자료는 교사 전용 저장이며 교사가 「자료 비우기」로 삭제하거나 서비스 종료 시 파기, 재화·기록 변동 원장 보존 — 방침 제7·8조
열람·정정·삭제·처리정지 절차 안내	방침 제6조에 절차 명시. 교사는 서비스 내 직접 삭제, 학생·보호자는 담당 교사 또는 comapanic@naver.com 경유 요청 시 지체 없이 조치
만 14세 미만 아동 보호 절차 (법정대리인 동의)	학교(교사) 매개 이용 원칙 — 방침 제9조. 법정대리인 고지·동의용 가정통신문 서식 제공. 학생 화면 광고 없음
보호책임자·제3자 제공·위탁 정보 명시	개인정보 보호책임자 김시원(에듀인사이트 대표, 010-7426-9250 · comapanic@naver.com)를 방침 제10조에 명시. Google LLC(Gemini API·Speech-to-Text API, 국외)로 전송되는 항목·목적·거부 방법을 제4-1조에 별도 고지 — 대부분의 AI 기능은 교사가 선택 사용, 말하기 설명·읽기 유창성 음성 인식은 기능상 필수 전송임을 명시. 데이터가 모델 학습에 사용되지 않는 Paid(학습 미활용) API 티어 기준 운영. 위·수탁 관계는 제5조 명시

나. 선택기준

기준	ONCLASS 현황
교육목표·학생 특성 적합성	초등 교육과정 학년·학기·단원 매핑 문항, 적응형 수학 진단 → 수준별 학습지 자동 처방, 어휘·읽기 유창성 진단, 교사 대시보드의 학생별 진도·수준 관리
콘텐츠 품질·안전성	공통 문제은행은 관리자 검수 후 배포, 문항 등록 시 정답 정합성 자동 검증. AI 생성 문항은 교사 검수·편집 후에만 저장되는 구조. 학생 화면 광고·외부 링크 없음
사용 환경 적합성	설치 없이 웹 브라우저(크롬 등)로 동작, 크롬북·태블릿 지원(터치 조이스틱), 저사양 기기용 경량 이미지 자동 제공. 필요 네트워크: HTTPS(443) 및 실시간 기능용 보안 웹소켓(wss) — 학교망에서 wss 차단 시에도 학습 기능(진단·학습지·과제)은 정상 동작
접근성·사용성	학생 입장 2단계(번호·닉네임) 단순 구조, 한국어 UI, 인쇄용 학습지 A4 최적화. 핵심 학습 화면의 접근성(대체텍스트·키보드 조작)을 지속 개선 중이며, 게임형 화면은 마우스·터치 및 키보드(방향키+Enter)를 함께 지원
운영·지원 체계	문의 채널(/contact, comapanic@naver.com), 업데이트 공지(/updates), 활용 가이드(/guide) 운영. 데이터는 국내 서버 보관, 정기 백업

다. 학교 준비 절차 안내

1. 본 자가점검표와 개인정보처리방침을 심의 자료로 첨부
2. 가정통신문 서식으로 학부모 고지·동의 진행
3. 교원 의견수렴 → 학교운영위원회 심의 → 학교장 선정

본 점검표는 서비스 개선에 따라 갱신됩니다. 심의 과정에서 추가 확인이 필요한 항목은 comapanic@naver.com로 문의해 주세요.