

다음은 학교 안팎에서 사용할 수 있는 디지털 자원에 대한 질문입니다. 여기서 디지털 자원은 다음과 같은 것들을 가리킵니다:

- 디지털 장치 또는 "하드웨어" (예: 컴퓨터, 태블릿, 스마트폰, 3D 프린터)
- 소프트웨어(예: 프로그램, 앱, 통신 소프트웨어, 교육용 학습 도구)
- 온라인 자료(예: 웹사이트, 포털 사이트)

이러한 점을 모두 고려하여 다음 화면의 질문에 답하십시오.

이번 학년에, 학교에서 다음 디지털 자원을 얼마나 자주 사용하였습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	전혀 또는 거의 안 함	한 달에 한두 번	일주일에 한두 번	매일 또는 거의 매일	하루에 여러 번	이 자원은 학교에서 사용할 수 없다.
데스크톱 혹은 노트북 컴퓨터	IC170Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC170Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC170Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC170Q01JA0 4 <input type="radio"/>	IC170Q01JA0 5 <input type="radio"/>	IC170Q01JA0 6 <input type="radio"/>
스마트폰(인터넷 접속이 되는 휴대 전화)	IC170Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC170Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC170Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC170Q02JA0 4 <input type="radio"/>	IC170Q02JA0 5 <input type="radio"/>	IC170Q02JA0 6 <input type="radio"/>
태블릿 기기(예: 아이패드®, 삼성® 갤럭시탭™) 또는 이북리더기(예: 크레마®, 페이퍼®, 킨들®)	IC170Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC170Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC170Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC170Q03JA0 4 <input type="radio"/>	IC170Q03JA0 5 <input type="radio"/>	IC170Q03JA0 6 <input type="radio"/>
인터넷 연결(스마트폰 제외)	IC170Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC170Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC170Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC170Q04JA0 4 <input type="radio"/>	IC170Q04JA0 5 <input type="radio"/>	IC170Q04JA0 6 <input type="radio"/>
학교 포털(시간표, 출결 등 조회)	IC170Q05JA0 1 <input type="radio"/>	IC170Q05JA0 2 <input type="radio"/>	IC170Q05JA0 3 <input type="radio"/>	IC170Q05JA0 4 <input type="radio"/>	IC170Q05JA0 5 <input type="radio"/>	IC170Q05JA0 6 <input type="radio"/>
교육용 소프트웨어, 게임 또는 앱, 다른 학습 도구 (예: 칸아카데미®, e-학습터® 온라인 지원)	IC170Q06JA0 1 <input type="radio"/>	IC170Q06JA0 2 <input type="radio"/>	IC170Q06JA0 3 <input type="radio"/>	IC170Q06JA0 4 <input type="radio"/>	IC170Q06JA0 5 <input type="radio"/>	IC170Q06JA0 6 <input type="radio"/>
학습관리 시스템 또는 학교 학습 플랫폼 (예 : 구글® 클래스룸™, 클래스팅™, 위두랑™)	IC170Q07JA0 1 <input type="radio"/>	IC170Q07JA0 2 <input type="radio"/>	IC170Q07JA0 3 <input type="radio"/>	IC170Q07JA0 4 <input type="radio"/>	IC170Q07JA0 5 <input type="radio"/>	IC170Q07JA0 6 <input type="radio"/>

이번 학년도에는 다음과 같은 디지털 자원을 학교 밖에서 (예: 집 또는 디지털 자원을 주로 이용하는 곳) 얼마나 자주 사용하였습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	전혀 또는 거의 안 함	한 달에 한두 번	일주일에 한두 번	매일 또는 거의 매일	하루에 여러 번	이 자원은 학교 밖에서 사용할 수 없다.
데스크톱 혹은 노트북 컴퓨터	IC171Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC171Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC171Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC171Q01JA0 4 <input type="radio"/>	IC171Q01JA0 5 <input type="radio"/>	IC171Q01JA0 6 <input type="radio"/>
스마트폰 (인터넷 접속이 되는 휴대 전화)	IC171Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC171Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC171Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC171Q02JA0 4 <input type="radio"/>	IC171Q02JA0 5 <input type="radio"/>	IC171Q02JA0 6 <input type="radio"/>
태블릿 기기(예: 아이패드®, 삼성® 갤럭시탭™) 또는 이북리더기(예: 크레마®, 페이퍼®, 킨들®)	IC171Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC171Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC171Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC171Q03JA0 4 <input type="radio"/>	IC171Q03JA0 5 <input type="radio"/>	IC171Q03JA0 6 <input type="radio"/>
인터넷 연결(스마트폰 제외)	IC171Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC171Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC171Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC171Q04JA0 4 <input type="radio"/>	IC171Q04JA0 5 <input type="radio"/>	IC171Q04JA0 6 <input type="radio"/>
교육용 소프트웨어, 게임 또는 앱, 다른 학습 도구 (예: 칸아카데미®, e-학습터® 온라인 지원)	IC171Q05JA0 1 <input type="radio"/>	IC171Q05JA0 2 <input type="radio"/>	IC171Q05JA0 3 <input type="radio"/>	IC171Q05JA0 4 <input type="radio"/>	IC171Q05JA0 5 <input type="radio"/>	IC171Q05JA0 6 <input type="radio"/>
비디오 또는 온라인 게임 (예: 플레이스테이션 4® 또는 닌텐도 Wii®와 같은 게임 콘솔, 스팀®과 같은 온라인 게임 플랫폼, 또는 앵그리버드®와 같은 게임 앱과 함께 사용)	IC171Q06JA0 1 <input type="radio"/>	IC171Q06JA0 2 <input type="radio"/>	IC171Q06JA0 3 <input type="radio"/>	IC171Q06JA0 4 <input type="radio"/>	IC171Q06JA0 5 <input type="radio"/>	IC171Q06JA0 6 <input type="radio"/>

다음 질문은 학교에서 디지털 자원의 이용 가능성, 접근성, 품질에 관한 것입니다.

다음 내용에 어느 정도 동의합니까?

(교육용 소프트웨어와 디지털 학습 도구뿐만 아니라 데스크톱 컴퓨터, 노트북, 스마트폰, 태블릿 기기와 같은 다양한 디지털 자원을 생각하시오.)

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
학교에는 모든 학생들이 이용할 수 있는 디지털 자원이 충분하다.	IC172Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC172Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC172Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC172Q01JA0 4 <input type="radio"/>
학교에는 인터넷 접속이 가능한 디지털 기기가 충분하다.	IC172Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC172Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC172Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC172Q02JA0 4 <input type="radio"/>
학교의 인터넷 속도는 충분히 빠르다.	IC172Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC172Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC172Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC172Q03JA0 4 <input type="radio"/>
학교에서 디지털 자원이 제대로 작동한다.	IC172Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC172Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC172Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC172Q04JA0 4 <input type="radio"/>
교실에서 디지털 자원에 쉽게 접근할 수 있다.	IC172Q05JA0 1 <input type="radio"/>	IC172Q05JA0 2 <input type="radio"/>	IC172Q05JA0 3 <input type="radio"/>	IC172Q05JA0 4 <input type="radio"/>
학교에서 이용할 수 있는 디지털 학습 자원은 학습을 흥미롭게 만든다.	IC172Q06JA0 1 <input type="radio"/>	IC172Q06JA0 2 <input type="radio"/>	IC172Q06JA0 3 <input type="radio"/>	IC172Q06JA0 4 <input type="radio"/>
학교는 학생들의 디지털 자원 이용을 돕기 위한 충분한 기술적 지원을 제공한다.	IC172Q07JA0 1 <input type="radio"/>	IC172Q07JA0 2 <input type="radio"/>	IC172Q07JA0 3 <input type="radio"/>	IC172Q07JA0 4 <input type="radio"/>
학교의 선생님들은 수업 중에 디지털 기기를 사용하는 데 필요한 기술을 가지고 있다.	IC172Q08JA0 1 <input type="radio"/>	IC172Q08JA0 2 <input type="radio"/>	IC172Q08JA0 3 <input type="radio"/>	IC172Q08JA0 4 <input type="radio"/>
학교의 선생님들은 수업에 디지털 자원을 기꺼이 사용한다.	IC172Q09JA0 1 <input type="radio"/>	IC172Q09JA0 2 <input type="radio"/>	IC172Q09JA0 3 <input type="radio"/>	IC172Q09JA0 4 <input type="radio"/>

다음 수업에서 디지털 자원을 얼마나 자주 사용합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	전혀 또는 거의 안 함	수업의 절반 이하	수업의 절반 정도	수업의 절반 이상	모든 또는 거의 모든 수업	나는 이 과목 수업을 듣지 않는다.
국어	IC173Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC173Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC173Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC173Q01JA0 4 <input type="radio"/>	IC173Q01JA0 5 <input type="radio"/>	IC173Q01JA0 6 <input type="radio"/>
수학	IC173Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC173Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC173Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC173Q02JA0 4 <input type="radio"/>	IC173Q02JA0 5 <input type="radio"/>	IC173Q02JA0 6 <input type="radio"/>
과학	IC173Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC173Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC173Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC173Q03JA0 4 <input type="radio"/>	IC173Q03JA0 5 <input type="radio"/>	IC173Q03JA0 6 <input type="radio"/>
정보, 정보과학, 프로그래밍 또는 이와 유사한 수업	IC173Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC173Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC173Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC173Q04JA0 4 <input type="radio"/>	IC173Q04JA0 5 <input type="radio"/>	IC173Q04JA0 6 <input type="radio"/>

다음은 학교 관련 활동에 디지털 자원을 활용하는 것(예: 수업 중 혹은 숙제를 할 때)에 관한 내용입니다.

이번 학년에는 다음과 같은 활동을 하는 데 디지털 자원을 얼마나 자주 활용하였습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	전혀 또는 거의 안 함	일년에 한두 번	한 달에 한두 번	일주일에 한 두 번	매일 또는 거의 매일
사진, 소리 또는 동영상으로 멀티미디어 프레젠테이션 만들기	IC174Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC174Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC174Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC174Q01JA0 4 <input type="radio"/>	IC174Q01JA0 5 <input type="radio"/>
학교 과제를 위해 문서를 작성하거나 편집하기 (예: 한글과 컴퓨터® 한글®, 마이크로소프트® 워드 사용)	IC174Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC174Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC174Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC174Q02JA0 4 <input type="radio"/>	IC174Q02JA0 5 <input type="radio"/>
실제 문제 또는 현상에 대한 온라인 정보 찾기 (예: 기후 변화, 기름 유출, 건물 높이 측정)	IC174Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC174Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC174Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC174Q03JA0 4 <input type="radio"/>	IC174Q03JA0 5 <input type="radio"/>
데이터 수집하고 기록하기 (예: 데이터 로거, 마이크로소프트® 엑세스™, 구글® 설문지, 스프레드시트 사용)	IC174Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC174Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC174Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC174Q04JA0 4 <input type="radio"/>	IC174Q04JA0 5 <input type="radio"/>
자신이 수집한 데이터 분석하기 (예: 마이크로소프트® 엑셀™ 사용)	IC174Q05JA0 1 <input type="radio"/>	IC174Q05JA0 2 <input type="radio"/>	IC174Q05JA0 3 <input type="radio"/>	IC174Q05JA0 4 <input type="radio"/>	IC174Q05JA0 5 <input type="radio"/>
자신의 실험 혹은 조사 결과를 보고하거나 공유하기	IC174Q06JA0 1 <input type="radio"/>	IC174Q06JA0 2 <input type="radio"/>	IC174Q06JA0 3 <input type="radio"/>	IC174Q06JA0 4 <input type="radio"/>	IC174Q06JA0 5 <input type="radio"/>
과제 또는 프로젝트를 계획하고 관리하기 (예: 과제 분담, 마감일정 관리)	IC174Q07JA0 1 <input type="radio"/>	IC174Q07JA0 2 <input type="radio"/>	IC174Q07JA0 3 <input type="radio"/>	IC174Q07JA0 4 <input type="radio"/>	IC174Q07JA0 5 <input type="radio"/>
자신의 작업 프로젝트 진행 상황 확인하기	IC174Q08JA0 1 <input type="radio"/>	IC174Q08JA0 2 <input type="radio"/>	IC174Q08JA0 3 <input type="radio"/>	IC174Q08JA0 4 <input type="radio"/>	IC174Q08JA0 5 <input type="radio"/>
디지털 콘텐츠(예: 프레젠테이션 등)를 만들기 위해 다른 학생들과 협력하기	IC174Q09JA0 1 <input type="radio"/>	IC174Q09JA0 2 <input type="radio"/>	IC174Q09JA0 3 <input type="radio"/>	IC174Q09JA0 4 <input type="radio"/>	IC174Q09JA0 5 <input type="radio"/>
디지털 학습 게임하기 (예: 아틀랜티스 리믹스트, 듀오링고®)	IC174Q10JA0 1 <input type="radio"/>	IC174Q10JA0 2 <input type="radio"/>	IC174Q10JA0 3 <input type="radio"/>	IC174Q10JA0 4 <input type="radio"/>	IC174Q10JA0 5 <input type="radio"/>

다음은 학교 관련 활동에 디지털 자원을 활용하는 것(예: 수업 중 혹은 숙제를 할 때)에 관한 내용입니다.

이번 학년도에는 다음 활동에서 디지털 자료를 얼마나 자주 사용하였습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	전혀 또는 거의 안 함	일년에 한두 번	한 달에 한두 번	일주일에 한 두 번	매일 또는 거의 매일
나의 활동과 학업 결과에 대해 교사가 준 피드백을 읽거나 듣기	IC175Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC175Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC175Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC175Q01JA0 4 <input type="radio"/>	IC175Q01JA0 5 <input type="radio"/>
나의 활동에 대해 다른 학생들이 보낸 피드백을 읽거나 듣기	IC175Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC175Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC175Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC175Q02JA0 4 <input type="radio"/>	IC175Q02JA0 5 <input type="radio"/>
교육용 소프트웨어나 앱을 통해 자동으로 선택된 피드백을 읽거나 듣기	IC175Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC175Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC175Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC175Q03JA0 4 <input type="radio"/>	IC175Q03JA0 5 <input type="radio"/>
교육용 소프트웨어나 앱을 사용하여 반복 훈련하고 연습하기	IC175Q05JA0 1 <input type="radio"/>	IC175Q05JA0 2 <input type="radio"/>	IC175Q05JA0 3 <input type="radio"/>	IC175Q05JA0 4 <input type="radio"/>	IC175Q05JA0 5 <input type="radio"/>

다음 진술들은 수업 시간 외의 학교 관련 활동과 관련된 디지털 자원 활용에 대한 것입니다.

이번 학년도에는 다음 활동에서 디지털 자료를 얼마나 자주 사용하였습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	전혀 또는 거의 안 함	일년에 한두 번	한 달에 한두 번	일주일에 한두 번	매일 또는 거의 매일
특정 과제(예: 숙제 또는 시험)의 성적이나 결과 보기	IC176Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC176Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC176Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC176Q01JA0 4 <input type="radio"/>	IC176Q01JA0 5 <input type="radio"/>
학교 공부(예: 에세이 또는 프레젠테이션 준비)를 위해 인터넷 검색하기	IC176Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC176Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC176Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC176Q02JA0 4 <input type="radio"/>	IC176Q02JA0 5 <input type="radio"/>
수업을 따라가기 위해(예: 설명 찾기) 인터넷 검색하기	IC176Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC176Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC176Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC176Q03JA0 4 <input type="radio"/>	IC176Q03JA0 5 <input type="radio"/>
선생님으로부터 (디지털 자원을 통하여) 과제나 지시 사항 등을 받거나 다운로드하기	IC176Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC176Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC176Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC176Q04JA0 4 <input type="radio"/>	IC176Q04JA0 5 <input type="radio"/>
선생님/다른 학생들과 자료를 공유하기 위해 학교 포탈 또는 다른 플랫폼에 나의 작업 결과(예: 문서나 프레젠테이션)를 업로드 하기	IC176Q05JA0 1 <input type="radio"/>	IC176Q05JA0 2 <input type="radio"/>	IC176Q05JA0 3 <input type="radio"/>	IC176Q05JA0 4 <input type="radio"/>	IC176Q05JA0 5 <input type="radio"/>
선생님과 의사소통하기	IC176Q06JA0 1 <input type="radio"/>	IC176Q06JA0 2 <input type="radio"/>	IC176Q06JA0 3 <input type="radio"/>	IC176Q06JA0 4 <input type="radio"/>	IC176Q06JA0 5 <input type="radio"/>
학교 공부에 대해 다른 학생들과 의사소통하기	IC176Q07JA0 1 <input type="radio"/>	IC176Q07JA0 2 <input type="radio"/>	IC176Q07JA0 3 <input type="radio"/>	IC176Q07JA0 4 <input type="radio"/>	IC176Q07JA0 5 <input type="radio"/>
학교 관련 활동이나 과제에 대한 정보 검색하기	IC176Q08JA0 1 <input type="radio"/>	IC176Q08JA0 2 <input type="radio"/>	IC176Q08JA0 3 <input type="radio"/>	IC176Q08JA0 4 <input type="radio"/>	IC176Q08JA0 5 <input type="radio"/>

여러분은 수학 수업이나 숙제를 할 때 다음을 위해 디지털 자원을 얼마나 자주 사용합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	전혀 또는 거의 안 함	일년에 한두 번	한 달에 한두 번	일주일에는 한두 번	매일 또는 거의 매일	해당 없음
간단한 계산을 위해 디지털 자원을 사용한다.	IC184Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC184Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC184Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC184Q01JA0 4 <input type="radio"/>	IC184Q01JA0 5 <input type="radio"/>	IC184Q01JA0 6 <input type="radio"/>
방정식을 풀기 위해 디지털 자원을 사용한다.	IC184Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC184Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC184Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC184Q02JA0 4 <input type="radio"/>	IC184Q02JA0 5 <input type="radio"/>	IC184Q02JA0 6 <input type="radio"/>
시뮬레이션과 모델링(예: 지오지브라, 넷로고), 가상 실험실(예: 랩스터)에 디지털 자원을 사용한다.	IC184Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC184Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC184Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC184Q03JA0 4 <input type="radio"/>	IC184Q03JA0 5 <input type="radio"/>	IC184Q03JA0 6 <input type="radio"/>
코딩이나 알고리즘 활동(예: 스크래치 사용 등)에 디지털 자원을 사용한다.	IC184Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC184Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC184Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC184Q04JA0 4 <input type="radio"/>	IC184Q04JA0 5 <input type="radio"/>	IC184Q04JA0 6 <input type="radio"/>

일반적으로 주중에 다음의 여가 활동을 하는 데 얼마나 많은 시간을 사용합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	전혀 쓰지 않는다	하루에 한 시간 미만	하루에 1시간 이상 3시간 미만	하루 3시간 이상 5시간 미만	하루 5시간 이상 7시간 미만	하루 7시간 이상
비디오 게임하기(스마트폰, 게임용 콘솔, 또는 온라인 플랫폼이나 앱 사용)	IC177Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC177Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC177Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC177Q01JA0 4 <input type="radio"/>	IC177Q01JA0 5 <input type="radio"/>	IC177Q01JA0 6 <input type="radio"/>
소셜 네트워크 검색하기 (예: 인스타그램®, 페이스북®)	IC177Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC177Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC177Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC177Q02JA0 4 <input type="radio"/>	IC177Q02JA0 5 <input type="radio"/>	IC177Q02JA0 6 <input type="radio"/>
재미로 인터넷(소셜 네트워크 제외) 검색하기(예: 뉴스 읽기, 팟캐스트와 음악 듣기, 또는 동영상 보기)	IC177Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC177Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC177Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC177Q03JA0 4 <input type="radio"/>	IC177Q03JA0 5 <input type="radio"/>	IC177Q03JA0 6 <input type="radio"/>
온라인에서 실용적인 정보 찾기(예: 장소 찾기, 기차표 예약, 제품 구입)	IC177Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC177Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC177Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC177Q04JA0 4 <input type="radio"/>	IC177Q04JA0 5 <input type="radio"/>	IC177Q04JA0 6 <input type="radio"/>
소셜 네트워크나 통신 플랫폼(예: 페이스북®, 인스타그램®, 트위터®, 이메일, 채팅)에서 소통하고 디지털 콘텐츠 공유하기	IC177Q05JA0 1 <input type="radio"/>	IC177Q05JA0 2 <input type="radio"/>	IC177Q05JA0 3 <input type="radio"/>	IC177Q05JA0 4 <input type="radio"/>	IC177Q05JA0 5 <input type="radio"/>	IC177Q05JA0 6 <input type="radio"/>
무언가를 하는 방법을 배우기 위해 정보가 담긴 자료를 읽거나 듣거나 보기(예: 튜토리얼, 팟캐스트)	IC177Q06JA0 1 <input type="radio"/>	IC177Q06JA0 2 <input type="radio"/>	IC177Q06JA0 3 <input type="radio"/>	IC177Q06JA0 4 <input type="radio"/>	IC177Q06JA0 5 <input type="radio"/>	IC177Q06JA0 6 <input type="radio"/>
나만의 디지털 콘텐츠를 만들거나 편집하기(사진, 비디오, 음악, 컴퓨터 프로그램)	IC177Q07JA0 1 <input type="radio"/>	IC177Q07JA0 2 <input type="radio"/>	IC177Q07JA0 3 <input type="radio"/>	IC177Q07JA0 4 <input type="radio"/>	IC177Q07JA0 5 <input type="radio"/>	IC177Q07JA0 6 <input type="radio"/>

일반적으로 주말에 다음 여가 활동을 하는 데 얼마나 많은 시간을 사용합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하십시오.)

	전혀 쓰지 않는다	하루에 한 시간 미만	하루에 1시간 이상 3시간 미만	하루 3시간 이상 5시간 미만	하루 5시간 이상 7시간 미만	하루 7시간 이상
비디오 게임하기(스마트폰, 게임용 콘솔, 또는 온라인 플랫폼이나 앱 사용)	IC178Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC178Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC178Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC178Q01JA0 4 <input type="radio"/>	IC178Q01JA0 5 <input type="radio"/>	IC178Q01JA0 6 <input type="radio"/>
소셜 네트워크 검색하기 (예: 인스타그램®, 페이스북®)	IC178Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC178Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC178Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC178Q02JA0 4 <input type="radio"/>	IC178Q02JA0 5 <input type="radio"/>	IC178Q02JA0 6 <input type="radio"/>
재미로 인터넷(소셜 네트워크 제외) 검색하기(예: 뉴스 읽기, 팟캐스트와 음악 듣기, 또는 동영상 보기)	IC178Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC178Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC178Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC178Q03JA0 4 <input type="radio"/>	IC178Q03JA0 5 <input type="radio"/>	IC178Q03JA0 6 <input type="radio"/>
온라인에서 실용적인 정보 찾기(예: 장소 찾기, 기차표 예약, 제품 구입)	IC178Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC178Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC178Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC178Q04JA0 4 <input type="radio"/>	IC178Q04JA0 5 <input type="radio"/>	IC178Q04JA0 6 <input type="radio"/>
소셜 네트워크나 통신 플랫폼(예: 페이스북®, 인스타그램®, 트위터®, 이메일, 채팅)에서 소통하고 디지털 콘텐츠 공유하기	IC178Q05JA0 1 <input type="radio"/>	IC178Q05JA0 2 <input type="radio"/>	IC178Q05JA0 3 <input type="radio"/>	IC178Q05JA0 4 <input type="radio"/>	IC178Q05JA0 5 <input type="radio"/>	IC178Q05JA0 6 <input type="radio"/>
무언가를 하는 방법을 배우기 위해 정보가 담긴 자료를 읽거나 듣거나 보기(예: 튜토리얼, 팟캐스트)	IC178Q06JA0 1 <input type="radio"/>	IC178Q06JA0 2 <input type="radio"/>	IC178Q06JA0 3 <input type="radio"/>	IC178Q06JA0 4 <input type="radio"/>	IC178Q06JA0 5 <input type="radio"/>	IC178Q06JA0 6 <input type="radio"/>
나만의 디지털 콘텐츠를 만들거나 편집하기(사진, 비디오, 음악, 컴퓨터 프로그램)	IC178Q07JA0 1 <input type="radio"/>	IC178Q07JA0 2 <input type="radio"/>	IC178Q07JA0 3 <input type="radio"/>	IC178Q07JA0 4 <input type="radio"/>	IC178Q07JA0 5 <input type="radio"/>	IC178Q07JA0 6 <input type="radio"/>

다음은 디지털 자원에 관한 학교 규칙에 대한 여러분의 견해에 대한 것입니다.

다음 내용에 어느 정도 동의합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
학생들은 수업에 휴대 전화를 가져와서는 안된다.	IC179Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC179Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC179Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC179Q01JA0 4 <input type="radio"/>
학생들은 수업에 노트북(또는 태블릿 기기)을 가져와서는 안된다.	IC179Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC179Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC179Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC179Q02JA0 4 <input type="radio"/>
학생들은 수업 중에 디지털 기기를 사용하는 것에 대한 규칙을 교사와 협력하여 정해야 한다.	IC179Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC179Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC179Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC179Q03JA0 4 <input type="radio"/>
학교는 학생들의 소셜 미디어 사용을 막기 위해 차단 설정을 해야 한다.	IC179Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC179Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC179Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC179Q04JA0 4 <input type="radio"/>
학교는 학생들이 온라인 게임을 하는 것을 막기 위해 차단 설정을 해야 한다.	IC179Q05JA0 1 <input type="radio"/>	IC179Q05JA0 2 <input type="radio"/>	IC179Q05JA0 3 <input type="radio"/>	IC179Q05JA0 4 <input type="radio"/>
교사는 학생들이 노트북으로 무엇을 하는지 모니터링해야 한다.	IC179Q06JA0 1 <input type="radio"/>	IC179Q06JA0 2 <input type="radio"/>	IC179Q06JA0 3 <input type="radio"/>	IC179Q06JA0 4 <input type="radio"/>

다음은 온라인 정보의 품질, 신뢰성, 정확성에 관한 것입니다.

다음 내용에 어느 정도 동의합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
나는 내가 온라인에서 읽은 것을 믿는다.	IC180Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC180Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC180Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC180Q01JA0 4 <input type="radio"/>
온라인 정보를 검색할 때 나는 다른 출처들을 비교한다.	IC180Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC180Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC180Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC180Q02JA0 4 <input type="radio"/>
나는 소셜 네트워크에 온라인 정보를 공유하기 전에 그 정확성을 확인한다.	IC180Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC180Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC180Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC180Q03JA0 4 <input type="radio"/>
나는 선생님과 또는 수업시간에 온라인 정보의 정확성에 대해 토론한다.	IC180Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC180Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC180Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC180Q04JA0 4 <input type="radio"/>
나는 친구나 다른 학생들과 온라인 정보의 정확성에 대해 토론한다.	IC180Q05JA0 1 <input type="radio"/>	IC180Q05JA0 2 <input type="radio"/>	IC180Q05JA0 3 <input type="radio"/>	IC180Q05JA0 4 <input type="radio"/>
나는 부모님(또는 가족)과 온라인 정보의 정확성에 대해 토론한다.	IC180Q06JA0 1 <input type="radio"/>	IC180Q06JA0 2 <input type="radio"/>	IC180Q06JA0 3 <input type="radio"/>	IC180Q06JA0 4 <input type="radio"/>
나는 온라인에서 잘못된 정보를 접할 때 틀렸다고 표시하려고 노력한다.	IC180Q07JA0 1 <input type="radio"/>	IC180Q07JA0 2 <input type="radio"/>	IC180Q07JA0 3 <input type="radio"/>	IC180Q07JA0 4 <input type="radio"/>
나는 가짜 정보들의 부정확성을 표시하지 않고 소셜 네트워크에 공유한다.	IC180Q08JA0 1 <input type="radio"/>	IC180Q08JA0 2 <input type="radio"/>	IC180Q08JA0 3 <input type="radio"/>	IC180Q08JA0 4 <input type="radio"/>

다음은 온라인 콘텐츠를 검색하거나 소셜 미디어를 사용할 때의 경험에 관한 질문입니다.

다음 상황이 지난번에 벌어졌을 때 얼마나 화가 났습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	이런 일은 없 었다	전혀 화나지 않았다	약간 화났다	상당히 화났 다	매우 화났다
내 나이에 부적절한 온라인 콘텐츠를 접했을 때	IC181Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC181Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC181Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC181Q01JA0 4 <input type="radio"/>	IC181Q01JA0 5 <input type="radio"/>
차별적인 온라인 콘텐츠를 접했을 때 (예: 인종, 성별, 성적 취향, 또는 신체적 외모에 대한)	IC181Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC181Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC181Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC181Q02JA0 4 <input type="radio"/>	IC181Q02JA0 5 <input type="radio"/>
불친절하고 저속하거나 불쾌감을 주는 문자, 댓글, 또는 동영상을 받았을 때	IC181Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC181Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC181Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC181Q03JA0 4 <input type="radio"/>	IC181Q03JA0 5 <input type="radio"/>
나에 대한 정보가 동의없이 온라인에 공개되었을 때	IC181Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC181Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC181Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC181Q04JA0 4 <input type="radio"/>	IC181Q04JA0 5 <input type="radio"/>

다음 내용에 어느 정도 동의합니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	그렇다	매우 그렇다
나는 디지털 자원에 대해 배우는 것에 흥미가 있다.	IC182Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC182Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC182Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC182Q01JA0 4 <input type="radio"/>
나는 컴퓨터 프로그래밍을 배우는 것에 흥미가 있다.	IC182Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC182Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC182Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC182Q02JA0 4 <input type="radio"/>
나는 직업에 도움이 될 수 있기 때문에 디지털 자원을 배우는 것에 흥미가 있다.	IC182Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC182Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC182Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC182Q03JA0 4 <input type="radio"/>

디지털 자원을 활용하여 다음 과제를 어느 정도 수행할 수 있습니까?

(각 항목에서 하나를 선택하시오.)

	할 수 없다	혼자서 하기 어렵다	조금 노력하 면 할 수 있 다	쉽게 할 수 있다	이것이 무엇 인지 모른다
온라인에서 관련 정보 검색하고 찾기	IC183Q01JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q01JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q01JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q01JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q01JA0 5 <input type="radio"/>
온라인에서 찾은 정보의 질을 평가하기	IC183Q02JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q02JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q02JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q02JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q02JA0 5 <input type="radio"/>
학생들과 실제적인 정보를 공유하기	IC183Q03JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q03JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q03JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q03JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q03JA0 5 <input type="radio"/>
모둠 과제에서 다른 학생들과 협력하기	IC183Q04JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q04JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q04JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q04JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q04JA0 5 <input type="radio"/>
온라인 또는 학교 플랫폼에서 디지털 콘텐츠를 공유하는 방법을 다른 학생들에게 설명하기	IC183Q05JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q05JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q05JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q05JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q05JA0 5 <input type="radio"/>
학교 과제를 위해 문서를 작성하거나 편집하기	IC183Q07JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q07JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q07JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q07JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q07JA0 5 <input type="radio"/>
데이터 수집하고 기록하기 (예: 데이터 로거, 마이크로소프트® 엑세스™, 구글® 설문지, 스프레드 시트 사용)	IC183Q08JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q08JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q08JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q08JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q08JA0 5 <input type="radio"/>
멀티미디어 프레젠테이션 만들기 (사운드, 사진 또는 동영상 포함)	IC183Q09JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q09JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q09JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q09JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q09JA0 5 <input type="radio"/>
웹페이지나 블로그를 만들고, 업데이트 및 유지하기	IC183Q10JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q10JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q10JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q10JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q10JA0 5 <input type="radio"/>
기기 또는 앱에서 나의 데이터와 개인정보를 보호하기 위해 설정 변경하기	IC183Q12JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q12JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q12JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q12JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q12JA0 5 <input type="radio"/>
특정 작업을 수행할 수 있는 가장 효율적인 프로그램이나 앱 선택하기	IC183Q13JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q13JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q13JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q13JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q13JA0 5 <input type="radio"/>
컴퓨터 프로그램 만들기 (예: 스크래치®, 파이썬®, 자바®에서)	IC183Q14JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q14JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q14JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q14JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q14JA0 5 <input type="radio"/>
가능한 원인들의 목록을 고려하여 소프트웨어에서 오류의 원인을 찾아내기	IC183Q15JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q15JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q15JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q15JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q15JA0 5 <input type="radio"/>
문제를 분석하고 해결책을 알고리즘과 같은 일련의 논리적 단계로 제시하기	IC183Q16JA0 1 <input type="radio"/>	IC183Q16JA0 2 <input type="radio"/>	IC183Q16JA0 3 <input type="radio"/>	IC183Q16JA0 4 <input type="radio"/>	IC183Q16JA0 5 <input type="radio"/>

설문에 응답해 주셔서 대단히 감사합니다!

ICEnd01

