

초등학교

# 안전한 교구 구매 가이드라인



산업통상자원부  
국가기술표준원



초등학교

# 안전한 교구 구매 가이드라인



- 본 가이드라인은 안전한 교구 구매를 위한 지침 제공을 목적으로 제작 되었습니다.
- 교구 외 어린이를 위해 구매 · 계약하는 제품에도 본 지침을 준수하여 주시기  
바라며, 초등학교 뿐만 아니라 만 13세 이하 어린이가 생활하는 유치원 등에서도  
적극적으로 활용하여 주시기 바랍니다.
- 본 가이드라인은 2021. 7월 기준으로 작성되었으며, 이후 관계 법령 개정 등에  
따라 내용이 변경될 수 있습니다.

※ 관련 법령은 국가법령정보센터([www.law.go.kr](http://www.law.go.kr))에서 확인



## 안전한 교구 구매를 위한 이것만은 알고가자

TIP

1

### 어린이제품을 선택해주세요.

- 어린이제품은 만 13세 이하 어린이를 주(主) 대상으로 설계된 제품인면서 어린이와 상호 접촉이 있는 제품입니다.
  - ※ 개별안전기준이 없어도 어린이를 주(主) 대상으로 설계된 제품인면서 상호접촉이 있으면 어린이제품(공급자적합성확인)에 해당합니다.



2

### 제품 구매 시, KC마크와 표시사항을 확인해주세요.

- 성인이 함께 사용하는 제품 중에도 어린이를 주(主)대상으로 설계된 제품이 있으니, KC마크가 부착된 어린이제품을 구매합니다.
  - ※ KC마크는 「어린이제품 안전 특별법」의 안전기준을 준수한 제품을 의미합니다.
  - ※ 「어린이제품 안전 특별법」의 안전기준이 지속 강화되고 있으니, 표시사항을 확인하여 이를 반영한 최근 제조·수입 제품을 구매합니다.



3

### 직접 계약·조달 시, KC인증서 및 시험·검사 성적서를 요청해 주세요.

- 졸업앨범과 같이 공급자와 직접 거래하는 제품은 안전기준 충족 및 KC인증 여부 등을 꼼꼼히 확인 후 계약합니다.
- 거짓으로 KC마크 표시하는 것을 방지하기 위해 성적서와 계약·조달 제품의 정보가 동일한 지 확인합니다.
  - ※ 성적서가 완제품 기준이 아닐 경우, 해당 제품에 사용된 모든 재료의 성적서를 확인합니다.



4

### 제품의 리콜여부 등 정보를 확인해주세요.

- 제품의 표시사항 정보를 통해 '제품안전정보센터 ([www.safetykorea.kr](http://www.safetykorea.kr))'에서 리콜 여부를 확인합니다.





# 안전한 교구 구매 가이드라인



# CONTENTS



## 안전한 교구 구매 가이드라인

PART	1	· 어린이제품이란 무엇인가요?	
		· 01 「어린이제품 안전 특별법」이란?	08
		· 02 어린이제품의 구분	09
		· 03 어린이제품 표시사항 확인방법	10
PART	2	· 안전한 교구는 어떻게 구매하나요?	
		· 01 기본 가이드	12
		· 02 구매방법에 따른 가이드	14
		· 조달 및 입찰 구매	14
		· 온라인 및 오프라인 구매	15
		· 03 올바른 교구 선택을 위한 FAQ	16
		· 04 안전한 교구 선택을 위한 체크포인트	19





## PART 1

---

# 어린이제품이란 무엇인가요?

- 01 「어린이제품 안전 특별법」이란?
- 02 어린이제품의 구분
- 03 어린이제품 표시사항 확인방법



# 01 「어린이제품 안전 특별법」이란?

- 어린이가 사용하는 제품의 안전을 확보하여 어린이에게 안전한 환경을 조성하기 위한 기본적인 사항을 규정함으로써 제품으로 인한 어린이 사고를 예방하고, 어린이 건강의 유지·증진에 기여함을 목적으로 하고 있습니다.

\* 만 13세 이하 모든 어린이제품을 안전관리대상으로 포함하여 어린이제품 안전관리 사각지대를 해소

- 「어린이제품 안전 특별법」은 안전관리대상 제품을 위해도에 따라 ①안전인증 ②안전확인 ③공급자적합성확인 3단계로 구분하여 관리하고 있습니다.






## [ 어린이제품 안전관리 개요 ]

구 분	마 크	대상 품목	관리방법	위해도
안전인증	 안전인증번호	4개	제품검사 + 공장심사	높음
안전확인	 안전확인 신고 확인증 번호	16개	제품검사	중간
공급자 적합성 확인	 공급자 적합성 확인	14개 + α	제품검사	낮음

- 개별안전기준이 있는 어린이제품 품목 외에도 어린이를 주(主) 대상으로 설계되었다면, 기본적으로 공통안전기준을 적용하여 공급자적합성확인 품목(α)으로 관리하고 있습니다.

### ※ 어린이제품 제외 대상

1. 만 13세 이하의 어린이를 주대상으로 설계되지 않은 일반용도의 제품(전 연령 대상 제품)
2. 전문가용 또는 특수목적용 제품
3. 타법에서 관리하는 품목

<b>약사법</b> 제2조에 따른 의약품 및 의약의품 	<b>의료기기법</b> 제2조 제1항에 따른 의료기기 	<b>화장품법</b> 제2조 제1호에 따른 화장품 	<b>식품위생법</b> 제2조 제4호에 따른 기구 제2조 제5호에 따른 용기 포장 	<b>관광진흥법</b> 제33조 제1항에 따른 유기시설 또는 유기기기 
---	---	---	---	---

## 02 어린이제품의 구분

어린이제품은 만13세 이하 어린이를 주(主) 대상으로 설계된 제품이며 어린이와 상호접촉이 있는 제품입니다.

- 성인을 대상으로 하는 제품이나 어린이와 성인이 함께 사용할 수 있는 일반용도 제품은 「어린이 제품 안전 특별법」 대상 어린이제품이 아닙니다.
- 다만, 어린이제품으로 고려 될 수 있는 제품의 최소 사용연령이 만 13세 이하의 제품(예 : 8세 이상 ~ 성인 등)은 일반용도 제품으로 간주하지 않습니다.



### [ 어린이제품 여부 결정을 위한 고려 사항 ]

결정요소	비 고
어린이제품의 기능 및 특성	1. 일반 성인에게는 불편할 정도의 작은 크기 2. 제품의 사용을 단순화하는 과장된 기능(대형버튼, 밝기 표시) 3. 성인 대상의 유사 제품에는 없는 안전 기능 4. 일반적으로 어린이제품과 관련된 색상(빨강, 파랑, 밝은 원색들) 5. 일반적으로 어린이 제품과 관련된 장식이나 그림, 패턴 등 (만화 캐릭터, 동물, 벌레, 소형차량, 알파벳, 인형, 광대, 강아지 등) 6. 제품의 용도와는 관련 없이 어린이의 관심을 끌기 위한 기능 (캐릭터를 이용한 제품)
제품의 사용연령	• 제품의 주요 용도(실제 용도) 고려 • 신체치수, 운동, 인지 및 감각 발달 특성을 고려하여 적절한 연령 및 사용자 그룹이 어린이 대상인지 여부
제품광고 및 포장	어린이가 사용하기에 적합한 것으로 포장, 진열, 홍보, 광고하는지 여부
소비자의 일반적인 인식	해당 제품이 어린이에 의해 사용되는 것으로 소비자가 일반적으로 인식하고 있는지 여부
제조업체의 설명	제조업자의 설명서, 제품의 표시라벨을 통해 어린이제품 여부 판별 (예 : 표시사항의 사용연령)
기타 요소	• 제품의 가격(수집 및 보관 목적의 제품은 어린이제품에 비해 고가) • 어린이를 위한 공간에 디자인되거나 설계된 제품인지 판별



## 03 어린이제품 확인방법

KC마크, 인증(신고)번호 등 표시사항은 소비자가 알아보기 쉽도록 제품 표면(상단, 하단, 후면부 등)에 있거나, 최소 포장 단위마다 있습니다.

### [ 표시사항 확인방법 ]

**안전인증**

안전인증번호

**안전확인**

안전확인신고 인증번호

**공급자 적합성 확인**

**1. KC마크**

표면에 인쇄, 각인, 부착 등의 방법으로 표시  
(표면에 직접 표시가 어려운 경우 최소단위 포장)

**2. 주의/경고표시**

그래픽 심볼, 안전색, 등록된 안전표시를 삽입.  
주의/경고 문구를 표시

**어린이제품 안전 특별법 표시사항**

<p>1.품명 :</p> <p>2.모델명 :</p> <p>3.제조년월 :</p> <p>4.제조자명 :</p> <p>5.수입자명 :</p> <p>6.주소 :</p>	<p>7.전화번호 :</p> <p>8.제조국명 :</p> <p>9.사용연령 : <b>3세 이상</b></p> <p>10.주의사항 : <b>불가까이 두지 마세요. 입에 넣고 빨거나 삼키지 마세요.</b></p>
--	--

**3. 인증번호**

안전검사를 하고 난 후 교부 받은 안전인증번호

**4. 사용상 주의사항**

주위 글씨와 구별되는 방법으로 제품에 표시  
(예 : 적색글씨, 음양각 표시, 주의 글씨보다 큰글씨)

## PART 2

---

# 안전한 교구는 어떻게 구매하나요?

- 01 기본 가이드
- 02 구매방법에 따른 가이드
  - 조달 또는 입찰을 통한 구매
  - 온라인 및 오프라인 구매
- 03 올바른 교구 선택을 위한 FAQ
- 04 안전한 교구 선택을 위한 체크포인트



# 01 기본가이드

## KC마크가 부착된 어린이제품을 구매해주세요.

- 초등학교에서 사용하는 학습 교구에는 어린이를 주(主)사용 대상으로 제작된 어린이제품과 전 연령이 함께 사용하는 일반용도 제품이 있습니다.
  - － 일반용도 제품은 KC마크를 표시하지 않으니, 「어린이제품 안전 특별법」에 따른 KC마크와 사용연령이 표시된 제품을 선택합니다.
  - － 또한, 일반용도 제품에서도 어린이 안전을 위해 어린이제품으로 출시된 제품(축구공, 농구공 등)이 있으니, KC인증 제품을 구매합니다.

### [ 어린이용 제품과 일반용도 제품 예시 ]

어린이용 제품 (「어린이제품 안전 특별법」에 따른 KC 마크, 사용연령 有)	일반용도 제품 (KC 마크 無)
	
일반용도 중 어린이제품으로 출시한 제품 (「어린이제품 안전 특별법」에 따른 KC 마크, 사용연령 有)	일반용도 제품 (KC 마크 無)
	

## ♻️ 리콜제품 여부를 확인해주세요.

- 제품안전정보센터(www.safetykorea.kr)에서 어린이제품에 대한 인증정보 및 리콜 여부 등을 확인할 수 있습니다.

### [ 리콜제품 확인방법 ]

제품안전정보센터 홈페이지 내  
리콜정보 검색 클릭

제품의 표시사항 정보를 통해  
리콜 제품 여부 확인

안전인증 안전 제품명, 표시사항

제품명	안전인증번호	안전인증일자	안전인증유효기간	안전인증기관	안전인증일자
안전인증번호	안전인증일자	안전인증유효기간	안전인증기관	안전인증일자	안전인증유효기간
안전인증번호	안전인증일자	안전인증유효기간	안전인증기관	안전인증일자	안전인증유효기간
안전인증번호	안전인증일자	안전인증유효기간	안전인증기관	안전인증일자	안전인증유효기간
안전인증번호	안전인증일자	안전인증유효기간	안전인증기관	안전인증일자	안전인증유효기간

## 02 구매방법에 따른 가이드

### 조달 또는 입찰을 통한 구매(나라장터, 학교장터 등)

- 입찰 조건에 KC마크가 있는 어린이제품을 요청합니다.
- 입찰 요구서에 제품의 시험·검사 성적서를 요청하여 안전성을 확인합니다.
- 성적서 내 정보와 계약·조달 제품의 동일 여부를 확인합니다.

#### 시험·검사성적서 주요 확인사항

##### 1. 안전 인증·확인 품목



- 시험·검사성적서에 KOLAS 마크가 있는 경우만 인정되므로, 반드시 마크를 확인합니다.



- 제품과 시험·검사성적서의 번호, 제품 사진 등이 일치하는지 확인합니다.

- 시험·검사성적서 상 나와 있는 정보(제품명, 업체명 등)를 제품안전정보 센터([www.safetykorea.kr](http://www.safetykorea.kr))에서 검색하여 일치하는지를 확인합니다.

이 때 리콜 품목이면 해당 정보도 동시에 확인할 수 있습니다.

##### 2. 공급자적합성확인 품목

- 공급자적합성확인 품목은 기업 스스로 안전성을 시험하여 인증번호가 없으므로, 기업이 보유한 시험성적서 등을 통해 안전성을 확인합니다.
- 성적서가 완제품 기준이 아닐 경우, 해당 제품에 사용된 모든 재료의 성적서를 확인합니다.

### 개별안전기준이 없는 공급자적합성확인품목(어린이제품 공통안전기준)의 주요 검토 사항

- 아래 기준은 주요사항으로 상세 안전기준은 '어린이제품 공통안전기준'(별첨)을 확인하세요.

유해화학물질 안전요건	유해원소 용출	물리적 안전	작은 부품
	총 납		가장자리
	총 카드뮴		날카로운 끝
	프탈레이트계 가소제		자석과 자석부품
	니트로사민류		유리
	니트로사민류 생성 가능물질	전기적 안전요건	—
	폼알데하이드		
	아릴아민		
	pH		



## 온라인 및 오프라인 구매

### ● 쇼핑몰 내 제품안전 정보를 확인합니다.

– 일부 온라인 쇼핑몰 등은 「어린이제품 안전 특별법」에 따른 표시사항을 충분히 확인하기가 어렵습니다. 이에 따라, 제품에 대한 제조일, 제조국, 제조자의 정보 등 충분한 정보를 제공하는 쇼핑몰을 통해 제품을 구매하도록 합니다.

### ● 「어린이제품 안전 특별법」에 의한 KC마크와 주의·경고 표시사항을 확인합니다.

– 제품의 표시사항에 제품정보, 인증현황 등의 정보를 충분히 확인 후 구매합니다.

### [ 어린이제품 표시사항 예시 ]

「어린이제품 안전 특별법」에 의한 표시사항	주의사항
<ul style="list-style-type: none"> <li>모델명 : ABC-1</li> <li>제조년월 : 2019. 03.</li> <li>수입/제조자명 : 한국제품안전관리원</li> <li>주소 : 서울시 금천구 시흥대로 350</li> <li>전화번호 : 1833-4010</li> <li>사용연령 : 8세 이상</li> <li>원산지 : 한국</li> <li>재질 : 플라스틱</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>용도 이외는 사용하지 마십시오.</li> <li>화기에 가까이 두지 마십시오.</li> <li>입에 넣고 빨면 안됩니다.</li> <li>떨어뜨리지 마십시오.</li> <li>직사광선과 고온을 피하십시오.</li> </ul> <p>안전인증번호 : CB123A456-7001</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>⚠ 주 의</b></p> <p>보호자와 함께 사용하세요</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>⚠ 경 고</b></p> <p>3세 이하 사용 금지 입에 넣지 마시오.</p> </div> </div>

### ● 리콜제품 대상 여부를 확인합니다

– 인증정보, 모델명 등을 통하여 구매하고자 하는 제품이 리콜제품인지 확인이 필요합니다.

※ 자세한 내용은 '리콜제품 여부를 확인해주세요.'참고(p.13)

### ● 최근 제조된 제품을 선택합니다.

– 「어린이제품 안전 특별법」이 강화되고 있습니다. 따라서 안전한 제품을 구매하기 위해서는 강화된 기준을 반영한 최근 제조·수입 제품을 선택하는 것이 좋습니다.



학교장터(www.s2b.kr) 내 '어린이제품 KC인증물'을 통해 편리하게 KC인증제품을 구매할 수 있습니다.



## 03 올바른 교구 선택을 위한 FAQ

### 공통사항

Q1

#### 개별안전기준이 없어도 어린이제품에 따른 KC마크가 있어야 하나요?

- 네. 「어린이제품 안전 특별법」은 타법률(p.8 참고)에서 관리하고 있지 않은 모든 어린이제품을 관리대상으로 하고 있습니다.
- 개별안전기준이 없는 경우에도, '어린이제품 공통안전기준'을 충족해야 하는 공급자적합성 확인대상 어린이제품에 해당하니 KC마크를 꼭 확인해주세요.

Q2

#### 졸업앨범과 같이 주문 제작하는 제품도 어린이제품에 해당하나요?

- 네. 시장 유통없이 주문 제작되는 제품도 어린이제품에 해당됩니다.
- 수요자(학교) · 공급자(제작업자) 간 직접 거래되는 제품은 특히 사전관리 강화가 필요하니 계약 시 KC인증서 및 시험 · 검사 성적서를 요청해 주세요.

Q3

#### 졸업앨범 계약 시, 공급자에게 무엇을 요청하면 되나요?

- 공급자적합성 확인서, 시험 · 검사 성적서(사진 포함)를 요청하여 해당제품의 KC인증 여부를 확인합니다.
- 특히, 졸업앨범은 제조자가 안전기준에 적합한 것임을 스스로 확인(공급자적합성확인대상) 하는 제품이기 때문에 학교에서는 계약 시 KC인증 및 성적서 내 기준적합 여부를 더욱 꼼꼼히 확인합니다.

\* 확인 방법은 '시험 · 검사 성적서 주요 확인사항' 참고(p.14)

- 거짓으로 KC마크 표시하는 것을 방지를 위해 성적서와 계약 · 조달 제품의 정보가 동일한 지 확인합니다.

\* 성적서가 완제품 기준이 아닐 경우, 해당 제품에 사용된 모든 재료의 성적서를 확인합니다



## Q4

**일반용도 제품(전 연령대 제품)은 어린이제품에 해당하나요?**

- 아니요, 성인과 어린이가 함께 사용하는 제품은 어린이제품이 아닙니다.
- 다만, 초등학생 사용 빈도가 높은 공류, 줄넘기, 지구본 등은 어린이제품이 별도로 있으니, KC마크와 사용연령 등을 확인하여 어린이제품을 선택합니다.

## Q5

**교사들이 사용하도록 만들어진 제품도 어린이제품에 포함되나요?**

- 아니요, 교사들만 사용하는 제품(교사용 교재, 분필 등)은 어린이제품에 포함되지 않습니다.
- 어린이제품은 만 13세 이하 어린이를 주(主) 대상으로 설계된 제품이면서 어린이와 상호 접촉이 있는 제품을 말합니다.

\* 자세한 내용은 '어린이제품의 구분' 참고(p.9)



## Q6

**어린이를 대상으로 한 도서류들은 「어린이제품 안전 특별법」 어떤 품목에 해당하나요?**

- 도서류는 공급자적합성확인 품목(KC인증표시 대상, 인증번호 없음)이며, 도서류에 부속으로 완구(놀이 기능이 있는 부품)가 포함될 경우 완구(안전확인) 인증을 추가로 확인하여야 합니다.



## 개별 교구

Q1

수학에서 각도 측정 등에 사용하는 자는 어린이제품인가요?

- 네. 어린이가 사용하는 자는 「어린이제품 안전 특별법」에 따른 공급자적합성확인 품목(KC 인증표시 대상, 인증번호 없음)입니다.
- 다만, 사무용품, 전문가용 및 일반용으로 사용되는 제품은 어린이 제품 대상이 아닙니다. 따라서, KC인증마크가 있는 어린이제품을 선택해 주세요.



Q2

체육 시간에 사용하는 축구공, 배구공, 농구공 등은 「어린이제품 안전 특별법」 대상 교구인가요?

- 네. 어린이용 공류(어린이 사이즈)는 「어린이제품 안전 특별법」에 따른 공급자적합성확인 품목(KC인증표시 대상, 인증번호 없음)입니다.
- 또한, 일반용도(성인 사이즈)의 공류에서도 어린이용으로 별도 출시된 제품이 있으니, KC마크와 사용연령 등을 확인하여 어린이 전용제품을 사용하시기 바랍니다.

Q3

과학에서 사용하는 교구 중 「어린이제품 안전 특별법」에 따른 대상이 아닌 교구는 무엇인가요?

- 화강암, 현무암 등 암석 조각(장식, 관찰용), 실험실용 유리 시험기구 등은 어린이제품이 아닙니다.
- 또한, 성인용으로 제작된 고가의 전자기기 현미경도 어린이제품이 아닙니다.

※ 어린이제품이 아닐 경우, 사용 전에 충분한 안전교육을 해주시고 교사의 관리·감독하에 사용하여 안전사고가 발생하지 않도록 주의해주세요.

Q4

실과에서 사용하는 교구 중 「어린이제품 안전 특별법」에 따른 대상이 아닌 교구는 무엇인가요?

- 일반 가정 주방에서 사용하는 제품(칼, 그릇 등)과 마당에 사용하는 모종삽, 톱, 화분, 공구류(망치, 드라이버 등) 등은 어린이제품이 아닙니다.

※ 어린이제품이 아닐 경우, 사용 전에 충분한 안전교육을 해주시고 교사의 관리·감독하에 사용하여 안전사고가 발생하지 않도록 주의해주세요.

## 04 안전한 교구 선택을 위한 체크포인트

안전한 어린이제품 선택방법을 잘 숙지하셨나요? 다음 내용을 확인하여 되도록 예(Y)가 많이 나오는 제품을 선택해주세요.

구분	점검 사항	예(Y)	아니요(N)
대상	만 13세 이하 어린이가 사용하는 제품입니다.		
	어린이제품에 해당하며, KC마크가 있습니다.		
	일반용품도 제품이나, 어린이제품으로 출시되어 KC마크가 부착되어 있습니다.		
인증	「어린이제품 안전 특별법」에 따른 KC인증을 받은 제품입니다.		
	제품 리콜 등 결함이 없는 제품입니다. (리콜 확인 : p.13 참고)		
	다른 제품에 비해 최근에 제조된 제품입니다.		
	제조사와 직접 거래되는 제품일 경우, KC인증서 및 시험성적서를 확인하였습니다. (확인방법 : p.14 참고)		
제품	사용자에 적합한 사용연령이 확인됩니다.		
	제조일, 제조국, 업체명, 연락처 등 표시사항이 확인됩니다.		
	표시사항에 사용상 위험요소, 경고표시등이 확인됩니다.		
	어린이가 이해하기 쉬운 사용설명서가 포함되어 있습니다.		



# 안전한 교구 구매 가이드라인

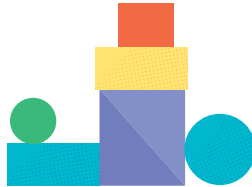
---

**발행일** 2021년 7월  
**발행처** 산업통상자원부 국가기술표준원  
**기획·편집** 한국제품안전관리원, 한국기계전기전자시험연구원



초등학교

# 안전한 교구 구매 가이드라인



산업통상자원부  
국가기술표준원