

## 5 학년 자녀의 영어 학습 도와주기

5 학년에도 계속해서 학생들은 중요한 읽기, 쓰기, 말하기, 듣기 스킬을 배우게 됩니다. 더 어려운 문학작품, 기사, 기타 정보 자료를 읽고 어휘력을 키워나갑니다. 또한 텍스트에서 얻은 세부사항 및 특정 근거를 인용하여 읽은 내용을 이해하고 명확하게 요약할 수 있어야 합니다.

### 가정에서 할 수 있는 활동:

#### 단계별

아이가 무엇을 하는 것을 좋아하나요? 악기 연주하는 법 또는 쿠키 굽는 법 등 배우고 싶은 주제를 선택합니다. 방법에 대한 기사 또는 책을 찾아봅니다. 온라인 또는 도서관에서 함께 책을 찾습니다.

1. 활동에 대해 읽어보도록 하세요.
2. 기사 또는 책에서 읽은 정보를 바탕으로 10 단계 이하로 해당 스킬을 개발하는 법을 써보도록 합니다.
3. 단계별 목록을 따라해 봅니다.
4. 함께 생각해 봅니다. 다음에는 어떤 단계를 바꿔야 할까요?

#### 연결짓기

자녀와 함께 박물관이나 공원을 방문합니다. (박물관 무료 입장이 가능한 요일 안내 <http://www.nycgo.com/articles/free-nyc-museums>.) 아이가 전시물이나 조각 등에 붙어있는 설명을 읽어보도록 하세요. 읽는 정보를 이해할 수 있도록 질문을 하세요. 전시 또는 조각에 대해 무엇을 알게 되었니? 지금 보는 작품과 어떤 관계가 있니? 어디서 온 작품이니? 더 알고 싶은 것이 있니?

#### 가족의 역사

가족의 역사와 이야기에 대해 논의해 봅니다. 친척분들에게 그들의 인생에 대해 물어봅니다. 앨범에 정보를 모으거나 시나 단편소설 등으로 가족의 이야기를 다양한 방법으로 적어봅니다.

#### 자녀를 지원할 수 있는 방법:

- ◆ 일기를 쓰게 합니다. 자녀가 가정 및 학교에서 일어난 일이나 기억하고 싶은 것에 대해 쓰도록 하세요.
- ◆ 가정 읽기 클럽을 시작하세요. 무료로 얻을 수 있는 팸플릿, 카달로그, 광고 등을 함께 읽고 의견을 나누어 봅니다.

#### 추가 자료:

<http://www.engageny.org/parent-guides-to-the-common-core-standards>

<http://merriam-webster.com/game>



## 5 학년 자녀의 수학 학습 도와주기

5 학년 학생들은 소수점 아래 백단위까지의 자리값 시스템을 이해합니다. 학생들은 분모가 다른 분수를 포함한 분수 덧셈, 뺄셈, 곱셈을 할 수 있어야 합니다. 기하 및 단위에 대한 이해를 넓히고 부피의 개념과 입체의 부피 구하기를 배웁니다.

### 가정에서 할 수 있는 활동:

#### 주말 계획

여러분 자녀에게 이번 주말에 세 시간의 자유시간이 있다고 가정해 봅시다. 분수를 사용해 이 시간에 대한 계획을 세우도록 해 보십시오.

- 그 시간동안 할 수 있는 두세 가지 활동을 먼저 잡아 보십시오.
- 각 활동에 할애하고 싶은 시간의 비율을 정하도록 하세요. (다음 예시를 참고하십시오.)
- 지정한 분수를 바탕으로 각 활동에 몇분을 할애할 수 있는지 알아봅니다.

표가 완성되면 계획을 검토하도록 하세요. 각 활동에 계산된 시간을 할애하고 싶은가요? 처음 지정한 비율을 바꾸고 싶은가요? 각 활동에 배정된 시간에 동의할 때까지 계속해서 차트를 수정합니다.

활동	시간의 비율	활동 당 분수
읽기	1/3	60 분
소프트볼	2/3	120 분

#### 식사 준비

저녁식사를 준비할 시간입니다. 5 학년 자녀가 도울 수 있습니다. 좋아하는 음식의 레시피를 만들어 봅시다. 종이와 연필을 사용해 레시피의 분량을 두배로 늘이거나 반으로 줄이게 하세요.

#### 밥과 콩 → 두배

쌀 1 컵 → 쌀 2 컵

강낭콩 16-oz → 강낭콩 32-oz

레드페퍼  $\frac{1}{4}$  tsp → 레드페퍼  $\frac{1}{2}$  tsp

소금  $\frac{1}{8}$  tsp → 소금  $\frac{1}{4}$  tsp

소시지 1  $\frac{1}{2}$  lb → 소시지 3 lb

익은 토마토 14  $\frac{1}{2}$ -oz → 익은 토마토 29-oz

파프리카 1/3 tsp → 파프리카 2/3 tsp

#### 피자 파티

자녀에게 친구들을 초대하는 피자파티를 계획하도록 하세요. 몇명이나 초대할 지를 결정하도록 합니다. 분수를 이용하여 피자가 몇판이 필요하고 어떤 토핑을 주문할지를 결정합니다. 예를 들어 8 명을 초대하는데 2 명은 버섯 토핑을 좋아하고 4 명은 페퍼로니 피자를 원하며 2 명은 플레인 피자를 먹습니다. 모든 참석자는 피자 1 쪽을 먹고 피자 1 판은 8 쪽입니다. 그렇다면 2/8 버섯토핑 + 4/8 페퍼로니 토핑 + 2/8 플레인이 필요하며 약분하여 1/4 버섯토핑, 1/2 페퍼로니, 1/4 플레인 피자를 주문하면 됩니다.

### 자녀를 지원할 수 있는 방법:

- ◆ 1 달러를 나누어 소수로 표현하도록 하세요. 예를 들어 다임은 1/10 달러이며 소수로는 0.10 달러입니다. 쿼터는 1/4 달러이며 소수로는 0.25 달러입니다.
- ◆ 일상생활 용품을 이용하여 분수를 이해합니다. 예를 들어 캔디바 (또는 몸에 좋은 스낵)을 세명에서 나누어 먹도록 해봅니다.

### 추가 자료:

<http://www.commoncoreworks.org/site>

<http://powermylearning.org>

T&I-20384 (Korean)

