



**PENNSYLVANIA  
AMERICAN**

International School

**■ GRADE 1**

# **CURRICULUM CONTENT**

---

**CHƯƠNG TRÌNH KHỐI 1**

## **ENGLISH LANGUAGE ART**

The Grade 1 English Language Arts program is designed to help students explore their interests, share their experiences, comprehend, appreciate and develop a lifelong love of reading. It is aligned with the PA Core Standards. The program encompasses the areas of fiction and non-fiction reading, writing, speaking and listening through whole-group, small-group, and independent instruction.

### **1. Reading**

First-grade students are exposed to a rich variety of fiction and non-fiction, as well as specific phonics-based texts, which enable the students to develop an appreciation for literature and a life-long love for reading. They read, understand, and respond to informational text – with emphasis on comprehension. They learn to describe people, places, things, and events with relevant details, expressing ideas and feelings clearly while retelling the stories with literature.

### **2. Writing**

First-grade students' writing skills vary and progress at different rates. First-grade writing begins with writing opinion pieces in which they introduce the topic or name the book they are writing about, state an opinion, supply a reason for the opinion. In this program, the children write in journals daily, it includes drawing a picture and then proceeds to writing a story, receiving help to sound out words, some details regarding what happened, use temporal words to signal event order, and provide some sense of closure.

### **3. Spelling**

The purpose of the first-grade spelling program is to improve written communication. Sight words common to reading and writing have been selected for instruction. The students are expected to spell these words correctly in all writing experiences. A variety of reading and writing activities as well as language exploration is provided weekly.

### **4. Communication**

At first grade, students participate in collaborative conversations with diverse partners about grade 1 topics and texts with peers and adults in small and larger groups. They also build on others' talk in conversations by responding to the comments of others through multiple exchanges. First graders learn how to ask and answer questions in order to gather additional information or clarify something that is not understood. Students also ask and answer questions about key details in a text read aloud, or information presented orally or through other media.

## NGÔN NGỮ ANH

Chương trình Ngôn ngữ Anh Lớp 1 được thiết kế để giúp học sinh khám phá những sở thích của mình, chia sẻ những trải nghiệm của bản thân, có khả năng hiểu, đánh giá và phát triển tình yêu suốt đời với việc đọc sách. Môn học cũng phù hợp với PA Core Standards. Chương trình bao gồm các lĩnh vực đọc, viết, nói và nghe từ các câu chuyện giả tưởng và phi hư cấu thông qua hướng dẫn của giáo viên cho cả lớp, hướng dẫn theo nhóm nhỏ và độc lập.

### 1. Đọc

Học sinh lớp Một được tiếp xúc với rất nhiều tác phẩm hư cấu và phi hư cấu, cũng như các văn bản dựa trên ngữ âm cụ thể, giúp học sinh phát triển sự yêu thích văn học và niềm yêu thích đọc sách suốt đời. Các em đọc, hiểu và trả lời thông tin - chú trọng đến khả năng hiểu. Các em học cách mô tả người, địa điểm, sự vật và sự kiện với các chi tiết liên quan, thể hiện rõ ràng ý tưởng và cảm xúc khi kể lại câu chuyện bằng văn học.

### 2. Viết

Kỹ năng viết của học sinh lớp Một khác nhau và tốc độ tiến bộ cũng khác nhau. Tập làm văn lớp một bắt đầu bằng việc viết các mẫu quan điểm, trong đó các em giới thiệu chủ đề hoặc đặt tên cho cuốn sách mà các em đang viết, nêu ý kiến, cung cấp lý do cho quan điểm đó. Trong chương trình này, học sinh sẽ viết nhật ký hàng ngày. Hoạt động này bao gồm vẽ một bức tranh và sau đó viết một câu chuyện, nhận sự hỗ trợ từ giáo viên để phát âm các từ, một số chi tiết liên quan đến những gì đã xảy ra, sử dụng các từ ngữ chỉ thời gian để thể hiện thứ tự sự kiện, sử dụng từ ngữ để thể hiện cảm xúc.

### 3. Chính tả

Mục đích của chương trình chính tả lớp Một là nâng cao khả năng giao tiếp bằng văn bản. Những từ thông dụng để đọc và viết đã được chọn để giảng dạy. Học sinh phải đánh vần những từ này một cách chính xác trong tất cả các bài viết của mình. Một loạt các hoạt động đọc và viết cũng như khám phá ngôn ngữ được thực hiện hàng tuần.

### 4. Giao tiếp

Ở lớp Một, học sinh tham gia vào các cuộc trò chuyện về các chủ đề và văn bản lớp 1 cùng với các bạn cùng lứa tuổi và người lớn trong các nhóm nhỏ và nhóm lớn hơn. Các em cũng có thể xây dựng câu chuyện dựa trên các cuộc đối thoại, trả lời những nhận xét hay trao đổi với mọi người xung quanh.

Học sinh lớp một học cách hỏi và trả lời câu hỏi để thu thập thêm thông tin hoặc làm rõ điều gì đó chưa hiểu. Các em cũng hỏi và trả lời các câu hỏi về các chi tiết chính trong một văn bản được đọc to, hoặc thông tin được trình bày bằng miệng hoặc thông qua các phương tiện khác.

## **MATHEMATICS**

Grade 1 students focus on developing their process skills through mathematical practices in order to cultivate an in-depth understanding of mathematics. They make sense of problems and persevere in solving them, reason abstractly and quantitatively, construct viable arguments, and critique the reasoning of others. Students model with mathematics and use appropriate tools strategically. They attend to precision, look for and make use of structure and look for and express regularity in repeated reasoning.

Process skills are the essential elements for the mastering of math and will be developed through the critical areas of focus shown below:

1. Develop an understanding of addition, subtraction, and strategies for addition and subtraction within 20.
2. Develop an understanding of whole number relationships and place value, including grouping in tens and ones.
3. Develop an understanding of linear measurement and measuring lengths as iterating length units.
4. Reason about attributes of, and compose and decompose geometric shapes.

## **SCIENCE**

First-grade science focus on content areas:

- Physical Science: Wave Properties, Electromagnetic Radiation, and Informational Technologies and Instrumentation.
- Life Science: Structure and Function, Growth and Development of Organisms, and Inheritance of Traits.
- Earth and Space Science: The Universe and Its S

## **SOCIAL STUDIES**

The first grade Social Studies curriculum has four main areas of study:

- History, Culture & Perspective
- Geography, People, and the Environment
- Economics, Innovation & Technology
- Civics, Government and Human Rights

Amongst, students will gain an understanding of the similarities and differences between themselves and others. They will compare and contrast families, cultures, customs, countries, traditions and will explore the Festivals and Celebrations of different national and cultural groups.

The children will identify people from the past who have demonstrated positive character traits such as honesty, courage, and responsibility. Students will develop an understanding of how such heroes (such as Gandhi, and Martin Luther King) changed people's lives.

Students will learn the importance of leadership and service. Students will also identify the rights and responsibilities within the classroom and the school. They will distinguish between the differences of needs and wants and how people have to work in order to obtain what they need or want.

Students will develop map skills by recognizing basic map symbols, including references to land, water, cities, and roads. First Graders will also learn about different climatic regions and their particular characteristics. Through all of these, the students will develop their skills at reading a variety of informational texts.

## TOÁN HỌC

Học sinh Lớp 1 tập trung vào việc phát triển kỹ năng xử lý các dạng toán thông qua quá trình thực hành để trau dồi sự hiểu biết sâu sắc về toán học. Các em hiểu rõ vấn đề và kiên trì giải quyết chúng, lập luận theo phương pháp định tính và định lượng, xây dựng các lập luận của bản thân và phản bác quan điểm của bạn khác. Học sinh mô phỏng các phép toán và sử dụng các công thức thích hợp một cách chiến lược. Các em tập trung đến sự chính xác, học cách tìm kiếm và tận dụng công thức, cũng như thực hiện chính xác với các kiến thức đã từng được học.

Kỹ năng xử lý là những yếu tố cần thiết để thành thạo toán học và sẽ được phát triển thông qua các lĩnh vực trọng tâm quan trọng được trình bày dưới đây:

1. Phát triển sự hiểu biết về cộng, trừ và nhớ được phép cộng và trừ trong phạm vi 20.
2. Phát triển sự hiểu biết về các mối quan hệ giữa số nguyên và hàng giá trị, bao gồm cả nhóm theo hàng chục và hàng đơn vị.
3. Phát triển sự hiểu biết về đo lường tuyến tính và đo độ dài bằng cách lặp lại các đơn vị.
4. Câu trả lời về cách cấu thành, hợp nhất hoặc tách rời của các dạng hình học

## KHOA HỌC

Khoa học lớp Một tập trung vào các lĩnh vực nội dung:

- Khoa học Vật lý: Tính chất sóng, bức xạ điện từ, công nghệ và thiết bị đo thông tin.
- Khoa học Đời sống: cấu trúc và chức năng, sự tăng trưởng và phát triển của sinh vật, sự di truyền ở các đặc tính.
- Khoa học Trái đất và Không gian: vũ trụ và các vì sao của nó, trái đất và hệ mặt trời.

## KHOA HỌC XÃ HỘI

Chương trình giảng dạy môn Khoa học Xã hội ở lớp Một có bốn lĩnh vực học tập chính:

- Lịch sử, Văn hóa & Quan điểm
- Địa lý, Con người và Môi trường
- Kinh tế, Đổi mới & Công nghệ
- Công dân, Chính phủ và Nhân quyền

Đồng thời, học sinh sẽ hiểu được những điểm giống và khác nhau giữa bản thân và những bạn khác. Các em sẽ so sánh và đối chiếu giữa các gia đình, văn hóa, phong tục, quốc gia, truyền thống và sẽ khám phá các Lễ hội và Lễ kỷ niệm của những nhóm quốc gia và văn hóa khác nhau.

Các em sẽ nhận biết những nhân vật trong lịch sử - những người đã thể hiện các đặc điểm tính cách tích cực như trung thực, can đảm và có trách nhiệm. Học sinh sẽ phát triển sự hiểu biết về cách những anh hùng như vậy (chẳng hạn như Gandhi, và Martin Luther King) đã thay đổi cuộc sống của người dân như thế nào.

Học sinh sẽ học được tầm quan trọng của lãnh đạo và dịch vụ. Học sinh cũng sẽ xác định các quyền và trách nhiệm trong lớp học và trường học. Các em sẽ nhận ra được sự khác biệt giữa nhu cầu và mong muốn cũng như cách mọi người phải làm việc để đạt được những gì họ cần hoặc muốn.

Học sinh sẽ phát triển các kỹ năng xem bản đồ bằng cách nhận ra các ký hiệu bản đồ cơ bản, bao gồm đất, nước, thành phố và đường. Học sinh lớp một cũng sẽ tìm hiểu về các vùng khí hậu khác nhau và các đặc điểm cụ thể của chúng. Thông qua tất cả những điều này, các em sẽ phát triển kỹ năng đọc nhiều loại văn bản thông tin khác nhau.