



PENNSYLVANIA
AMERICAN
International School

■ GRADE 2

CURRICULUM CONTENT

CHƯƠNG TRÌNH KHỐI 2

ENGLISH LANGUAGE ART

The Grade 2 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 differentiated reading groups and presentations to express themselves in both oral and written forms.

1. Reading

In second grade, students read and listen to a variety of text genres, including fiction and non-fiction, to develop their love for reading, reading fluency and reading skills. Through discussion, they work to improve comprehension and are able to describe the structure of stories, including characters, setting, and the overall plot. Differentiated reading groups allow students the opportunity to learn at their own pace and work with peers who are on their same reading level.

2. Writing

The students write a variety of narratives in which they practice organizing their thoughts, adding details, and creating a cohesive paragraph. They also write opinion and persuasive pieces in which they develop a goal for their writing and address a specific audience. Second graders learn methods for research and complete an informative writing piece on a topic. They make use of technology to create a presentation of their findings. Through their writing pieces, the students practice applying the phonics skills and grammar conventions that they learn.

3. Oral Communication

Effective oral communication is important in second grade, as the students learn to express themselves clearly to peers and adults. They practice building upon the ideas of others in conversation.

MATHEMATICS

Grade 2 students focus on developing their process skills through mathematical practices 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. Extend understanding of base-ten notation.
2. Build fluency with addition and subtraction.
3. Use standard units of measure.
4. Describe and analyze shapes.

NGÔN NGỮ ANH

Chương trình Ngôn ngữ Anh Lớp 2 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 các nhóm đọc riêng biệt và các bài thuyết trình để thể hiện bản thân bằng cả hình thức nói và viết.

1. Đọc

Ở lớp Hai, học sinh đọc và nghe nhiều thể loại văn bản khác nhau, bao gồm cả truyện giả tưởng và phi hư cấu, để phát triển niềm yêu thích đọc, đọc một cách lưu loát và các kỹ năng đọc. Thông qua thảo luận, các em làm việc nhóm để cải thiện khả năng hiểu và có thể mô tả cấu trúc của câu chuyện, bao gồm các nhân vật, bối cảnh và cốt truyện tổng thể. Các nhóm đọc riêng biệt cho phép học sinh có cơ hội học theo tốc độ của riêng mình và làm việc với các bạn cùng trình độ đọc.

2. Viết

Học sinh viết nhiều đoạn văn tự sự khác nhau, trong đó các em thực hành sắp xếp các suy nghĩ của mình, thêm các chi tiết và tạo ra một đoạn văn có tính liên kết. Học sinh cũng viết quan điểm và dẫn chứng thuyết phục, trong đó các em phát triển mục tiêu cho bài viết của mình và hướng đến một đối tượng cụ thể. Học sinh lớp hai học các phương pháp nghiên cứu và hoàn thành một bài viết thông tin về một chủ đề. Các em sử dụng công nghệ để tạo ra một bản trình chiếu về những nghiên cứu của mình. Thông qua các bài viết, học sinh thực hành áp dụng các kỹ năng ngữ âm và quy ước ngữ pháp mà các em học được.

3. Giao tiếp

Giao tiếp hiệu quả rất quan trọng ở lớp hai, vì học sinh sẽ học cách thể hiện bản thân rõ ràng với bạn bè và người lớn. Các em thực hành xây dựng câu chuyện dựa trên ý tưởng của những người khác trong cuộc trò chuyện.

TOÁN HỌC

Học sinh lớp 2 tập trung vào việc phát triển các 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 có thể đánh giá được vấn đề và kiên trì giải quyết chúng, lập luận định tính và định lượng, xây dựng các lập luận xác thực và phản bác quan điểm của bạn khác. Học sinh mô phỏng các phép toán và biết cách sử dụng các công cụ phù hợp. 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. Mở rộng sự hiểu biết về hệ thập phân.
2. Xây dựng thành thạo các phép toán cộng và trừ.
3. Sử dụng các đơn vị đo lường tiêu chuẩn.
4. Mô tả và phân tích hình học.

SCIENCE

Second-grade science focus on content areas:

- Physical Science: Structures and Properties of Matter.
- Life Science: Interdependent Relationships in Ecosystems; Biodiversity and Humans.
- Earth Science: The History of Planet Earth, Earth Materials and Systems; Plate Tectonics and Large-Scale Interactions; The Roles of Water in Earth's Surface Processes.

SOCIAL STUDIES

The second 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

Students study these areas through reading and discussing informational texts about Ancient Egypt, Ancient China, and Ancient Greece. Through the study of Egypt, students learn about how communities change and develop over time and work together to prosper. With China, they learn about economics, trade, and industry. Through Greece, the students learn about the role of government and the importance of law and civil service. They learn to recognize map features and become able to identify Portugal, the United States, and the continents and oceans of our planet. The students also learn to develop questions and gather information from a variety of sources. Throughout the year, the students practice arguing their opinions by stating their reasons and giving examples.

KHOA HỌC

Khoa học lớp hai tập trung vào các nội dung:

- Khoa học Vật lý: Cấu trúc và Thuộc tính của Vật chất.
- Khoa học Đời sống: Mối quan hệ phụ thuộc lẫn nhau trong các hệ sinh thái; Đa dạng sinh học và Con người.
- Khoa học Trái đất: Lịch sử của Hành tinh Trái đất, Vật chất và Hệ thống Trái đất; Kiến tạo mảng và Tương tác quy mô lớn; Vai trò của nước trong các quá trình bề mặt của Trái đất.

KHOA HỌC XÃ HỘI

Chương trình giảng dạy môn Xã hội ở lớp Hai 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

Học sinh nghiên cứu các lĩnh vực này thông qua việc đọc và thảo luận các văn bản thông tin về Ai Cập cổ đại, Trung Quốc cổ đại và Hy Lạp cổ đại. Thông qua nghiên cứu về Ai Cập, học sinh tìm hiểu về cách các cộng đồng thay đổi và phát triển theo thời gian, làm việc cùng nhau để phát triển thịnh vượng. Với Trung Quốc, các em học về kinh tế, thương mại và công nghiệp. Thông qua Hy Lạp, các em tìm hiểu về vai trò của chính phủ và tầm quan trọng của luật pháp và dịch vụ dân sự. Các em học cách nhận biết các đặc điểm trên bản đồ và có thể xác định Bồ Đào Nha, Hoa Kỳ cũng như các lục địa và đại dương trên hành tinh của chúng ta. Học sinh cũng học cách phát triển các câu hỏi và thu thập thông tin từ nhiều nguồn khác nhau. Trong suốt năm học, học sinh thực hành tranh luận ý kiến của mình bằng cách nêu lý do và đưa ra ví dụ.