Science Workbook — Grade 2

Science Workbook for Grade 2 — Complete Course Practice

Cuaderno de Ciencias — 2.º grado

Cuaderno de Ciencias para 2.º grado — Práctica completa del curso

Elementary Series / Serie de Primaria

Elementary Courses for Florida & Puerto Rico / Cursos de primaria de Florida y Puerto Rico

White Ink-Saver Edition / Edición imprimible para ahorro de tinta

MKLDesignsShop

How to Use This Workbook

(En español: Cómo usar este cuaderno)

Welcome to the **Science Workbook — Grade 2** by MKLDesignsShop! This workbook is specially designed for elementary students in Florida and Puerto Rico. It offers complete science content in English with bilingual Spanish support subtitles and summaries.

(En español: ¡Bienvenidos al **Cuaderno de Ciencias — 2.º grado** de MKLDesignsShop! Este cuaderno está diseñado especialmente para estudiantes de educación primaria en Florida y Puerto Rico. Ofrece contenido científico completo en inglés con subtítulos y resúmenes de apoyo en español.)

What is inside this workbook? / ¿Qué contiene este cuaderno?

- **6 Core Units:** Covering physical science, life science, earth science, and space science. (6 unidades principales sobre ciencias físicas, de la vida, de la Tierra y el espacio.)
- **Starter Mini-Lesson & Visuals:** Easy-to-read lessons featuring line drawings for coloring to save printer ink. (Mini-lecciones de inicio con dibujos de línea para colorear en edición de ahorro de tinta.)
- **2 Worked Examples Per Unit:** Step-by-step solutions showing how to answer science questions. (2 ejemplos resueltos por unidad con explicaciones paso a paso.)
- **Guided & Independent Practice:** Hands-on questions to build confidence and mastery. (Práctica guiada e independiente para afianzar el aprendizaje.)
- **Mini-Quiz Per Unit:** Quick 4-item multiple-choice checks. (Mini-quiz de 4 preguntas por unidad.)
- **Final Exam:** A 20-item comprehensive review at the end of the workbook. (Examen final de 20 preguntas al final del cuaderno.)
- **Bilingual Glossary:** 30 essential science terms in English and Spanish. (Glosario bilingüe de 30 términos científicos clave.)
- **Complete Answer Key:** Full answers with explanations for every exercise. (Clave de respuestas completa con explicaciones.)

Meet your friendly guide, **El Patico the Duck** (El Patico el pato), who will accompany you with warm tips throughout your scientific journey!

Course Map

(En español: Mapa del curso)

• **Unit 1:** States of Matter: Solid, Liquid and Gas / (Unidad 1: Estados de la materia: sólido, líquido y gas)

• **Unit 2:** Plant Life Cycles and What Plants Need / (Unidad 2: Ciclos de vida de las plantas y lo que necesitan)

• **Unit 3:** Habitats, Life Cycles and Adaptations / (Unidad 3: Hábitats, ciclos de vida y adaptaciones)

• **Unit 4:** The Water Cycle and Weather Patterns / (Unidad 4: El ciclo del agua y los patrones del tiempo)

• **Unit 5:** How Earth Changes: Rocks, Soil, Wind and Water / (Unidad 5: Cómo cambia la Tierra: rocas, suelo, viento y agua)

• **Unit 6:** Forces, Motion and Magnets / (Unidad 6: Fuerzas, movimiento e imanes)

Store Terms & Support Policy / Términos de la tienda y política de soporte

• **Digital Download Product:** This item is a downloadable PDF file intended for personal, classroom, or homeschooling use. No physical item will be shipped. / **Producto de descarga digital:** Este artículo es un archivo PDF descargable destinado para uso personal, en el aula o educación en el hogar. No se enviará ningún producto físico.

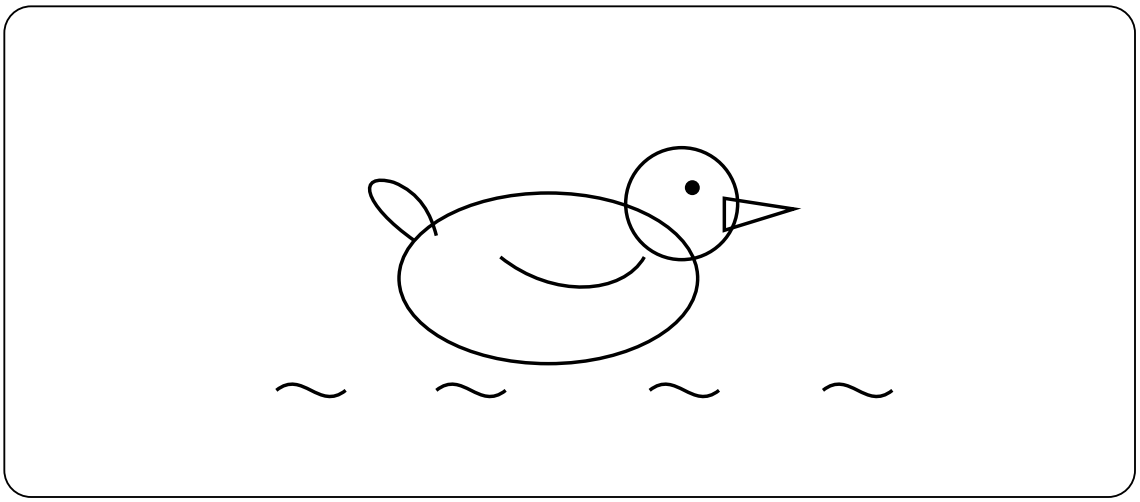
• **Defective File Replacement Policy:** If your file is damaged, corrupted, or encounters technical issues upon downloading, please contact MKLDesignsShop directly through our customer support channel. We will promptly issue a corrected version or resend the file to your email. If a technical issue cannot be resolved, a full refund of your purchase price will be issued. / **Política de reemplazo por archivo defectuoso:** Si su archivo está dañado, corrupto o presenta problemas técnicos al descargarse, por favor contacte a MKLDesignsShop directamente a través de nuestro canal de atención al cliente. Enviaremos de inmediato una versión corregida o reenviaremos el archivo a su correo electrónico. Si un problema técnico no puede resolverse, se reembolsará la totalidad del precio de compra.

• **Usage Rights:** Purchasing this product grants single-teacher or single-family usage rights. Digital redistribution without permission is strictly prohibited. / **Derechos de uso:** La compra de este producto otorga derechos de uso para un solo docente o una sola familia. La redistribución digital sin autorización está estrictamente prohibida.

• List price: 14.99 · **Launch price: 4.99** · Classroom license: 14.99 · Building license: 49.99 · Buy one, donate one: every purchase donates a free copy of this workbook to a school in Jacksonville. / Precio de lista: 14.99 · **Precio de lanzamiento: 4.99** · Licencia de salón: 14.99 · Licencia de edificio: 49.99 · Compra uno, dona uno: cada compra dona una copia gratuita de este cuaderno a una escuela de Jacksonville.

Starter Mini-Lesson

(En español: Mini-lección de arranque)



Welcome to second-grade science! Scientists are curious people who explore the world around them. As a 2nd-grade scientist, you learn about nature by following five special steps:

1. **Observe:** Look carefully at objects and living things using your senses.

2. **Measure:** Use tools like rulers to measure height in centimeters or thermometers to check temperature in degrees Celsius.

3. **Compare:** Look at two or more things to see how they are similar or different.

4. **Record Data:** Write down numbers, draw pictures, or make charts to keep track of what you see.

5. **Explain with Evidence:** Use your observations and collected data to explain why something happens.

El Patico the Duck says: "Quack! I love observing ponds and recording data! Let us practice thinking like scientists together!"

Starter activity:

Look around your learning space. Choose one object (like a pencil or an eraser). Write down one observation you can see with your eyes and one measurement

you can make with a ruler.