Science Workbook — Grade 3

Science Workbook for Grade 3 — Complete Course Practice

Cuaderno de Ciencias — 3.º grado

Cuaderno de Ciencias para 3.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 your Grade 3 Science Workbook! (En español: ¡Bienvenido a tu cuaderno de ciencias de 3.º grado!). This book is designed to help you explore science in simple, fun steps.

Here is what you will find inside:

- **6 Units:** Covering key Grade 3 topics. (En español: 6 unidades que cubren temas clave de 3.º grado).
- **Mini-Lessons:** Clear lessons with line drawings you can color. (En español: Mini-lecciones claras con dibujos de línea para colorear).
- **2 Worked Examples:** Step-by-step guidance in every unit. (En español: 2 ejemplos resueltos paso a paso en cada unidad).
- **Guided & Independent Practice:** Questions to practice your skills. (En español: Práctica guiada e independiente para ejercitar tus habilidades).
- **Mini-Quiz:** A short 4-question check at the end of each unit. (En español: Un mini-quiz de 4 preguntas al final de cada unidad).
- **Final Exam & Glossary:** A 20-question final review and a 30-word bilingual glossary at the end of the book. (En español: Un examen final de 20 preguntas y un glosario bilingüe de 30 palabras al final del libro).
- **Complete Answer Key:** Answers with explanations for all units. (En español: Clave de respuestas completa con explicaciones para todas las unidades).

Look out for **Tingilillo the owl** (Tingilillo el búho), your friendly guide who will share quick tips along the way! This ink-saving edition features line drawings ready for you to color while learning.

Course Map

(En español: Mapa del curso)

1. **Unit 1: Plants and How They Grow** / Unidad 1: Las plantas y cómo crecen
2. **Unit 2: Animals and Their Homes** / Unidad 2: Los animales y sus hogares
3. **Unit 3: Living Things Change** / Unidad 3: Los seres vivos cambian
4. **Unit 4: Matter All Around Us** / Unidad 4: La materia a nuestro alrededor
5. **Unit 5: Heat and Energy** / Unidad 5: El calor y la energía
6. **Unit 6: The Sun, Earth, and the Sky** / Unidad 6: El Sol, la Tierra y el cielo

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.

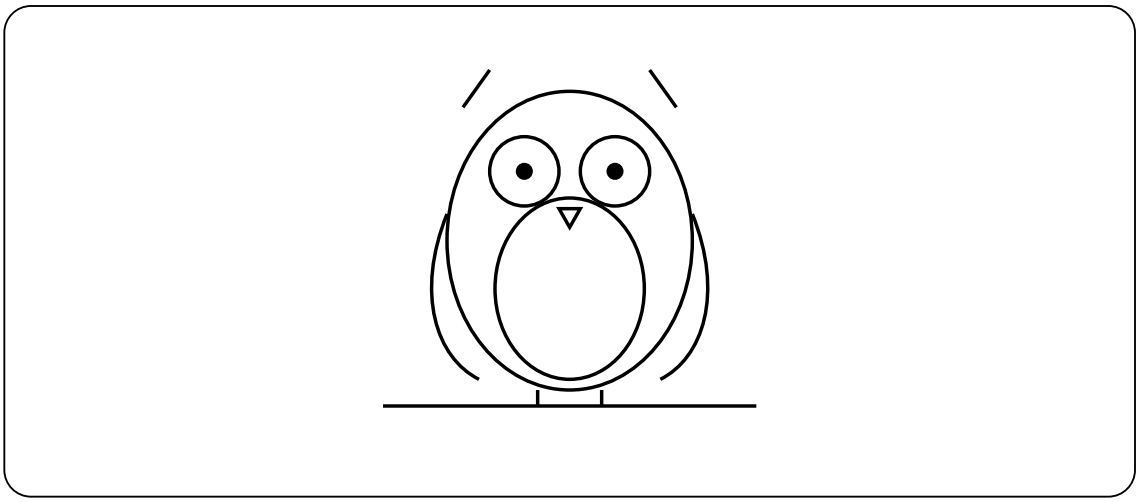
• **Defective File Replacement Policy:** If your file is damaged, corrupted, or encounters technical issues upon downloading, please contact MKLDesignsShop directly through our customer support channel. We will promptly issue a corrected version or resend the file to your email. If a technical issue 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)



Tingilillo says: "Hello, scientist! I am Tingilillo the owl. Together, we will discover how amazing nature is!"

(En español: ¡Hola, científico! Soy Tingilillo el búho. ¡Juntos descubriremos lo increíble que es la naturaleza!)

What do scientists do? (En español: ¿Qué hacen los científicos?)

1. **Observe:** They look closely at things using their senses. (En español: Observan: miran de cerca las cosas usando sus sentidos).

2. **Ask questions:** They wonder why and how things happen. (En español: Hacen preguntas: se preguntan por qué y cómo suceden las cosas).

3. **Measure:** They count or measure objects to collect facts. (En español: Miden: cuentan o miden objetos para recolectar datos).

4. **Write notes:** They record what they learn in a notebook. (En español: Anotan: registran lo que aprenden en un cuaderno).

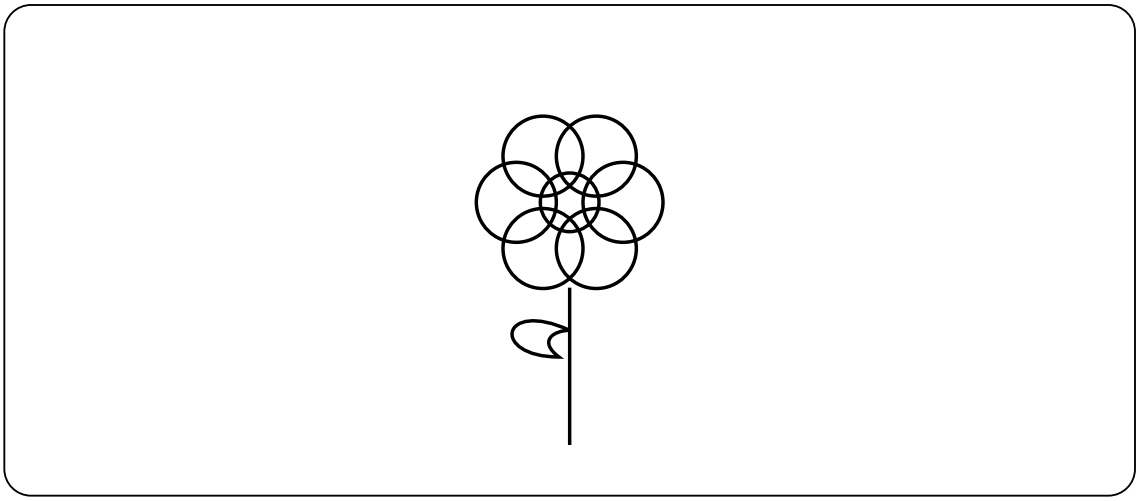
Starter activity:

Look around your room or outside. Find 1 object. Write 1 observation about its color and 1 question about how it works. (En español: Mira a tu alrededor o afuera. Encuentra 1 objeto. Escribe 1 observación sobre su color y 1 pregunta sobre cómo funciona).

UNIT 1: Plants and How They Grow

(En español: Unidad 1: Las plantas y cómo crecen)

Mini-Lesson



1. Parts of a Plant and Their Jobs

Plants have main parts that work together to keep them alive:

- **Roots:** Hold the plant in the soil and take in water and minerals. (En español: Raíces: sostienen la planta en el suelo y absorben agua y minerales).
- **Stem:** Carries water from the roots to the rest of the plant and holds it up. (En español: Tallo: lleva el agua desde las raíces al resto de la planta y la sostiene).
- **Leaves:** Use sunlight and air to make food for the plant. (En español: Hojas: usan la luz del sol y el aire para hacer alimento para la planta).
- **Flower:** Makes seeds so new plants can grow. (En español: Flor: produce semillas para que crezcan nuevas plantas).

2. What a Plant Needs

Plants need three main things to stay healthy: **sunlight**, **water**, and **air**. Without sunlight or water, leaves turn yellow and stems grow weak.

3. Life Cycle of a Plant

A plant grows in clear stages:

Seed → Sprout → Young plant → Adult plant with flowers

(En español: Semilla → Brote → Planta joven → Planta adulta con flores)

Tingilillo says: "Roots work under the dirt like tiny straws drinking water!"