

- Introduce the Primary Science Lab Set to the children by showing and naming each tool. Demonstrate how each specific tool can be used to experiment and explore. **(Note:** A photo of each tool and its name is shown on the reverse side of this guide.)
- Give children time to explore the science tools on their own. This will ensure that children have a basic idea of how the tools work.
- Allow children "free play" time to use the science tools with water. This gives children an opportunity to "play" science and to practice using the tools before performing science experiments.
- Perform easy science experiments with the 10 double-sided activity cards. The activity cards are easy to follow, fun, and involve lots of science learning. An adult should assist children or oversee the experiments. Some extra supplies (from home or school) may be needed in order to perform the experiments.
- Hand wash the science tools with warm, soapy water after use.

Suggested Use:

- Use science tools and equipment to explore
- Participate in scientific investigations
- Understand basic science safety practices
- Use the five senses to explore and observe
- Begin to use common science vocabulary
- Discover more about the everyday world
- Get ready to observe, test, explore, experiment, and discover science!

Children using the Primary Science Lab Set will:

The Primary Science Lab Set provides a great way for young children to start learning about science. This set encourages children's natural curiosity while helping to lay a good foundation for early science learning. Children learn by taking part in experiences through play and by performing real science experiments.

Included in the Primary Science Lab Set:



LER 2784

grades **PreK+** | ages **3+**
años • ans • Jahre

Primary Science

Lab Set

Juego de laboratorio de ciencias
Mon premier laboratoire scientifique
Laborset für Experimente



ATENCIÓN: PELIGRO DE ASFIXIA.
Piezas pequeñas. No se recomienda para menores de 3 años.
ATTENTION: RISQUE D'ÉTOUFFEMENT.
Petites pièces. Interdit aux enfants en dessous de 3 ans.
ACHTUNG: ERSTICKUNGSGEFAHR.
Kleine Teile. Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.

WARNING:
CHOKING HAZARD - Small parts.
Not for children under 3 years.

Learning Resources
Your opinion matters! Visit www.LearningResources.com to write a product review or to find a store near you.



CE © Learning Resources, Inc., Vernon Hills, IL, US
Learning Resources Ltd., Bergen Way,
King's Lynn, Norfolk, PE30 2JG, UK
Please retain our address for future reference.
Made in China. LRM2784-GUD
Hecho en China. Conservar estos datos.
Fabriqué en Chine. Informations à conserver
Hergestellt in China. Bitte bewahren Sie unsere
Adresse für spätere Nachfragen auf.

FREE → **bonus activities...** Extend the learning experience by downloading FREE materials and activities at www.LearningResources.com/bonuscontent

Juego de laboratorio de ciencias

El juego de laboratorio de Primary Science es una forma estupenda para que los niños empiecen a aprender ciencias. Este juego fomenta la curiosidad natural de los niños a la vez que ayuda a sentar las bases para aprender ciencias en una fase temprana. Los niños aprenden tomando parte en experiencias a través del juego y realizando experimentos científicos reales.

Los niños que usen el juego de laboratorio Primary Science:

- Utilizarán herramientas y equipos de ciencia para explorar
 - Participarán en investigaciones científicas
 - Entenderán las prácticas de seguridad básicas en ciencias
 - Emplearán los cinco sentidos para explorar y observar
 - Empezarán a usar el vocabulario científico habitual
 - Descubrirán más cosas sobre el mundo cotidiano
- ¡Prepárate para observar, probar, explorar, experimentar y descubrir la ciencia!

Uso sugerido:

- Presenta el juego de laboratorio Primary Science a los niños mostrando y diciendo el nombre de cada una de las herramientas. Demuestra cómo se puede utilizar cada herramienta específica para experimentar y explorar. (**Observación:** Al dorso de esta guía se muestra una foto de cada instrumento y su nombre.)
- Deja tiempo a los niños para que exploren las herramientas de ciencia por su cuenta, lo que garantizará que tengan una idea básica de cómo funcionan.
- Deja a los niños un rato para que jueguen libremente usando las herramientas científicas con agua. Esto les permitirá "jugar" con la ciencia y practicar con el uso de las herramientas antes de empezar a realizar experimentos científicos.
- Realiza experimentos científicos sencillos con las 10 tarjetas de actividades de doble cara. Las tarjetas de actividades son fáciles de seguir, divertidas, y sirven para aprender un montón de cosas de ciencias. Un adulto deberá ayudar a los niños o supervisar los experimentos. Puede que se requieran algunos elementos adicionales (de casa o el colegio) para realizar los experimentos.
- Lava a mano las herramientas científicas con agua tibia y jabón después de usarlas.

Qué incluye el juego de laboratorio de Primary Science:



Mon premier laboratoire scientifique

Le Kit du laboratoire scientifique est le moyen idéal pour introduire les jeunes enfants à la science. Ce kit stimule la curiosité naturelle des enfants et leur donne les bases pour s'intéresser à la science dès le plus jeune âge. Les enfants apprennent à travers le jeu et de véritables expériences scientifiques.

Avec le Kit du laboratoire scientifique, les enfants pourront :

- Utiliser des accessoires et du matériel scientifique pour expérimenter
 - Participer à des recherches scientifiques
 - Comprendre les pratiques de sécurité élémentaires
 - Utiliser leurs cinq sens pour expérimenter et observer
 - Commencer à employer des termes scientifiques courants
 - Mieux connaître le monde qui les entoure
- Observer, tester, explorer, expérimenter et découvrir la science.

Suggestion d'utilisation

- Présentez les composants du Kit du laboratoire scientifique aux enfants en les nommant individuellement. Montrez-leur comment chaque accessoire est utilisé pour réaliser les expériences. (**Remarque :** vous trouverez au dos du manuel une photo et le nom de chaque accessoire.)
- Laissez aux enfants le temps de découvrir les accessoires par eux-mêmes. Cela leur permet d'apprendre à mieux les connaître.
- Laissez aux enfants un peu de temps pour jouer librement avec les accessoires dans l'eau. Cela leur permet de jouer à la science et de se familiariser avec les accessoires avant de réaliser des expériences scientifiques.
- Réalisez des expériences scientifiques à l'aide des 10 fiches d'activité recto-verso. Les fiches d'activité sont simples à comprendre, ludiques et permettent de réaliser de nombreuses expériences scientifiques passionnantes. Il est préférable qu'un adulte assiste les enfants ou supervise les expériences. Certaines fournitures supplémentaires (fournies par les enfants ou par l'école) seront nécessaires pour réaliser les expériences.
- Après utilisation, lavez les accessoires à la main, à l'eau chaude savonneuse.

Contenu du Kit de laboratoire scientifique :



Laborset für Experimente

Mit dem Primary Science Laborset können bereits jüngere Kinder die spannende Welt der Wissenschaften kennenlernen. Dieses Set regt die natürliche Neugier von Kindern an und bereitet eine gute Basis für den Einstieg in die Welt der Wissenschaften. Kinder lernen auf spielerische Weise wissenschaftliche Grundlagen, indem sie Erfahrungswerte sammeln und selbst echte Experimente durchführen.

Mit dem Primary Science Laborset lernen Kinder:

- die Verwendung von Laborutensilien und -geräten für Forschungszwecke
- an wissenschaftlichen Untersuchungen teilzunehmen
- grundlegende, wissenschaftliche Sicherheitsvorkehrungen zu treffen
- ihre fünf Sinne zum Entdecken und Beobachten einzusetzen
- die Verwendung gebräuchlicher, wissenschaftlicher Fachbegriffe
- die Welt um sich herum zu entdecken

Wissenschaft macht Spaß! Mit diesem Set kannst du beobachten, testen, erforschen, experimentieren und entdecken!

Spielempfehlung

- Zeigen Sie den Kindern jedes einzelne Utensil des Primary Science Laborsets und nennen Sie dabei den Namen jedes Utensils. Führen Sie vor, wie jedes Utensil bei Experimenten und beim Entdecken verwendet werden kann. (**Hinweis:** Auf der Rückseite dieser Anleitung ist jedes Utensil mit Bild und Namen aufgeführt.)
- Geben Sie den Kindern Zeit, die Laborutensilien selbst zu entdecken. Dadurch erlangen sie ein grundlegendes Verständnis dafür, wie diese funktionieren.
- Erlauben Sie den Kindern freies Spielen mit den Laborutensilien und Wasser. So haben die Kinder die Möglichkeit, die Verwendung der Laborutensilien auf spielerische Art und Weise zu erkunden und „Wissenschaft zu spielen“, bevor sie wissenschaftliche Experimente durchführen.
- Führen Sie mithilfe der 10 doppelseitig bedruckten Aktionskarten leichte, wissenschaftliche Experimente durch. Die Aktionskarten sind leicht anwendbar, machen Spaß und vermitteln umfassende, wissenschaftliche Erfahrungswerte. Beim Durchführen der Experimente sollte ein Erwachsener den Kindern helfen, bzw. Kinder sollten die Experimente unter Aufsicht eines Erwachsenen durchführen. Zum Durchführen der Experimente werden ggf. zusätzliche Utensilien (von zuhause oder aus der Schule) benötigt.
- Waschen Sie die Laborutensilien nach jedem Gebrauch per Hand in warmem Spülwasser.

Im Primary Science Laborset enthalten:

