LEGO® Education SPIKE™ Essential

1. Die Express-Schlange

Fabelhafter Vergnügungspark (6–8 ahre)

https://education.lego.com/de-de/lessons/bricq-motion-train-to-win/dog-obstacle-course#vorbereiten

Sachunterricht

Erfahrungs- und Lernbereich Technik

- Geräte und deren Verwendung besprechen
- Durch den Umgang mit Geräten, wichtige Teile und deren Funktion kennen lernen
- Objekte erkunden durch Betrachten

Technisches Werken

Technik

- Grundfunktionen und Wirkungsweisen technischer Bauelemente kennen lernen
- Einfache Geräte und Maschinen aus Baukästen und Bausystemen herstellen und erproben

Produktgestaltung

- Einfache Spiel- und Gebrauchsgegenstände erproben und betrachten

Deutsch, Lesen, Schreiben

Sprechen

- Sich in verschiedenen Gesprächsformen beim Sprechen, Hören und Verstehen einander zuwenden
- Tätigkeiten, Geräusche, Beobachtungen sprachlich darstellen

LEGO, das LEGO Logo und die Minifiguren sind Warenzeichen der LEGO Gruppe. ©2021 The LEGO Group. 20201013V1.

LEGO® Education SPIKE™ Essential

2. Klassisches Karusell

Fabelhafter Vergnügungspark (6–8 ahre)

https://education.lego.com/de-de/lessons/bricq-motion-train-to-win/dog-obstacle-course#vorbereiten

Sachunterricht

Erfahrungs- und Lernbereich Technik

- Geräte und deren Verwendung besprechen
- Durch den Umgang mit Geräten, wichtige Teile und deren Funktion kennen lernen
- Objekte erkunden durch Betrachten

Technisches Werken

Technik

- Zerlegen, untersuchen, experimentieren
- Grundfunktionen und Wirkungsweisen technischer Bauelemente kennen lernen
- Einfache Geräte und Maschinen aus Baukästen und Bausystemen herstellen und erproben

Produktgestaltung

- Einfache Spiel- und Gebrauchsgegenstände erproben und betrachten

Deutsch, Lesen, Schreiben

Sprechen

- Über Gegenstände, Bilder und Ähnliches sprechen
- Tätigkeiten, Geräusche, Beobachtungen sprachlich darstellen

LEGO, das LEGO Logo und die Minifiguren sind Warenzeichen der LEGO Gruppe. ©2021 The LEGO Group. 20201013V1.

LEGO® Education SPIKE™ Essential

3. Die perfekte Schaukel

Fabelhafter Vergnügungspark (6–8 ahre)

https://education.lego.com/de-de/lessons/bricq-motion-train-to-win/dog-obstacle-course#vorbereiten

Sachunterricht

Erfahrungs- und Lernbereich Gemeinschaft

- Gefühle und Stimmungen in bestimmten Situationen beschreiben
- Eigenes Verhalten und die eigene Rolle gegenüber anderen beobachten

Erfahrungs- und Lernbereich Technik

- Geräte und deren Verwendung besprechen
- Durch den Umgang mit Geräten, wichtige Teile und deren Funktion kennen lernen
- Objekte erkunden durch Betrachten
- Die Wirkungsweise von Kräften beobachten und einfache Experimente durchführen

Technisches Werken

Gebaute Umwelt

- Im spielerischen Bauen, erste Einsichten hinsichtlich Standsicherheit, Gleichgewicht und Belastung gewinnen

Technik

- Zerlegen, untersuchen, experimentieren
- Durch den Bau einfacher Modelle die Wirkungsweisen elementarer Kräfte erfahren
- Grundfunktionen und Wirkungsweisen technischer Bauelemente kennen lernen
- Einfache Geräte und Maschinen aus Baukästen und Bausystemen herstellen und erproben

Produktgestaltung

- Einfache Spiel- und Gebrauchsgegenstände erproben und betrachten

Deutsch, Lesen, Schreiben

Sprechen

- In verschiedenartigen Situationen sprachlich angemessen handeln
- Einfache Gesprächsregeln vereinbaren und beachten
- Über Gegenstände, Bilder und Ähnliches sprechen
- Tätigkeiten, Geräusche, Beobachtungen sprachlich darstellen

LEGO, das LEGO Logo und die Minifiguren sind Warenzeichen der LEGO Gruppe. ©2021 The LEGO Group. 20201013V1.

LEGO® Education SPIKE™ Essential

4. Imbiss-Bude

Fabelhafter Vergnügungspark (6–8 ahre)

https://education.lego.com/de-de/lessons/bricq-motion-train-to-win/dog-obstacle-course#vorbereiten

Sachunterricht

Erfahrungs- und Lernbereich Technik

- Geräte und deren Verwendung besprechen
- Objekte erkunden durch Betrachten

Technisches Werken

Technik

- Zerlegen, untersuchen, experimentieren
- Grundfunktionen und Wirkungsweisen technischer Bauelemente kennen lernen
- Einfache Geräte und Maschinen aus Baukästen und Bausystemen herstellen und erproben

Produktgestaltung

- Einfache Spiel- und Gebrauchsgegenstände erproben und betrachten

Deutsch, Lesen, Schreiben

Sprechen

- Über Gegenstände, Bilder und Ähnliches sprechen
- Tätigkeiten, Geräusche, Beobachtungen sprachlich darstellen

LEGO, das LEGO Logo und die Minifiguren sind Warenzeichen der LEGO Gruppe. ©2021 The LEGO Group. 20201013V1.

LEGO® Education SPIKE™ Essential

5. Tassenkarussell

Fabelhafter Vergnügungspark (6–8 ahre)

https://education.lego.com/de-de/lessons/bricq-motion-train-to-win/dog-obstacle-course#vorbereiten

Sachunterricht

Erfahrungs- und Lernbereich Technik

- Durch den Umgang mit Geräten, wichtige Teile und deren Funktion kennen lernen
- Objekte erkunden durch Betrachten

Technisches Werken

Technik

- Zerlegen, untersuchen, experimentieren
- Grundfunktionen und Wirkungsweisen technischer Bauelemente kennen lernen
- Einfache Geräte und Maschinen aus Baukästen und Bausystemen herstellen und erproben

Produktgestaltung

- Einfache Spiel- und Gebrauchsgegenstände erproben und betrachten

Deutsch, Lesen, Schreiben

Sprechen

- Über Gegenstände, Bilder und Ähnliches sprechen
- Tätigkeiten, Geräusche, Beobachtungen sprachlich darstellen

LEGO, das LEGO Logo und die Minifiguren sind Warenzeichen der LEGO Gruppe. ©2021 The LEGO Group. 20201013V1.

LEGO® Education SPIKE™ Essential

6. Eine Runde im Riesenrad

Fabelhafter Vergnügungspark (6–8 ahre)

https://education.lego.com/de-de/lessons/bricq-motion-train-to-win/dog-obstacle-course#vorbereiten

Sachunterricht

Erfahrungs- und Lernbereich Technik

- Durch den Umgang mit Geräten, wichtige Teile und deren Funktion kennen lernen
- Objekte erkunden durch Betrachten
- Die Wirkungsweise von Kräften beobachten und einfache Experimente durchführen

Technisches Werken

Technik

- Zerlegen, untersuchen, experimentieren
- Grundfunktionen und Wirkungsweisen technischer Bauelemente kennen lernen
- Einfache Geräte und Maschinen aus Baukästen und Bausystemen herstellen und erproben

Produktgestaltung

- Einfache Spiel- und Gebrauchsgegenstände erproben und betrachten

Deutsch, Lesen, Schreiben

Sprechen

- Beim Erzählen und Mitteilen anderer bewusst zuhören und sich zu Gehörtem äußern können
- Über Gegenstände, Bilder und Ähnliches sprechen
- Tätigkeiten, Geräusche, Beobachtungen sprachlich darstellen

LEGO, das LEGO Logo und die Minifiguren sind Warenzeichen der LEGO Gruppe. ©2021 The LEGO Group. 20201013V1.

LEGO® Education SPIKE™ Essential

7. Der schönste Vergnügungspark

Fabelhafter Vergnügungspark (6–8 ahre)

https://education.lego.com/de-de/lessons/bricq-motion-train-to-win/dog-obstacle-course#vorbereiten

Sachunterricht

Erfahrungs- und Lernbereich Technik

- Durch den Umgang mit Geräten, wichtige Teile und deren Funktion kennen lernen
- Objekte erkunden durch Betrachten

Technisches Werken

Technik

- Zerlegen, untersuchen, experimentieren
- Grundfunktionen und Wirkungsweisen technischer Bauelemente kennen lernen
- Einfache Geräte und Maschinen aus Baukästen und Bausystemen herstellen und erproben

Produktgestaltung

- Einfache Spiel- und Gebrauchsgegenstände erproben und betrachten

Deutsch, Lesen, Schreiben

Sprechen

- Beim Erzählen und Mitteilen anderer bewusst zuhören und sich zu Gehörtem äußern können
- Über Gegenstände, Bilder und Ähnliches sprechen
- Tätigkeiten, Geräusche, Beobachtungen sprachlich darstellen

LEGO, das LEGO Logo und die Minifiguren sind Warenzeichen der LEGO Gruppe. ©2021 The LEGO Group. 20201013V1.