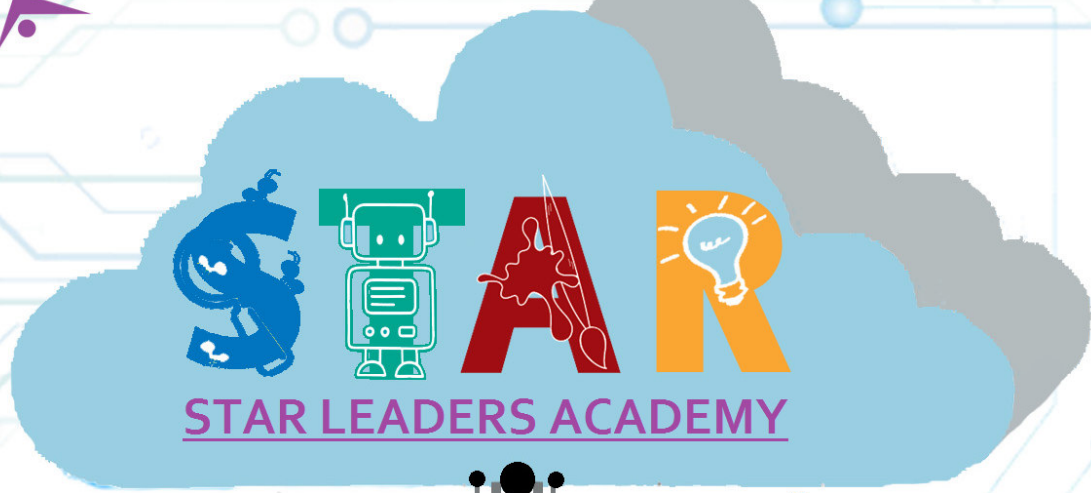
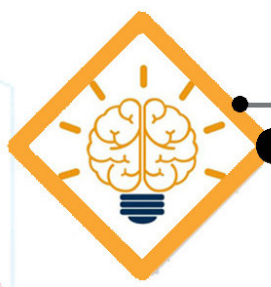


STAR Leaders Academy

Azza Raslan



STAR LEADERS ACADEMY



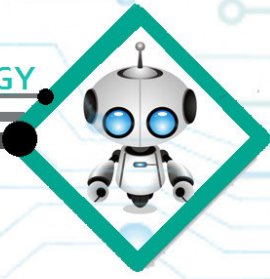
RECREATION



SCIENCE



ARTS



TECHNOLOGY

STAR Leaders Academy



Wir helfen den Kindern alle wissenschaftlichen Bereiche kennenzulernen und ihre Begabungen /Interessengebiete zu finden.

STAR Leaders Academy

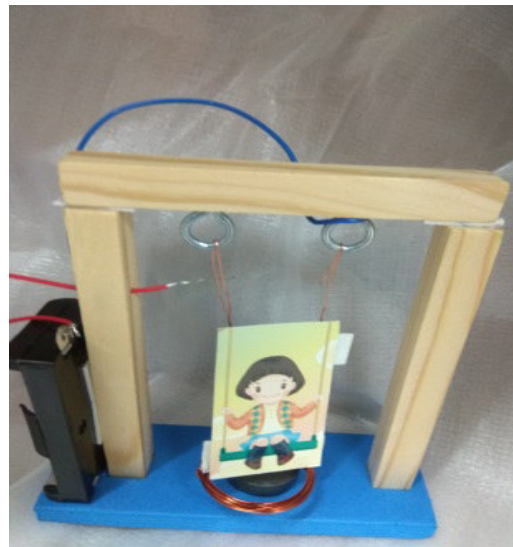
Beim STAR-Kurs werden Themen des Lehrplans fächerverbindend und handlungsorientiert umgesetzt .

Beispiel: Stromkreise herstellen, Werkzeuge und Materialien nutzen, Programmieren von kleinen Robotern in Kleingruppen, Europa: Höchste Gebäude (Bauwerke und Konstruktionen), Pflanzen, Schwimmen und Sinken, Licht und Schatten, Magnetismus, Werkzeuge, Solarsystem ...

Was lernen die Kinder beim STAR-Kurs ?

Science:

Die Kinder lernen die Grundlageninformationen in den Bereichen Physik, Chemie, Biologie und Mathematik für die spätere Umsetzung ihrer selbstgebauten Modelle.



Science:

Physik:



Chemie:



Biologie:



Technology:

Im zweiten Teil geht es um das Basiswissen über Roboterbauen und die Programmierung mit Lego WeDo 0.2. Der Arts-Teil bietet den Kindern viele Informationen über Baukunst, Architekturgeschichte und Design, die für das Verständnis der Statik und Umsetzung der eigenen Modelle helfen sollen.



Technology



Lego
WEDO



Stromkreise



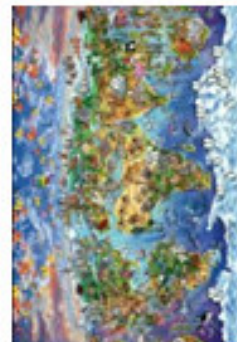


Arts und Architektur

Der Arts-Teil bietet den Kindern viele Informationen über Baukunst, Architekturgeschichte und Design, die für das Verständnis der Statik und Umsetzung der eigenen Modelle helfen sollen.



Arts & Architektur







Recreation

Im Recreation-Teil lernen die Kinder auf spielerische Weise, Probleme zu lösen, neue kreative Ideen zu finden und mit der Realität zu verknüpfen mit so viel Spaß.





S e p 2 3 , 2 0 2

