LEGO® Education WeDo 2.0

Keltsd életre a tudományt!

A csomag olyan tudományos projekteket tartalmaz, melyeknek segítségével a diákok testközelből megismerkedhetnek a mérnöki gondolkodás és a kódolás alapjaival. A WeDo 2.0 tananyaggal a tanulók képesek fejleszteni a problémamegoldó készségüket és beléphetnek a felfedezések világába.

WeDo 2.0 Bázis szett és Szoftver

A cél:
Felkelteni és fenntartani a diákok érdeklődését és fejleszteni a képességeiket több tudományos ágazatban is, ebben segít a WeDo 2.0 bázis szett és szoftver. Lehetővé teszi, hogy a gyerekek játszva tanuljanak, és tudományos projektekben mélyüljenek el az órákon.

A LEGO® Education WeDo 2.0 szoftver használható tablettel valamint PC-vel egy 4.0-ás Bluetooth segítségével.

LEGO® Education WeDo 2.0 Bázis szett 45300

A szett tartalmazza a szoftvert, továbbá egy 4.0-ás Bluetooth Smarthubot, mozgásérzékelőt, elfordulásérzékelőt, közepes méretű motort, szortírozódobozt és LEGO építőelemeket 2 tanuló részére. A szoftver tartalmaz egy bevezetőt, ami betekintést nyújt mind a szoftver mind a hardver megismeréséhez.

40 órányi tananyag

LEGO® Education WeDo 2.0
Oktatás kiegészítő tananyagcsomag
2045300

A csomag a legkorszerűbb pedagógiai elvekre épül, segíti a tanárok munkáját a 2-4. osztályokban. A diákok játékos feladatokon keresztül mélyülhetnek el a tudomány világában és elsajátíthatják a számítógépes valamint a mérnöki gondolatmenet alapjait. A kiegészítő tananyagcsomag összesen 17 projektet tartalmaz különböző témakörökben, továbbá értékelési eszközöket, ötleteket és trükköket az óravezetéshez.

Újratölthető akkumulátor az órák folyamatosságához

LEGO® Education WeDo 2.0
Energiacsomag
5004838

Az újratölthető akkumulátor segítségével elkerülheti a rossz elemek okozta elpocsékolt időt. Ennek segítségével az óra megszakítás nélkül megtartható. Sokkal hosszabb az üzemideje, mint az AA-s elemeknek és mindössze 3 óra alatt feltölthető.

(A készlet tartalma:
1 db 45302 akkumulátor
+ 1 db 45517 töltő)

WeDo 1.0

- 9580: WeDo 1.0 Alapcsomag
- 2000097: WeDo 1.0 Szoftver + alapcsomag
- 9585: WeDo 1.0 Kiegészítő készlet
- 2009585: WeDo 1.0 Projektcsomag

	WeDo 1.0	WeDo 2.0
A WeDo szoftver eszközei	Mac & Windows	Mac, Windows, Android, Windows Tablet & Chrome
Dokumentáció és megosztás		Dokumentáló és Capture eszköz
Kapcsolódás	USB kapcsolat	Bluetooth (energia hatékony)
Tároló	Alap fehér műanyag tároló	Alacsony részekre osztott tároló
Elemek	158 db	280 db