

بادکنک و ملکول ها

هدف بازی : تقویت حافظه و شناساندن مفهوم ملکول و اتم

شدت فعالیت : پایین

مهارت ها: حرکت دست کاری ظریف

گروه سنی: زیر ۹ سال

تعداد افراد: محدودیت ندارد

ابزار

20 عدد بادکنک - چسب

سازماندهی و شرح بازی

مربی قبل از شروع بازی روی تخته نحوه ساختن ملکول ها با اتم ها را به کودکان یاد میدهد. ملکول هایی مثل H_2O ، NH_3 ، CO_2 و CH_4 که ساده تر هستند را روی تخته رسم می کند. هر گروه ۱۰ بادکنک می دهند. هر بادکنک نقش اتم را دارد.

سطح ۱: مربی روی هر بادکنک نام هر اتم را می نویسد و از کودکان می خواهد ملکول های روی تخته را درست کند و روی زمین بچسباند. برای بار اول و نیز برای کودکان کوچکتر نام کامل هر اتم را روی بادکنک بنویسید.

سطح ۲: روی بادکنک ها فقط اولین حرف انگلیسی اتم ها را نوشته می شود.

ارزیابی و شیوه امتیاز دهی: هر گروهی سریعتر ملکول ها را بسازد، برنده است.