

Wat is Bitcoin en waarom bestaat het?

Jongeren komen steeds vaker in aanraking met crypto en digitaal geld, maar écht begrijpen doen ze het niet. De uitleg op school blijft vaak uit. Met een les van Cryptotakkies maak je complexe thema's als blockchain, Bitcoin en digitaal eigenaarschap begrijpelijk, visueel en praktisch.

Over het lesmateriaal

Dit lesmateriaal is een introductieles over geld en Bitcoin voor leerlingen in leerjaar 2–3 op het vmbo. Leerlingen leren wat geld is, welke functies geld heeft en waarom schaarste belangrijk is. Vanuit deze basis wordt uitgelegd welk economisch probleem Bitcoin probeert op te lossen en hoe het Bitcoin-netwerk op hoofdlijnen werkt. De les combineert klassikale uitleg met een interactieve simulatie, zodat leerlingen actief ervaren hoe transacties worden gecontroleerd zonder bank.

Het taalniveau, de abstractie en werkvormen sluiten aan bij de onderbouw van het vmbo. De les kan eventueel, met voorkennis van de docent, ook worden ingezet voor de bovenbouw vmbo of onderbouw havo.

Werkvormen

De werkvormen van deze les zijn een klassikale instructie met presentatie, klassikaal vraag-antwoord/activerende instructie, think-pair-share, simulatie/ervaringsgericht leren middels een spelvorm, klassikale reflectie en nabespreking.

Onderwerpen

Betalingen uitvoeren; Beoordelen van risico's en rendementen; De waarde van geld; Financiële gevolgen en risico's; Kennis van financiële begrippen en onderwerpen; Keuzes maken; Plannen en vooruit denken; Prijzen en producten vergelijken; Sparen

Duur

50 minuten

Kosten

€200 per school, per jaar (te gebruiken door meerdere docenten)

Aanvragen

Kijk voor meer informatie en het aanvragen van het lesmateriaal op cryptotakkies.nl (<https://cryptotakkies.nl/services/meer-over-studenten-en-leerlingen>).