Attività

Connessioni

Brève description

L’attività è particolarmente adatta all’approfondimento di una mostra e favorisce il riconoscimento dei nessi tra gli oggetti espositivi (esposizioni).

Gli allievi lavorano a coppie. Insieme cercano un argomento che accomuni più esposizioni (ad esempio ombra, pendolo, rotazione).

Al termine, le coppie presentano l’una all’altra i propri argomenti oppure effettuano una presentazione in classe utilizzando Technorama Explorer (explorer.technorama.ch).

Durata totale: circa 45 minuti.

Preparazione

Scegli un’area espositiva di Technorama.

Dividi la classe in coppie.

Consegna a ogni coppia un foglio di lavoro e spiega il compito da svolgere.

Svolgimento

Esplorazione individuale (circa 15 minuti)

Gli allievi visitano l’area espositiva scelta, per farsi un’idea generale delle esposizioni.

Definire l’argomento e assegnare le esposizioni (circa 20 minuti)

Le coppie si riuniscono. Prima di tutto, pensano a un argomento che accomuni diverse esposizioni. Poi annotano le esposizioni relative a tale argomento e i legami tra le esposizioni stesse (ad esempio con frecce, come in una mappa mentale).

Conclusione (circa 10 minuti)

La conclusione può avvenire sia da Technorama che in classe.

Al Technorama: due gruppi si riuniscono e presentano l’uno all’altro il proprio argomento e le relative esposizioni. Variante: i gruppi presentano le esposizioni senza rivelare l’argomento. Gli altri devono indovinarlo.

In classe: ogni gruppo presenta il proprio argomento all’intera classe, utilizzando Technorama Explorer. Importante: tutti i titoli delle esposizioni devono essere annotati correttamente, affinché siano facilmente rintracciabili.

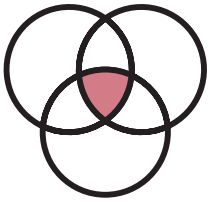
Variante

Per semplificare, puoi stabilire in anticipo l’argomento. I gruppi devono poi cercare gli oggetti corrispondenti.

Gli allievi di livello avanzato non hanno bisogno di un foglio di lavoro, ma possono scegliere la propria rappresentazione grafica. Ad esempio, oltre alle mappe mentali possono utilizzare anche i diagrammi di Venn.

Attività

Connessioni



Esplorate la mostra (15 minuti).

Scegliete poi un argomento (ad esempio ombra, riflessione, pendolo, moto rotatorio) che accomuni le varie esposizioni. Scrivete l'argomento nel riquadro al centro.

Cercate le esposizioni che corrispondono a questo argomento e annotatele nell'area circostante.

Potete anche disegnare i legami e contrassegnarli, come in una mappa mentale.

Esposizioni

(oggetti espositvi)

Argomento