

LOGIK-RÄTSEL

Beschreibung

Ziel dieser Aufgabe ist es, die gegebenen Informationen zu strukturieren und in einer Tabelle anzuordnen, um so die zur Lösung zu kommen.

Lernziele



Die in der Aufgabe beschriebene Situation grafisch darstellen, was hilft, die Gedanken zu strukturieren und eine schnelle Lösung zu finden.



Benötigte Zeit

20 min

Allein oder gemeinsam?

Einzel oder in der Kleingruppe



Benötigtes Material

Arbeitsblätter mit den Aufgaben, Stifte

Erwartete Ergebnisse

- Sie trainieren Datenvisualisierung.
- Sie trainieren Logik
- Sie entdecken, wie Sie eine Aufgabe vereinfachen können, indem Sie sie in einer anderen Form (Tabelle) bereitstellen, und die Lösungen werden offensichtlich.
- Sie verbessern Ihr logisches Denken und Ihre Fähigkeit, kritisch zu denken.

Anleitung

1. Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig
2. Ordnen Sie die gegebenen Informationen in einer Tabelle. Der Anfang ist für Sie gemacht.
3. Denken Sie logisch und ergänzen Sie die fehlenden Informationen.
4. Beantworten Sie die Fragen mit den Informationen, die sich aus Ihrer Tabelle ergeben.

Praktische Tipps

Der Schwierigkeitsgrad der Aufgabe kann je nach Anzahl der Objekte und Kategorien variieren. Die Aktivität kann einzeln oder in einer kleinen Gruppe durchgeführt werden - in letzterem Fall sollte sie weniger Zeit in Anspruch nehmen.

Quelle

DSG

LOGIK-RÄTSEL

Aufgabe 1

1. Der Älteste der drei ist Portugiese und 25 Jahre älter als der Lehrer, der ebenfalls aus einem europäischen Land stammt.
2. Lewis und Maria sind keine Peruaner.
3. Der Lehrer kommt aus einem europäischen Land und ist 13 Jahre älter als der Ingenieur.
4. Geben Sie das Land, den Beruf und das Alter von Joseph an.
5. Schauen Sie sich die Informationen in der Tabelle an. Vervollständigen Sie das Land, den Beruf und das Alter der drei Personen.

Land	Frankreich		
Name			
Beruf		in Rente	
Alter			29

Aufgabe 2

1. Martin spielt Tennis und ist kein Freund des Theaters.
2. Der älteste, der gerne Theater spielt, ist fünf Jahre älter als der, der Tennis spielt.
3. Der Jüngste ist reiselustig und spielt kein Golf.
4. Hugo ist 58 Jahre alt und fährt nicht Rad.
5. Der Jüngste heißt nicht Pablo und ist nicht kinofreudig. Wir wissen, dass Antonio kein Kinoliebhaber ist.
6. Der Tennisspieler ist 60 Jahre alt.
7. Vervollständigen Sie die Tabelle.
8. Wie alt ist Antonio?

Sport	Schwimmen			
Hobby		Musik		
Alter				44
Name			Martin	

LOGIK-RÄTSEL

LÖSUNGSBLATT

Land	Frankreich	Portugal	Peru
Name	Maria	Lewis	Joseph
Beruf	Lehrer	in Rente	Ingenieur
Alter	42	67	29

LOGIK-RÄTSEL

LÖSUNGSBLATT

Sport	Schwimmen	Golf	Tennis	Radfahren
Hobby	Theater	Musik	Filme	Reisen
Alter	65	58	60	44
Name	Pablo	Hugo	Martin	Antonio