Name des Spiels: Exitgame Bulgarien

Ziel des Spiels: Aufgaben schnell machen und hinausgehen, Team arbeiten, Logik und Kreativität entwickeln können

Altersgruppe: 15 -17 jährige

Anzahl der Spieler: Gruppen pro 6 Personen

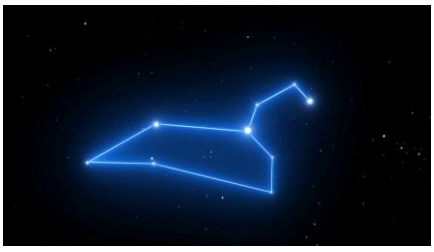
Dauer des Spiels: 30 Minuten

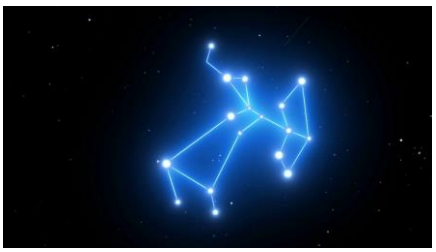
Benötigtes Material: Arbeitsblätter, Landkarte, Flaggen, Buch „Das fliegende Klassenzimmer“, Schere, Bindfaden, Tack-It, Briefumschläge, Souvenir Brandenburger Tor, Schlüssel

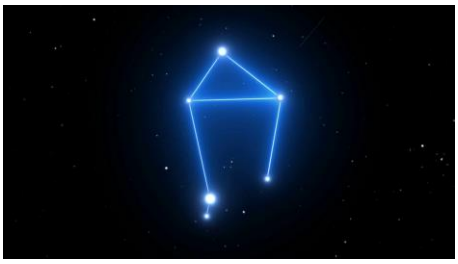
Herstellung des Spiels:

Aufgabe 1

Aufgabe 2







$2 + 2*3*3*4 - 24 - 32 - 4 + \sqrt{4} = ?$	$1+1+1+1+2+2+2+3+3+4 = ?$
$\sqrt{3^4} + 2^2*3 - 2 = ?$	$15 - 12 + 13 - 11 + 10 - 2 = ?$
$\mathbf{3^3 - 1 + 1 + 1 - 1 - 1 - 1 + 1 + 1 + 1 = ?}$	$\log_2 \sqrt{1024} = ?$
$\log_4 64 + 5 + 3*5*4 = ?$	$(444/4 + 121/11 - 1)/11 = ?$

Aufgabe 3

Naturressourcen

unerschöpfliche

- Sonnenenergie
- Energie der Fluten und Ebben
- Innere Erdenergie
- Windenergie

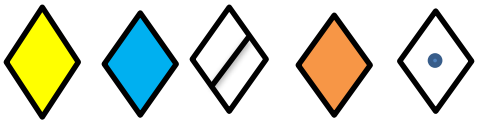
erschöpfliche

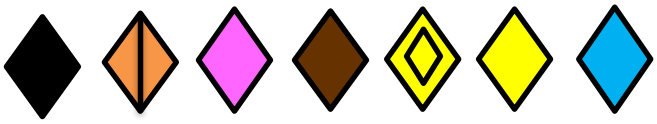
- erneuerbare
  - Wasserressourcen
  - Bodenressourcen
  - Tierressourcen
  - Pflanzenressource
- nicht erneuerbare
  - ?

Aufgabe 4

Erdöl – E
Erdgas –S
Steinkohle – K
Braunkohle – T
Eisenerz – R

Nickel – Ä
Kupfer – C
Silber – N
Schwefel – I
Salz – H





____ ___ _____ ____ ____ ____ ___ ___ ___ ____ ___ ___ ____

Aufgabe 5

"Das fliegende Klassenzimmer"

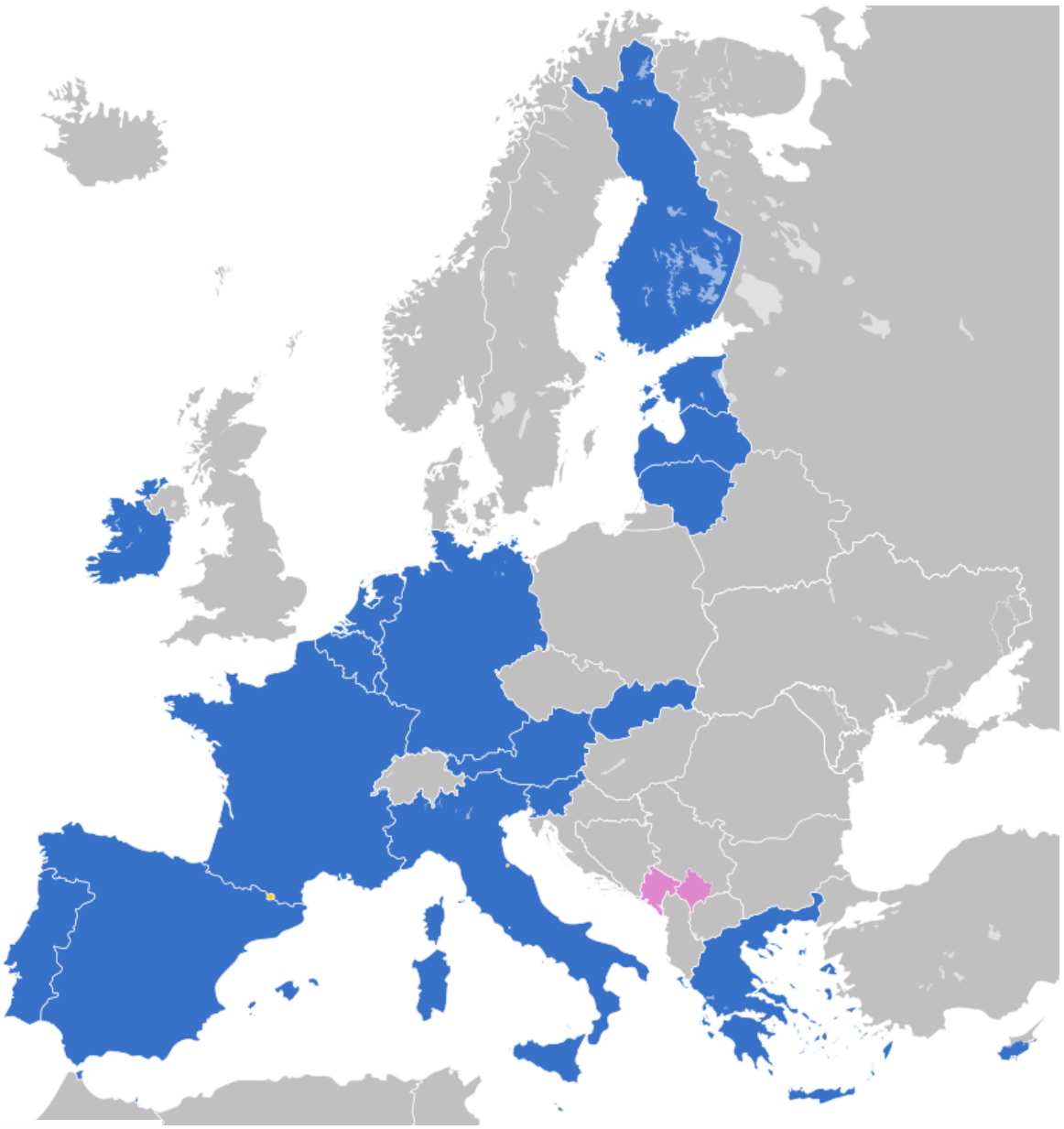
Erich Kästner

№	Koordinaten des Wortes			Lösungswort
	Seite	Reihe	Nummer	
1	63	7	3	
2	134	7	6	
3	48	22	4	
4	86	20	2	
5	93	19	4	
6	10	24	6	
7	73	20	4	
8	152	22	3	
9	97	12	7	

Aufgabe 6

Was ist die einzigartige Gemeinsamkeit zwischen diesen 19 europäischen Ländern?

(Die Lösung des Rätsels führt euch hinaus!)



A)

B)

C)

D)

Aufgabe 7

Spielverlauf:

die Aufgabe 1: /Start/ Die Schüler müssen die Fahnen auf die Landkarte von Europa stellen und durch Bindfaden eine Figur bilden. *Antwort – Sternbild Löwe*

die Aufgabe 2: Im Exitraum gibt es Karten der verschiedenen Sternbilder mit Mathe-Aufgaben. Die Schüler müssen Sternbild Löwe finden und seine Aufgabe lösen. *Antwort -16 /16 deutsche Bundesländer/*

die Aufgabe 3: Es gibt vier Briefumschläge mit Puzzles von Deutschland, Italien, Dänemark und Ungarn. Die Schüler müssen den Briefumschlag № 16 finden und das Puzzle von Deutschland zuordnen. Auf der anderen Seite des Puzzles müssen die Schüler die Tabelle **Naturressourcen** ergänzen. *Antwort - Bodenschätze*

die Aufgabe 4: Die Schüler müssen mithilfe der Zeichen der Bodenschätze die Code der nächste Aufgabe entschlüsseln. *Antwort – Erich Kästner*

die Aufgabe 5: Die Schüler finden das Buch *Das fliegende Klassenzimmer* und suchen nach Wörtern, um die Aufgabe zu machen. *Antwort – Die letzte Aufgabe ist unter dem Tisch des Lehrers.*

die Aufgabe 6: Die letzte Station ist eine multiple choice Aufgabe: Was ist die einzigartige Gemeinsamkeit zwischen diesen 19 europäischen Ländern? *Antwort – Euroraum*

die Aufgabe 7: Die Schüler suchen nach kleinem *Brandenburger Tor* und den *Schlüssel*.

Bewertung:

i. Interessant ✯ ✯ ✯
ii. Spannend ✯ ✯
iii. Kommunikativ ✯ ✯
iv. Lehrreich ✯ ✯ ✯ ✯
v. Lustig ✯
vi. Interaktiv ✯ ✯ ✯
vii. Phantasiefördernd ✯