

THEMENSCHWERPUNKTE

Sprache und Kommunikation

Untersuchung und Interpretation eines literarischen Textes: „Ruhm. Ein Roman in neun Geschichten“ von Daniel Kehlmann

(Rowohlt Taschenbuch Verlag, ISBN 978-3-499-24926-6)

Basiswissen:

- Charakterisierung der Figuren und deren Beziehung
- Handlungsstruktur
- Erzähltechnik
- Virtuelle Welt - Realität und Fiktion
- Identitätskonstruktion und -verlust
- Schauplätze und Räume
- Verbindungen zwischen den einzelnen Geschichten (inhaltliche, strukturelle und motivische Verknüpfungen)

Optionales Zusatzmaterial (nicht verbindlich):

LiteraNova Unterrichtsmodelle und Kopiervorlagen: „Ruhm“, Cornelsen Verlag

ISBN: 978-3-464-61644-4

Verfilmung: "Ruhm" – Regie: Isabel Kleefeld – Drehbuch: Isabel Kleefeld nach dem Roman "Ruhm" von Daniel Kehlmann

Pragmatisches Thema:

Textgebundene Erörterung zu einem aktuellen Thema

Basiswissen:

- Inhalt, Hauptaussagen und Aufbau eines Textes
- Entwicklung der Problemfrage
- Entwicklung von Thesen und Argumenten zum Thema
- Kritische Stellungnahme zu im Text vertretenen Standpunkten / eigene Meinung vertreten

Mathematik

Anwendung der Analysis (Differential- und Integralrechnung) bezogen auf ganzrationale Funktionen

Allgemeiner Teil (für alle Schulen):

- Eigenschaften von ganzrationalen Funktionen in der Anwendung
- Anwendungsbezogene Funktionssynthese (Steckbriefaufgabe)
- Extremalprobleme

Fachspezifischer Teil:

•Technik:

Anwendungsbezogene Integralaufgabe

•Wirtschaft:

Anwendungsbezogene Integralaufgabe

•Gesundheit und Soziales:

Anwendungsbezogene Integralaufgabe

•Gestaltung:

Anwendungsbezogene Integralaufgabe

Für alle Aufgaben ist ein nicht-grafikfähiger Taschenrechner zugelassen. Dieser kann als Kontrollinstrument eingesetzt werden.

Zugelassen ist auch eine handelsübliche Formelsammlung (nicht fachspezifisch).

Die Lösungswege müssen vollständig dokumentiert sein.

Fachenglisch

Globalthema: Sustainable Development

1. Economy and Ecology

Einflussfaktoren (z.B. globaler Handel, verstärkte Transparenz von Preisen und Produkten, mehr Wettbewerb, neue Technologien) der nachhaltigen Entwicklung in Bezug auf wirtschaftliche Prozesse aufzeigen; Auswirkungen auf Ökologie benennen und bewerten.

- a. Transport (faster, cheaper, new ways, CO²-emission)
- b. Consumerism (higher transparency -> better comparability of products, prices and delivery options, ecological footprint)

- c. Development of the harbour of Hamburg (growing market -> deepening of the river Elbe -> influence on the nature, competitive pressure through other European harbours)

2. Environmental struggles

Verhaltensweisen zur Verbesserung des nachhaltigen Wirtschaftens aufzeigen, um einen sozialen Beitrag zu leisten und nachfolgenden Generationen gerecht zu werden.

- a. Green technologies (e.g. wind energy, solar power, energy saving, waste management, water purification)
- b. Global warming/climate change (changes, consequences and recent approaches, political decisions)
- c. Mass food production/factory farming (purpose, conditions, ecological damage, human health, sustainable means of feeding ourselves)

Hilfsmittel sind ein handelsübliches zweisprachiges und ein einsprachiges Wörterbuch.

Ansprechpartner in der HIBB-Zentrale

übergreifend:
Frau Dr. Luise Martens
luise.martens@hibb.hamburg.de
Tel. 040 42863-3143

Fachenglisch:
Frau Sandra Wingerath
sandra.wingerath@hibb.hamburg.de
Tel. 040 42863-2563

Mathematik:
Herr Marcel Biskup
marcel.biskup1@hibb.hamburg.de
Tel. 040 42863-3842

Sprache und Kommunikation:
NN

Hamburg, den 18.10.2016