Niveaubestimmende Aufgaben – Wirtschaft – Schuljahrgang 8:

**Wirtschaftsraum Anhalt Bitterfeld – Möglichkeiten und Perspektiven**

**1. Einordnung in den Fachlehrplan**

|  |
| --- |
| Kompetenzschwerpunkt und Kompetenzbereiche:**Den regionalen Wirtschaftsraum untersuchen** |
| zu entwickelnde Kompetenzen:lt. Fachlehrplan:*Kommunizieren:** die historische Entwicklung des regionalen Wirtschaftsraumes aus analogen und digitalen Quellen erschließen

lt. Grundsatzband:*Lernkompetenz:* * eigenständiges und zielorientiertes Arbeiten

*Sprachkompetenz:* * Sachtexte verstehen und relevante Informationen entnehmen

*Sozialkompetenz** Kommunizieren und kooperieren beim individuellen Lernen

*Problemlösekompetenz:* * relevante von nichtrelevanten Informationen trennen und zu neuen Erkenntnissen verknüpfen

*Medienkompetenz:* * effektiver und kreativer Einsatz von Medien
 |
| Bezug zu grundlegenden Wissensbeständen:* regionaler Wirtschaftsraum und seine Entwicklung
* Standortfaktoren eines regionalen Wirtschaftsraumes
 |

**2. Anregungen und Hinweise zum unterrichtlichen Einsatz**

Die Untersuchung des regionalen Wirtschaftsraumes stellt den Alltagsbezug zum regionalen und privaten Umfeld für die Schülerinnen und Schüler her. Die Wahl des Ausbildungsplatzes ist häufig an vorhandene Möglichkeiten gebunden. Umso wichtiger ist es, dass die Schülerinnen und Schüler die Möglichkeiten ihres regionalen Wirtschaftsraumes bewusst kennenlernen und selbst durch Internetrecherche erkunden können. Die Ergebnisse werden auf einem Arbeitsblatt zusammen­gefasst. Das erworbene Wissen zur wirtschaftlichen Bedeutung der Region bietet eine gute Basis für ihre Berufsorientierung und zukünftige Bewerbungsgespräche. Das Erstellen eines Kreuzwort­rätsels dient der Festigung und Sicherung. In einem Unterrichtsgespräch werden die Schüler­ergebnisse verglichen und die Handhabung des Programmes zur Erstellung des Kreuzworträtsels wird von mit den Lernenden ausgewertet.

Für die Zusatzaufgabe wird die Seite <https://de.wikipedia.org/wiki/Chemiepark_Bitterfeld-Wolfen> zur Industriegeschichte von Bitterfeld-Wolfen empfohlen.

**3. Mögliche Probleme der Umsetzung**

* unzureichende Vorkenntnisse im Umgang mit dem Computer
* Einhaltung der Datenschutzbestimmungen und Umgang mit sensiblen Daten

**4. Variationsmöglichkeiten**

Für diesen Kompetenzschwerpunkt kann das Industrie- und Filmmuseum Wolfen als außer­schulischer Lernort genutzt werden. Informationen zu museumspädagogischen Angeboten findet man auf der Seite <http://www.ifm-wolfen.de/de/die_museumspaedagogik.html>.

Erweiterung/Fächerverbindend

Die Aufgabe enthält eine Zusatzaufgabe. Die Verbindung zu den Fächern Geschichte und Geographie ist gegeben.

**5. Lösungserwartungen**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Untersuche mit Hilfe des Internets den Wirtschaftsraum und notiere die Daten, Zahlen und Fakten in der Übersicht.

**Daten, Zahlen und Fakten zum Landkreis Anhalt-Bitterfeld*** Entstehung/Gründung: am 01.07.2007 aus den ehemaligen Landkreisen Bitterfeld und Wolfen sowie einigen Teilen des bisherigen Landkreises Zerbst
* Fläche: 1453 km²
* Lage: Mitteldeutschland/Sachsen Anhalt
* Kreisstadt: Köthen
* Größte Stadt nach Einwohnern: Bitterfeld-Wolfen
* Zugehörige Gemeinden: Muldestausee, Sandersdorf-Brehna, Zörbig, Bitterfeld-Wolfen, Raguhn-Jeßnitz, Südliches Anhalt, Köthen, Osternienburger Land, Aken, Zerbst Anhalt
* Einwohnerzahl: ca. 165.000
* Angrenzende Landkreise/Bundesländer
* Norden: Jerichower Land/Brandenburg
* Süden: Saalekreis, Freistaat Sachsen
* Osten: Stadt Dessau, Landkreis Wittenberg
* Westen: Salzlandkreis
* Historische Persönlichkeiten

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | stammt aus… | historische Bedeutung |
| Katharina II | Zerbst | Zarin von Rußland |
| Eike von Repgow | Reppichau | Verfasser des Sachsenspiegels (Rechtssprechung – 700 Jahre) |
| Johann Sebastian Bach | Köthen | Musiker des Barocks |
| Dr. Samuel Hahnemann | Köthen | Begründer der Homöopathie |

* Verkehrswege:
* Straßen: A 9, A 14, A 38, B 6n
* Bahnlinien: Bitterfeld, Köthen mit ICE-, IC-Anbindung
* Wasserstraßen: Elbhafen Aken mit Verbindung zu den Überseehäfen Hamburg und Rotterdam
* Flughäfen: Verbindung über A14 zum Flughafen Leipzig
* Industrie:
* Anzahl der Gewerbe- und Industriegebiete: ca. 70
* Automobilzulieferindustrie
* Chemieparks mit Kunststoff-, Chemie- und Pharmaindustrie
* Metallverarbeitung und Anlagenbau
* Photovoltaikindustrie
* Wissenschaftszentren: Hochschule Anhalt mit Sitz in Köthen, Vernetzung mit Kompetenznetzwerk für Angewandte und Transferorientierte Forschung (KAT- Netzwerk), TGZ Bitterfeld-Wolfen, Technologiezentrum Köthen, Institut für Kunstofftechnologie und -recycling (IKTR) e. V. Weißlandt-Gölzau
* Bedeutung des Chemiestandortes Bitterfeld-Wolfen FRÜHER und HEUTE (Zusatzaufgabe)

Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/Chemiepark\_Bitterfeld-Wolfen* ältester Chemiepark Deutschland
* historische Voraussetzungen: Tagebau, Braunkohle, Ton (bis Ende des 19.Jh.)
* ab ca. 1890 Kohle aus Schlesien führte zum Absatzeinbruch, Umdenken führte zur Erschließung eines Industriegebietes
* günstige Standortfaktoren um die Jahrhundertwende 19.Jh.:
* ausreichend Bauland, preiswert
* Wasser (Mulde)
* Braunkohle zur Stromerzeugung
* günstige Verkehrslage (Eisenbahnkreuz Dessau – Leipzig und Halle – Wittenberg, zusätzlich Eisenbahnlinie nach Stumsdorf – Salzlagerstätte
* Poststraßenkreuz
* weitere Rohstoffe aus Thüringen und Sachsen
* vor 1990 - industrielle Ansiedlungen:
* Elektrochemische Werke GmbH (ECW) 1893 – 1921
* Chemische Fabrik Griesheim-Elektron AG (CFGE) 1892 – 1925
* I.G. Farbenindustrie AG/Bitterfeld 1925 – 1945
* Farbenfabrik Wolfen 1894 – 1969
* Filmfabrik Wolfen 1909 – 1998
* Elektrochemisches Kombinat Bitterfeld 1945 – 1969
* Chemiekombinat Bitterfeld 1969 – 1990 (Zusammenschluss aus dem VEB Farbenfabrik Wolfen, dem VEB Elektrochemisches Kombinat Bitterfeld und fünf weiteren Betrieben)
* Hauptprodukte vor 1945: Farben, Chemikalien u. a. für Sprengstoffe, Brandbomben, Unkrautvernichtungsmittel, Leichtmetalle, Pharmaka, Plaste, Elaste, Chemikalien für Filmproduktionen, Kunstseide für Bespannung von Fallschirmen, 1931 erster Farbfilm, Treibstoff für V2-Raketen
* Hauptprodukte 1945 – 1989: Plaste, Elaste, Viskose, Pharmaka, Chemikalien u. a. für die Filmproduktion, Foto- und Magnetbanderzeugnisse, Zellstoff und Faserprodukte, Waschmittel, Gebrauchsgegenstände aus Leichtmetall (Alugeschirr), Farben, Kunstseide, Pflanzenschutzmittel,
* inzwischen einer der größten Chemieparks Europas
* 1200 ha, 5 Areale, 12 % noch frei
* ca. 300 nationale und internationale Firmen,
* ca. 12000 Mitarbeiter
* nach der Wiedervereinigung/1990 - Industrie:
* Chemie AG Bitterfeld
* Filmfabrik Wolfen AG
* Ausgründungen, Neuansiedlung
* Bayer AG
* ORWO-Net
* Folienwerk Wolfen
* ORGANICA Feinchemie GmbH Wolfen
* u.v.m.
* Hauptprodukte: diverse Grund-, Spezial- und Feinchemikalien, Pharmaka, Quarzglas, Spezialfolien,
* neben Chemiefirmen: Maschinenbau, Recycling und Verwertung
1. Erstelle ein Kreuzworträtsel mit Hilfe eines kostenlosen Programmes (zum Beispiel [www.schulraetsel.de](http://www.schulraetsel.de)). Nutze die Tabelle zur Vorbereitung. Verwende im Kreuzworträtsel diese Begriffe.

|  |  |
| --- | --- |
| Erklärung/Beschreibung | Begriff |
| Bundesland in dem sich der Wirtschafts­standort befindet |  |
| bekannte Firma, die zu DDR-Zeiten Filme herstellte |  |
| Landkreis, der westlich an den Wirtschaftsraum grenzt |  |
| Verfahren zur Gewinnung elektrischer Energie aus der Sonne  |  |
| Vorname der Zarin von Russland, die aus Zerbst stammte |  |
| Material mit dem man früher Videos analog aufnehmen konnte |  |
| Nachfolgebetrieb eines bekannten DDR-Filme-Herstellers und heutiger Fotodienstleister |  |
| Kreisstadt von Bitterfeld-Wolfen |  |
| Gerät mit dem man früher Fotos machen konnte |  |
| Bekannte Produkte aus der damaligen Region (F…..) |  |

 |

**6. Quellenverzeichnis**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Name der Quelle** | **Ursprung (Link oder Werk)** |
| **Verantwortlich im Sinne des Presserechts gemäß § 5 Abs. 1 TMG und § 55 Abs. 1 RStV:**Landkreis Anhalt-BitterfeldDer LandratUwe SchulzeAm Flugplatz 106366 Köthen (Anhalt)Telefon: 03496 600E-Mail: post@anhalt-bitterfeld.deFax: 03496 601098 | Webseite | <http://www.anhalt-bitterfeld.de/de/wirtschaftsstandort.html> |
| Autor: Thomas GrammJahnstr. 269214 Eppelheimgermany 0049 (0)6205 9798474mail/at/redelkmedia.com | Webseite | [www.schulraetsel.de](http://www.schulraetsel.de) |
|  | Webseite aufgerufen am 28.04.2020 | <https://de.wikipedia.org/wiki/Chemiepark_Bitterfeld-Wolfen> |
|  | Webseite aufgerufen am 28.04.2020 | <http://www.ifm-wolfen.de/de/die_museumspaedagogik.html> |