

3. Schulaufgabe Englisch – Jahrgangsstufe 8 Gymnasium

Big Pit in Wales

(1) Coal Mining in Wales has provided a significant source of income to the economy of Wales throughout the nineteenth century and early twentieth century. The Big Pit was a coal mine in the Blaenavon area in South Wales and was in operation from 1860 to 1980. It was opened to visitors in 1983 and is now known as the National Museum Wales. It is one of only two remaining mines where it is possible for visitors to journey to the underground workings some 300 ft (90 m) below using the same cages that transported the miners. The mine was one of the most important in the area for over one hundred years.

(2) The coal mine shaft was sunk 200ft deep by the Blaenavon Company in 1860. It was made even deeper in 1880 to its present depth of 300ft and then became known as 'Big Pit' due to its unusually long shaft. Big Pit was actually made up of several mines called Coity Pits, Dodd's Slope, Coity Level, Blaenavon New Mine, Elled Drift, Forge Pit, Forge Slope and Forge Level. Many mines in the Blaenavon area were used for the gathering of ironstone rather than coal, in order to support the local ironworks. Coal was also mined at Blaenavon to meet a local demand, but it was not until the late nineteenth century that the reign of 'King Coal' came to south Wales. By the late nineteenth century the significance of Welsh steel and iron-making was on the decline but a growing demand existed for Welsh coal to fuel locomotives, steam ships, factories and houses. Many Welsh towns, including Blaenavon, specialised on the production of coal in order to take advantage of the high demand.

(3) In 1908, Big Pit provided employment for 1,122 people, and by 1923 there were 1,399 men employed. From the Great Depression of the 1920s and 1930s the British coal industry went into a massive decline. The reduced demand for Welsh coal and the increased competition from abroad placed enormous strain on the industry. A series of pit closures in the 1970s and 1980s had a damaging effect on the communities that had, for many generations, relied on mining. Big Pit, Blaenavon's last coalmine, closed February 1980. At the time of its closure it employed 250 people and was therefore still a relatively important employer in the town. The closure of the pit accelerated Blaenavon's decline. By the end of the 1980s Blaenavon was merely a dormitory town with boarded up shops lining the once prosperous streets. From 1975, however, plans had been made to convert Big Pit into a museum to bring national attention to coalmining heritage of Wales. There was no delay in converting the mine to a new use and Big Pit reopened as a museum in April 1983.

(4) Big Pit really does have an interesting history. Although, it must be noted that some of its history is very sad indeed. Working in any coal mine is a very dangerous job due to the nature of the work. On 11 December 1908 three men were killed in an explosion at Big Pit. On 7 April 1913, another three men lost their lives in a fire that included a fireman, the manager, and the assistant manager. Happier news was to be in 1939 when the building of baths opened on the 28th January 1939. These baths had a massive impact on the lives of everyone who worked at Big Pit. Before the baths, men would have to walk home wet and dirty after a long days work. Walking home in bad weather in wet clothes could lead to pneumonia and other illnesses. The introduction of the baths was fantastic for the coal mining families of Big Pit.

(5) Big Pit Mining Museum is very popular with visitors who can explore underground passages where former miners worked. The highlight of the visit is the hour-long underground tour, led by ex-miners, which takes you down in the pit cage to walk through underground roadways, air doors stables and engine houses built by generations of mineworkers. On the surface you can explore the colliery buildings, the winding engine house, the blacksmiths' workshop and the baths where you can learn more about the story of coal and its extraction from below the ground. Since 1983 over three million people have been welcomed to the site and hopefully Big Pit will continue to bring global attention to the coalmining heritage of Wales for many years to come.

A) Reading Comprehension: Text „Big Pit in Wales“

Read the paragraphs (1) and (2) and decide whether the following sentences are „True“ (T), „False“ (F) or „Not in the text“ (N) . Tick (✓) the correct box.

		T	F	N
1)	Coal mining is nowadays an important economic factor in Wales.			
2)	There are many former mines in Wales that can be visited by tourists.			
3)	Big Pit is not only one single mine.			
4)	Wales has a successful steel industry in the 19th century.			
5)	Welsh cities became wealthy because of coal mining.			

Answer the questions in complete sentences.

6) Why has Big Pit been important for the town of Blaenavon in the past and why is it still important today?

7) Explain one sad and one happy episode of the history of Big Pit.

8) Give at least three examples of interesting experiences you can have at Big Pit.

Find suitable headlines for the paragraphs (3) – (5).

(3)	
(4)	
(5)	

B) Listening Comprehension: Text „Big Pit Mining Museum“

Decide whether the following sentences are „True“ (T), „False“ (F) or „Not in the text“ (N) . Tick (✓) the correct box.

		T	F	N
1)	David and Allan buy two tickets for the museum.			
2)	Food in the museum canteen is cheaper with a group ticket.			
3)	You have to spend at least 5 £ if you buy something in the museum gift shop.			
4)	Guided tours of the museum are always free.			
5)	Allan thinks that a guided tour is a waste of money.			
6)	The underground tour shows how miners lived and worked at Big Pit.			
7)	The tour guide is a former miner.			

Tick (✓) the correct information. Be careful, there are more correct answers possible.

8) How deep in the ground does the underground tour take place?

300 feet

50 metres

700 feet

9) What do tourists need for the underground tour?

helmet

drinks

light

10) The tourguide...

...tells people old mining stories.

...gives information about how coal mining was done.

...tells people about his experiences.

C) Grammar: Conditional Sentences / Verbs with Two Objects

Fill in the verbs in the brackets in the correct tense (Be careful! Active or Passive!):

1. If you _____ (want to / learn) more about the history of coal mining in Wales, you must visit Big Pit Museum.
2. Tourists could save money if they _____ (buy) a group ticket for the museum.
3. If working conditions in the mines had been better, less workers _____ (become) ill.
4. If you _____ (take) a guided tour you _____ (experience) an underground tour through the mine.
5. I _____ (visit) Big Pit Mining Museum if I _____ (be) you.
6. If the baths at Big Pit _____ (invent) in the early 20th century, more workers _____ (become) ill.
7. If it _____ (not be) for the museum, fewer people would visit Blaenavon.

Put the words in the correct order. There may be more than one possibility. Add a preposition where you need it. Use the correct tenses of the verbs (active / passive)!

1. a photo / by grandpa / show / Allan / of Big Pit / yesterday

_____ .

2. brochures / the tourists / the guides / give / always

_____ .

3. send / the tickets / you / can / me / please

_____ .

4. During the tour yesterday / serve / us / coffee

_____ .

5. the government / money / the museum / give / to keep it open

_____ .

D) Mediation: Bergbau in Wales:

Du sollst als Hausaufgabe einen Aufsatz über die Bedeutung des Bergbaus für Wales schreiben. Folgenden Artikel hast du im Internet gefunden. Fasse ihn auf Englisch so zusammen, dass du mit circa 120 Wörtern das Wichtigste wiedergibst.

Bergbau in Wales

Der Bergbau stellte für die walisische Wirtschaft das ganze 19. Jahrhundert hindurch bis ins frühe 20. Jahrhundert eine bedeutende Einkommensquelle dar. Er war der Schlüssel zur industriellen Revolution.

Wales war bekannt für seinen Kohlebergbau im Rhondda Valley, den South Wales Valleys und im gesamten South Wales Coalfield und ab dem Jahr 1913 war die Stadt Barry zum weltgrößten Exporthafen für Kohle geworden. Weil die Kohle mit der Eisenbahn dorthin transportiert wurde, folgte der Hafen von Cardiff auf Platz zwei der weltgrößten Kohlehäfen. Auch Nordost-Wales verfügte über ein eigenes Kohlefeld. Tower Colliery in der Nähe der Stadt Hirwaun gilt als die älteste Tagebau Kohle-Miene und zudem als eine der größten der Welt. Sie wurde erst im Januar 2008 geschlossen. Auch der Abbau von Schiefer, Gold und weiterer verschiedener Erze hat in Wales eine ebenso bedeutende Geschichte.

Geschichte

In sehr begrenztem Rahmen gab es Bergbau auf dem Gebiet des heutigen Wales bereits im sogenannten British Iron Age (Britisches Eisen-Zeitalter) vor der Ankunft der Römer. Auf industriellem Niveau wurde der Bergbau aber erst unter römischer Herrschaft nach deren Eroberung des Gebietes im Jahr 78 v.Chr. betrieben. Es wurden beachtliche Mengen an Gold, Kupfer und Blei gefördert, aber auch in geringeren Mengen Zink und Silber. Bergbau wurde immer so lange an einer Stelle betrieben, bis der Prozess nicht mehr durchführbar war oder keinen Gewinn mehr einbrachte. Die Mienen wurden dann verlassen. Ausgedehnte Ausgrabungen bei Dolaucothi förderten Römische Bergbau-Werkstätten zutage, die ein Bild über die ausgeprägten technischen Fähigkeiten und das Wissen zeichnen, das die Römer bereits in der Antike über den Bergbau hatten.

Kohle-Bergbau

Der industrielle Kohlebergbau in Wales entstand während der industriellen Revolution, als man untertage begann, Stollen zu graben um damit den bereits sehr produktiven Tagebau zu ergänzen.

In der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts waren die Arbeiter im walisischen Bergbau oft unzufrieden und viele Arbeiteraufstände wie im Jahr 1831 charakterisieren die industrielle Revolution in Wales. Sie waren ein deutliches Zeichen der wachsenden Sorge und des wachsenden Unmutes der Arbeiter über ihren gesellschaftlichen Stellenwert. Gesetze sollten Frauen und Kinder unter 10 Jahren zwar davor schützen, untertage arbeiten zu müssen, allerdings wurden sie vermutlich zumeist ignoriert. Als Ersatz für Frauen- und Kinderarbeit wurden später häufig Grubenpferde eingesetzt. Selbst viel später, mitte des 20. Jahrhunderts war der Bergbau immer noch eine gefährliches Geschäft. Viele Unfälle und langwierige Erkrankungen der Grubenarbeiter waren die Folge.

Im Jahr 1880 wurde das Bergwerk Big Pit eröffnet und in die bereits existierende Coity-Kohlegrube und das Kearsley's Pit eingegliedert. Das Bergwerk wurde Big Pit genannt, da es über den ersten Stollen verfügte, der groß genug war, um den Einsatz von zwei Aufzügen zu ermöglichen. Zur Blütezeit des Kohlebergbaus gab es alleine in den neun Gruben bei Blaenavon über 160 Stollen und über 30 Schächte. Big Pit alleine beschäftigte etwa 1300 Männer und förderte circa eine Viertel-Million Tonnen Kohle jährlich. Da zur Herstellung einer Tonne Eisens drei Tonnen Kohle benötigt wurden, wurde ein Großteil der geförderten Kohle direkt an die ortsansässigen Eisenhütten geliefert. Die in Blaenavon geförderte Kohle wurde aufgrund ihrer hervorragenden Qualität auch in die gesamte Welt exportiert. Da sie besonders heiß verbrannte und dabei nur sehr wenig Asche hinterließ, war sie die ideale Kohle um die Dampfmaschinen anzutreiben, die die Dampfschiffe der königlichen englischen Marine, aber auch Dampflokotiven auf Eisenbahnen überall auf der Welt bewegten.

Nach dem 2. Weltkrieg forderten sowohl Politik als auch Wirtschaft durch den Generalstreik, die Rezession der 30er Jahre und später die Nationalisierung und der Streik der Mienenarbeiter in den Jahren 1984-1985 ihren Tribut. Die kleineren Mienen wurden entweder verlassen oder wurden in die Big-Pit-Grube integriert. Im Februar 1980 schließlich wurde die letzte Kohle gefördert und sogar Big Pit, zu der Zeit die älteste Miene in Wales wurde geschlossen.

Good Luck!