|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
|  | | |  | Lösungen zum Arbeitsblatt | |
|  | |
|  | | | |  | |
|  |  |  | | |  |
| Holz | | | |
| Bauen und Wohnen (1)  14:30 Minuten  Zweikanal-Ton | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **1. Wofür kann man Holz verwenden?**  Spielzeug, Möbel, Bauelemente, Wandelemente.  **2. Wie baute man früher Häuser aus Holz?**  Man brauchte früher noch ganze Baumstämme dafür.  **3. Wie baut man heute Holzhäuser?**  Heute baut man zuerst die Wandelemente in der Fabrik und steckt sie dann auf dem Bauplatz nach einem genauen Plan zusammen.  **4. Welches sind typische Blockbau-Konstruktionen?**  Chalets  **5. Wie viele Baumarten gibt es?**  Es gibt weltweit über 50'000 verschiedene Baumarten.  **6. Welcher Anteil der Schweiz ist mit Wald bedeckt?**  Etwa ein Drittel  **7. Welches ist in der Schweiz das am meisten verwendete Bauholz?**  Die Rottanne  **8. Wer pflegt den Wald und die Bäume?**  Für die Pflege des Waldes ist der Förster oder Forstwart zuständig.  **9. Welche Nachteile bringt das Bauen mit Holz mit sich?**  Feuchtigkeit und Schädlinge können das Holz schwächen oder zerstören. Weiter war früher die Brandgefahr bei Holzbauten gross. Heute lassen sich Holzprodukte verbauen, die einem Feuer sehr gut widerstehen können.  **10. Welche Vorteile bringt das Bauen mit Holz mit sich?**  Mit Holz baut man schnell und recht billig. Holz ist ein guter Dämmstoff. Das Holz stammt aus der Region und wächst hier nach.  **11. Was würdest du für dich selber aus Holz bauen?**  Individuelle Antwort |
|  |  |  |