

Zusammenfassung

Junior-Ranger-Web ist ein kostenloses Online-Spiel das Schulkindern spannende und lehrreiche Naturerlebnisse im Netz bietet. Die Online-Spiele nehmen die Kinder mit auf eine Reise durch die naturräumlichen Haupteinheiten Deutschlands. Vom Norden bis zum Süden kann zwischen der Küste, dem Norddeutschen Tiefland, dem Mittelgebirge und den Alpen gewählt werden.

Es wurde besonderen Wert darauf gelegt, dass es sich bei den Naturlandschaften um real existierende Gebiete handelt, um so einen Bezug zur tatsächlichen Lebenswelt herzustellen. Rätsel müssen geknackt und knifflige Aufgaben gelöst werden. Antworten finden sich unter anderem auf zahlreichen Informationstafeln, die viel Wissenswertes bereitstellen. So macht Lernen Spaß.

Junior-Ranger-Web richtet sich vor allem an Kinder zwischen 7 und 12 Jahren. Jedoch kann Jeder, unabhängig vom Alter, die virtuellen Naturlandschaften durchlaufen und so die Gebiete aus einer besonderen Perspektive erleben. Die Online-Spiele eignen sich für den Freizeitbereich, ebenso wie für den Lernort Schule. So können die Nationalen Naturlandschaften ganz einfach von zu Hause erkundet oder die Lernspiele als innovative und schüleraktivierende Methode in den Unterrichtsablauf eingebaut werden. Junior-Ranger-Web ist an die Bedürfnisse, Erwartungen und Möglichkeiten der Kinder und Jugendlichen angepasst. Es nutzt die neuen Medien für ein nachhaltiges Lernen und stattet die zukünftige Generation mit wichtigen Handlungskompetenzen aus.

Das Ziel von Junior-Ranger-Web ist es, Kindern und Jugendlichen die Nationalen Naturlandschaften vorzustellen und sie zu motivieren, Abenteuer vor der eigenen Haustür zu suchen. Spielspaß und Kompetenzerwerb sollen sich gegenseitig positiv beeinflussen und das Interesse für Themen rund um Natur und Umwelt fördern. Zielgruppen, die bisher wenige Berührungspunkte mit der Natur haben, wird über die Lernspiele ein neuer Zugang zu diesen Inhalten eröffnet. Das Computerspiel verspricht als zeitgemäße Lernmethode vielfältige Chancen und eröffnet neue Möglichkeiten in der Umweltpädagogik.

Um die Online-Lernspiele zu absolvieren, werden lediglich ein Computer und ein Internetzugang sowie Forscherdrang und Spaß am Spielen benötigt. Über www.junior-ranger.de gelangt man zu dem Online-Bildungsportal, wo von einer virtuellen „Rangerstation“ aus in die verschiedenen Abenteuer gestartet wird. Die Nutzung der Lernspiele ist kostenlos und es werden keinerlei personenbezogene Daten erhoben - ein sicherer Lernraum zum eigenständigen Erkunden.



Summary

Junior-Ranger-Web is a free online game, which enables school children to experience and explore nature in an exciting and educational way. The online game takes the children on a journey through the main natural landscapes of Germany. From the north to the south, they can choose between the coast, the Northern German Lowlands, the Mittelgebirge and the Alps.

The virtual landscapes were specially designed to match existing areas in the “National Natural Landscapes” of Germany, in order to link the game to the real world.

There are tricky tasks to be mastered and riddles to be solved. Answers to these may be found on numerous information panels, which offer a wide range of interesting facts. This makes the learning process fun.

Junior-Ranger-Web is designed for children aged 7 to 12, but it offers a special perspective of natural landscapes to anyone who participates in the games. The online games are suited for leisure as well as for the use in schools. Thus, the National Natural Landscapes can easily be explored at home as well as in school where the educational games can be part of an innovative and activating teaching method. Junior-Ranger-Web meets the needs, expectations and skills of children and youths. It makes use of new media to promote sustained and effective learning, thus providing future generations with important skills and abilities.

Junior-Ranger-Web aims at introducing the National Natural Landscapes to children and youths and encouraging them to seek adventures in their immediate environment. An interest in natural and environmental topics is stimulated by the positive interaction of fun and the acquisition of skills. The educational games provide access to these topics especially to target groups that have yet had little contact with nature. As a modern teaching method, the computer game thus provides various opportunities and exploits new potentials for environmental education in general.

A computer and internet is all that is needed for participating in the online education games, apart from a desire to exploit and an enjoyment in playing games. Via www.junior-ranger.de, one gains access to the online education platform on which a virtual “ranger station” is the starting point for the different adventures. Access to the education games is without cost and no personal data is collected, thus making Junior-Ranger-Web a secure education platform, which can be explored independently.

