

## Jak vznikl ochranný krém proti slunci (\*Sonnencreme)?

1. Léto začíná, když člověk potřebuje ochranný krém proti slunci.
2. Ale jaký?
3. Dnešní trh nabízí velké množství takových prostředků.
4. Ale jak vlastně vznikl?
5. Stovky let lidé vystačili bez ochranného prostředku proti UV-záření.
6. Jejich rozdílné barvy a charakteristika kůže byly uzpůsobeny intenzitě slunečního záření.
7. Úpal je spíše problémem volného času a dovolené.
8. V jednom slunečném letním dni v roce 1938 dostal Franz Greiter, student chemie, večer po horské túře velký úpal.

9. Nemohl ani usnout.

10. Ještě v noci šel do malé laboratoře svých rodičů, a když opět vyšel, měl vynalezenou formuli pro první ochranný krém proti slunci na světě.

11. Nazval jej hrdě „krém, který užíváme při výstupu na ledovec“.

12. Dnešní krémy proti UV- záření sestávají z oleje, vody a UV- filtru.

13. Filtr zabraňuje UV-záření prostoupit kůži.

14. Krém obsahuje také vonné součásti (látky) a např. Aloe vera, která dodává krému vlhkost.

15. Dnes, když sluneční záření dosahuje daleko větší intenzity nejen u moře nebo v horách, ale i v normálních podmínkách, je velmi důležité používat v letním období ochranné prostředky proti slunci.

16. Účinkem (durch die Wirkung) záření UVA kůže stárne, UVB rudne.

17. Obojí škodí zdraví.

18. Na některé krémy však mohou citliví lidé reagovat alergicky, což je nevýhoda.

**207 Wörter**

