Najvyššie položené miesto: **Gerlachovský štít, 2655 m nad morom**  
Najnižšie položené miesto: hladina rieky Bodrog, 94 m nad morom  
Najvyššia kostolná veža: Spišská Nová Ves (87 m)  
Najväčší zo 170 hradov a zámkov: **Spišský hrad**  
Najstaršia ľadová jaskyňa v Európe: **Dobšinská ľadová jaskyňa**  
Najdlhšia slovenská rieka: **Váh, 403 km**  
Najvyššie položená obec: **Štrbské pleso**, 1355 m nad morom  
Najvyššie položený hotel: Encián na Skalnatom Plese, 1761 m nad morom  
Najvyššie položená pošta: na vrchole Lomnického štítu, 2634 m nad morom  
Najväčší riečny ostrov v Európe: Žitný ostrov na Južnom Slovensku, 132 612 ha  
Najstaršia chránená rastlina na Slovensku: **plesnivec**  
Najväčší prírodný park: Národný park Nízke Tatry, 81 000 ha  
Najväčšie i najhlbšie jazero SR: **Veľké Hincovo pleso - 20,1 ha, hĺbka 53 m**  
Miesto s najnižšou ročnou priemernou teplotou: vrchol Lomnického štítu (2 632 m n.m.) - 3,7 °C  
Lokalita s najvyšším priemerom zrážok za rok: Zbojnícka chata (1 960 m n.m.) - 2 130 mm  
Najvyššie položený hrad: **Liptovský hrad** (993 m. n. m.)

Najväčšia obec Slovenska: **Smižany** ( 8448 obyvateľov )  
Najväčší drevený oltár na svete:Levoča-Kostol sv. Jakuba, autor Majster Pavol z Levoče, začiatok 16. storočia, výška 18,6 m a šírka 6,3 m  
Najšikmejšia stavba: Hodinová veža v Banskej Bystrici; 34,5 m, vychýlená o 68 cm.  
Najvyšší vyrezávaný oltár v Európe: oltár Majstra Pavla z Levoče (18,62 m)  
Najhlbšia priepasť: **Brázda** (205 m).  
Najhlbšia jaskyňa: Starý hrad v Nízkych Tatrách (432 m)  
Najvyššie položené jazero: **Modré pleso** (2192 m. n. m.).  
Najvyšší vodopád: Kmeťov vodopád (90 m) vo Vysokých Tatrách.  
Najväčšia umelá vodná nádrž: **Liptovská Mara**(360,5 miliónov km3 vody)  
Najdlhšie elektricky osvetlená jaskyňa na svete: **Dobšinská ľadová jaskyňa** (1896).  
Najdlhšie prístupná jaskyňa: Jasovská jaskyňa (1846)