



Letokruhy (Forestry)

Strategická hra, která přibližuje lesnictví světu

Hlavní myšlenka

Unikátní strategická hra propojující vědu, praxi a širokou veřejnost. Projekt reprezentuje české lesnictví na mezinárodní úrovni. V české verzi je uvedena na trh právě v rámci veletrhu Silva Regina.

Reálné lesnictví v herní podobě

- Simuluje celý lesnicko-dřevařský řetězec – z lesa až po finální produkt
- Učí principy udržitelného hospodaření, ekonomiky i ekologie lesa
- Různé funkce lesa a činnosti lesníků (obnova lesa, těžba dříví a zpracování, ochrana lesa, hospodaření s vodou, biodiverzita)

Věda v praxi

- Vyvíjeno ve spolupráci s odborníky FLD ČZU
- Přenos akademického know-how do reálného produktu
- Spolupráce s praxí – Pink Troubadour, Mindok atp.

Mezinárodní dosah

- Představení na světovém veletrhu SPIEL Essen 2025 v Německu (220 000 návštěvníků)
- Distribuce: Evropa (Nizozemsko, Polsko, Německo, Itálie), USA, Brazílie
- Minimálně 15 000 kusů na světových trzích (2026)

Inovace

- Unikátní spojení vzdělávání a strategické hry
- Více než 100 vývojových verzí při pilotním testování, vývoj od roku 2021
- Originální herní mechaniky, různé typy postav (operátor harvestoru, manažerka pily, lesní ekoložka, specialista monitoringu lesa...)

Dopad na obor

- Popularizace lesnictví a dřevařství pro širokou veřejnost
- Využití ve školách, workshopech, lesní pedagogice
- Pomáhá bořit mýty o lesnictví