

Let dronem podle vytyčené mapy

Příprava:

1. Záměr – sledování rozvoje a napadení určitého území lesa kůrovcem
2. Instruktažní video
3. <https://youtu.be/t94m3FZXffQ>
4. Ukázka a upřesnění na našem zařízení

Výstup:

Video monitorující určené oddělení lesa - finální [video](#)

Hodnocení:

Seznámení s mapou a terénním reliéfem krajiny. Žáci si předem nastudují mapu , aby se zorientovali v dráze letu dronu.

Opakování ovládání a cvičný let , dron je na dohled a žáci si nacvičí manévrování

Po prvním proletu problémy s nastavením výšky a úhlu kamery, aby byl pohled co nejpřehlednější. Výšku je třeba nastavit minimálně na 75 m, aby dron zabíral dostatečně velké území a rychlost přeletu mohla být větší a přesto byl záznam dostatečně čitelný.

Vyhodnocení prvních snímků

Opakování letu s již upravenou minimální výškou.

Ukázka [využití dronů](#) i při jiných aktivitách.