

Strzelnica w Powiecie 2025

W naszej szkole została otwarta wirtualna strzelnica. Inwestycja została zrealizowana dzięki dofinansowaniu pozyskanemu w ramach rządowego konkursu „Strzelnica w Powiecie 2025”, organizowanego przez Ministerstwo Obrony Narodowej.

Całkowita wartość projektu wynosi 238.600,00 zł, z czego 190.800,00 zł to dofinansowanie z MON.

W skład wyposażenia wchodzi:

- projektor LCD i ekran projekcyjny,
- kamera IR do śledzenia ruchów,
- system nagłośnienia oraz komputer z oprogramowaniem Unity 3D;
- realistyczne repliki długiej i krótkiej broni strzeleckiej (m.in. kbk AKM, AK-74, MSBS GROT, HK416, Glock 17, Walther PPQ M2), wyposażone w moduły laserowe klasy I, mechanizmy przeładowania, tryby ognia, imitację odrzutu i odgłosy wystrzałów;
- oprogramowanie szkoleniowe: baza scenariuszy strzeleckich (statycznych, dynamicznych, edukacyjnych, decyzyjnych), wizualizacja warunków atmosferycznych i terenowych, tryb instruktorski, analiza wyników, możliwość archiwizacji i eksportu danych;
- wyposażenie dodatkowe: pasy nośne, kabury, pokrowce na broń, system rejestracji i wydruku wyników, akcesoria umożliwiające indywidualne przystrzeliwanie broni.

Jest to kompletny, multimedialny, przenośny strzelecki systemem szkolno-treningowy, działający w oparciu o rzeczywistość wirtualną i wyposażony w repliki broni z laserowymi modułami. To wirtualna strzelnica, gdzie zamiast naboju, mamy symulator laserowy, co oznacza, że uczniowie klas mundurowych oraz w ramach przedmiotu edukacja dla bezpieczeństwa będą mogli uczyć się podstaw strzelania od A do Z bez użycia naboju. Strzelnica będzie dostępna nie tylko dla uczniów klas IV LO, ale także uczniów z innych szkół, które prowadzą działalność dydaktyczno-wychowawczą, dla organizacji pozarządowych prowadzących działalność na rzecz obronności państwa, oraz na potrzeby wydarzeń organizowanych przez Siły Zbrojne RP w celu ich promocji na terenie kraju.

Jest to System Szkolno-Treningowy „LEGION”, który umożliwia oddawanie strzałów z odległości od 5 do 100 metrów. Szkolenia odbywają się w specjalnie przystosowanym pomieszczeniu, w którym na ekranie wyświetlane są różne scenariusze treningowe. Możliwe jest m.in. zmienianie pory dnia, warunków oświetleniowych czy ukształtowania terenu.

Wirtualna strzelnica umożliwi

- symulacje treningów o różnym stopniu trudności,
- strzelanie na różnych dystansach i w zmiennych warunkach,
- ćwiczenia z postaw strzeleckich: leżącej, klęczącej i stojącej,
- jednoczesne szkolenie czterech osób z użyciem różnych rodzajów broni treningowej.

