

1. Konstrukcja i Zadaszenie

Altana o rozmiarach 6mx8m, drewniana z dachem dwuspadowym. Zadaszenie musi być pełne i szczelne. Najlepiej sprawdza się gont bitumiczny lub blachodachówka z podbitką drewnianą (tłumi hałas deszczu). Odprowadzenie wody - obowiązkowe orywnowanie, aby woda nie podmywała fundamentów i nie chlapała na uczniów. Ściany - przynajmniej jedna lub dwie ściany powinny być zabudowane (np. żaluzjami drewnianymi), aby chronić przed bocznym wiatrem i zacinającym deszczem. Siedziska i Stoły - najlepsze są stoły ustawione w podkowę (U) lub długie rzędy typu „stół-ławka” na stałe przytwierdzone do podłoża. Plac wokół altany ogrodzony płotem kompatybilnym z ogrodzeniem wokół szkoły. Do Altany będą prowadziły 2 wejścia, jedno od strony ul. Kazimierza Wielkiego, drugie od strony placu szkolnego.

2. Wyposażenie Edukacyjne

Tablica. Najlepiej sprawdzają się zewnętrzne tablice kredowe lub suchościernalne ceramiczne (odporne na UV). Warto zamontować ją na ścianie osłoniętej od bezpośredniego słońca, by uniknąć odbłasków. Stół nauczycielski. Miejsce na laptop. Szafka na pomoce. Zamykana wodoodporna skrzynka na drobiazgi (kredę, mazaki, gąbki, papier, magnesy), by nauczyciel nie musiał za każdym razem biegać do szkoły. Materiał. Drewno lite (zabezpieczone ciśnieniowo) lub kompozyt.

3. Bezpieczeństwo i Technologia

Monitoring. Kamera. Powinna mieć szeroki kąt i tryb nocny, by chronić obiekt przed wandalizmem. Oświetlenie. Energooszczędne oprawy LED (lub lampy solarne) pozwalające na korzystanie z klasy jesienią, gdy szybciej zapada zmrok. Zasilanie. Przynajmniej dwa gniazda hermetyczne (do podłączenia laptopa lub głośnika, zamykane na kluczyk)

4. Nawierzchnia i Dostępność

Podłoże. Kostka brukowa lub nowoczesna nawierzchnia mineralna przepuszczająca wodę.

Brak barier.

5. Dodatki

Ścieżka sensoryczna. Wokół altany warto posadzić rośliny o różnych zapachach i teksturach. Stacja meteorologiczna. Prosty termometr, deszczomierz i wiatromierz zamontowany na słupie altany jako stały element lekcji przyrody.

Tablice tematyczne.

a) Zegar słoneczny, kalendarz fenologiczny (pokazujący, kiedy kwitną jakie rośliny i co dzieje się w przyrodzie w danym miesiącu).

b) gatunków (liście drzew, tropy zwierząt lub najpopularniejsze ptaki w Polsce (można dodać kody QR z nagrany śpiewem ptaków).

c) Cykl życia (np. obieg wody w przyrodzie lub cykl życia motyla/pszczoły)

d) Niebo nocą. Mapa gwiazdozbiorów

6. Tablice funkcjonalne.

Zasady korzystania z Zielonej Klasy.

Miejsce na prace uczniów. Kosz na śmieci. Najlepiej do segregacji(wszystkie 5 typów)

