# EKO AR NOWOGARD

## Misja dla miasta i jeziora

Scenariusz i trasa | aktualizacja: 4 listopada 2026

10 punktów, opowieści, modele AR, zadania i quizy. Rodziny i grupy szkolne poznają zależności między miastem a przyrodą i zbierają kolejne znaki Eko Misji.

## Miejsca potwierdzone przez organizatora

Plac Wolności (1–2) → aleja przy murach od strony jeziora (3) → promenada nad Jeziorem Nowogardzkim (4–5) → rejon plaży miejskiej (6–7) → powrót promenadą (8–9) → Plac Wolności (10).

## Przebieg

Zatrzymaj się w bezpiecznym miejscu. Wybierz punkt, odsłuchaj opowieść albo przeczytaj tekst, obejrzyj model i wykonaj dwa zadania. Odpowiedz na pytanie quizu A i pytanie quizu B. Po dwóch wykonanych zadaniach i dwóch poprawnych odpowiedziach zaznacz ukończenie punktu.

## Zaliczenie

Finał odblokowuje się po ukończeniu 10 punktów. Zawiera 10 pytań; do zaliczenia potrzeba 7 poprawnych odpowiedzi. Można wracać do treści i poprawiać wynik. Po zaliczeniu uczestnik przygotowuje certyfikat z imieniem lub nazwą drużyny.

## Zasady spaceru

Nie ma wyścigu ani limitu czasu. Dzieci idą z dorosłym. Ekran oglądamy po zatrzymaniu, bez blokowania alejki. Nie schodzimy do wody, nie płoszymy zwierząt i nie dotykamy gniazd. Aktualne znaki, zamknięcia i polecenia zarządcy obowiązują także na potwierdzonej trasie. Przy złej pogodzie korzystamy z treści w domu albo w szkole.

PUNKT 01

# Eko Misja: otwórz oczy na miasto

## Miejsce

Plac Wolności, ogólnodostępna część piesza przy ratuszu (Plac Wolności 1), z dala od wejścia i parkingu.

## Model

Flaga misji

## Zadania

1. Miasto jako wspólny dom. Z bezpiecznego miejsca wskaż jeden element przyrody i jedną rzecz stworzoną przez ludzi. Powiedz, jak mogą na siebie wpływać.

2. Kodeks odkrywcy. Wybierz dwie zasady na spacer: zatrzymuję się przed patrzeniem w telefon; nie płoszę zwierząt; patrzę tylko w ekran podczas przechodzenia przez jezdnię.

## Quiz A

Czego uczy ekologia?

## Quiz B

Kiedy patrzymy na ekran gry?

## Dalsza droga

Przejdź w obrębie placu do osobnego stanowiska numer 2.

PUNKT 02

# Segregacja: drugie życie puszki

## Miejsce

Plac Wolności, druga strefa postoju na części pieszej, poza fontanną i ciągiem przejścia.

## Model

Puszka po napoju

## Zadania

1. Wirtualna segregacja. Przyporządkuj: puszka po napoju bez oznaczenia kaucji, czysta kartka, pusty słoik bez nakrętki. Wybierz frakcje: żółta, niebieska, zielona. Niczego nie zbieraj w terenie.

2. Mniej opakowań. Podaj dwa sposoby ograniczenia odpadów podczas rodzinnego wyjścia.

## Quiz A

Gdzie oddać pustą metalową puszkę bez oznaczenia kaucji?

## Quiz B

Co najlepiej ogranicza powstawanie odpadów?

## Dalsza droga

Skieruj się w stronę nadjeziornych murów, korzystając wyłącznie z otwartego przejścia wskazanego przez organizatora.

PUNKT 03

# Drzewa: naturalna osłona miasta

## Miejsce

Aleja przy murach miejskich od strony jeziora, na dostępnym odcinku w rejonie ul. Luboszan; postój przy drzewach, bez mocowania tablic do pni.

## Model

Drzewo liściaste

## Zadania

1. Trzy usługi drzewa. Spójrz z alejki na drzewo i wymień trzy korzyści z jego obecności. Nie dotykaj kory ani gałęzi.

2. Korzenie też potrzebują miejsca. Porównaj na ilustracji drzewo otoczone ziemią i drzewo z nawierzchnią szczelnie przy pniu. Wybierz lepszy wariant i uzasadnij.

## Quiz A

Która korzyść wiąże się z obecnością drzewa?

## Quiz B

Dlaczego gleba przy drzewie nie powinna być szczelnie zabudowana?

## Dalsza droga

Idź alejką nadjeziorną do punktu obserwacji wody.

PUNKT 04

# Woda: zatrzymaj kroplę

## Miejsce

Promenada nad Jeziorem Nowogardzkim, odcinek przy murach; szerokie miejsce postoju z widokiem na jezioro, w oddaleniu od brzegu.

## Model

Kropla wody

## Zadania

1. Droga deszczu. Ułóż trzy karty: deszcz spada; woda wsiąka w przepuszczalną glebę; rośliny pobierają część wody korzeniami.

2. Dwa nawyki dla wody. Wymień dwa działania oszczędzające wodę w domu. Nie pobieraj wody z jeziora.

## Quiz A

Co pomaga zatrzymać część deszczu blisko miejsca opadu?

## Quiz B

Jak oszczędzać wodę przy myciu zębów?

## Dalsza droga

Kontynuuj spacer promenadą do stanowiska przy zieleni.

PUNKT 05

# Zapylacze: mały pomocnik, wielka rola

## Miejsce

Zielona strefa przy promenadzie w kierunku ul. Promenada; stanowisko na utwardzonej alejce, obok roślinności.

## Model

Pszczoła

## Zadania

1. Zaprojektuj stołówkę zapylaczy. Wybierz dwa elementy wirtualnego skweru: rośliny kwitnące w różnych porach sezonu; część nieprzekopanej ziemi; cały teren pokryty płytami.

2. Obserwator bez pościgu. Przez chwilę obserwuj roślinność z alejki. Wskaż możliwe źródło pokarmu dla zapylaczy. Jeśli nie ma kwiatów, wskaż miejsce na odpowiednie nasadzenie.

## Quiz A

Która grupa obejmuje zapylacze?

## Quiz B

Co robimy, gdy jesienią nie widać owadów?

## Dalsza droga

Przejdź dalej w stronę ogólnodostępnej części plaży miejskiej.

PUNKT 06

# Ptaki: obserwuj z szacunkiem

## Miejsce

Ogólnodostępny teren spacerowy przy plaży miejskiej nad Jeziorem Nowogardzkim; obserwacja z alejki, bez wchodzenia na pomost.

## Model

Kaczka

## Zadania

1. Miejsce odpoczynku. Z alejki wskaż potencjalną osłonę dla ptaków: roślinność brzegową, krzewy lub drzewo. Jeśli nie widzisz takiego miejsca, użyj ilustracji w grze.

2. Popraw zachowanie spacerowicza. Na ilustracji ktoś zbliża psa do odpoczywających ptaków i rzuca im pieczywo. Podaj dwie poprawki.

## Quiz A

Jak najlepiej obserwować ptaki?

## Quiz B

Czego nie rzucamy ptakom?

## Dalsza droga

Pozostań w rejonie plaży; kolejne stanowisko ustawione jest w osobnej strefie postoju.

PUNKT 07

# Energia: wiatr w dobrej sprawie

## Miejsce

Utwardzona strefa spacerowa w rejonie plaży miejskiej, poza miejscem kąpieli, dojazdem i ewentualnie zamkniętym zapleczem.

## Model

Turbina wiatrowa

## Zadania

1. Skąd ta energia?. Połącz: wiatr z turbiną, światło słoneczne z panelem fotowoltaicznym. Użyj podpisów lub odpowiedz ustnie.

2. Oszczędność bez ryzyka. Wybierz dwa dobre działania: wyłącz niepotrzebną lampkę; uruchom pralkę z pełnym załadunkiem; samodzielnie otwórz skrzynkę elektryczną.

## Quiz A

Które źródło energii jest odnawialne?

## Quiz B

Czy odnawialne źródła są całkowicie pozbawione wpływu na środowisko?

## Dalsza droga

Rozpocznij powrót tą samą promenadą do stanowiska przy zieleni.

PUNKT 08

# Zwierzęta: zostaw miejsce dla jeża

## Miejsce

Powrotny odcinek promenady między plażą a murami; stanowisko przy zieleni i krzewach, wyłącznie na utwardzonym ciągu.

## Model

Jeż

## Zadania

1. Schronienie dla jeża. Na ilustracji wybierz spokojny fragment z liśćmi i krzewami zamiast odkrytego parkingu. Powiedz, czego nie należy robić przy kryjówce.

2. Prawda z obrazka czy z przyrody?. Popraw dwa zdania: jeż nosi jabłka na kolcach; dzikiego jeża warto zabrać do domu dla zabawy.

## Quiz A

Co może służyć jeżowi jako schronienie?

## Quiz B

Czy zdrowego dzikiego jeża zabieramy do domu dla zabawy?

## Dalsza droga

Wróć w rejon miejskiego wejścia na promenadę przy ul. Promenada.

PUNKT 09

# Powietrze: podróżuj z głową

## Miejsce

Rejon ul. Promenada przy wejściu na trasę nadjeziorną; szeroka część chodnika, poza jezdnią i torem jazdy rowerów.

## Model

Rower

## Zadania

1. Krótka podróż. Masz bezpieczną, dostępną trasę do znajomego kilkaset metrów dalej. Warunki i zdrowie pozwalają na spacer. Wybierz spacer lub osobny przejazd autem i uzasadnij.

2. Mapa dostępnych wyborów. Podaj dwa sposoby ograniczenia niepotrzebnych przejazdów, uwzględniając potrzeby osób, które nie mogą iść pieszo.

## Quiz A

Który sposób przemieszczania się nie wytwarza spalin podczas ruchu?

## Quiz B

Czy model roweru pozwala jeździć wszędzie po promenadzie?

## Dalsza droga

Wróć dostępnym ciągiem pieszym na Plac Wolności, do punktu finałowego.

PUNKT 10

# Finał: niech miasto zakwitnie

## Miejsce

Plac Wolności, stanowisko finałowe na dostępnej części pieszej; osobny znacznik niż start, poza fontanną.

## Model

Kwiat

## Zadania

1. Sieć zależności. Połącz słownie lub linią: drzewo-cień; kwiat-zapylacz; przepuszczalna gleba-wsiąkanie wody.

2. Moja misja na tydzień. Zapisz lub powiedz jedno konkretne postanowienie ekologiczne i kiedy je wykonasz.

## Quiz A

Co oznacza postanowienie ekologiczne możliwe do wykonania?

## Quiz B

Co zrobisz, jeśli pomylisz się w teście?

## Dalsza droga

Zakończ misję i pobierz certyfikat Eko Odkrywcy Nowogardu.