

**Szkoła Podstawowa nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Jaworznie** ul. Marcina Kasprzaka 6, 43-600 Jaworzno

tel. 32 762 92 70

sekretariat@sp3.jaworzno.edu.pl

https://www.facebook.com/trojka.sp3.jaw

Zaprasza uczniów klas I i VIII szkół podstawowych i I-V szkół ponadpodstawowych do wzięcia udziału w Miejskim Konkursie Przyrodniczym **,,Myśl globalnie, działaj lokalnie – pustynie porostowe”**.

Cele konkursu:

* kształtowanie postaw proekologicznych, uświadomienie potrzeby troski o środowisko naturalne,
* wykształcenie umiejętności zdobywania, obserwacji, selekcjonowania i przetwarzania informacji,
* rozwijanie postawy twórczej wobec problemu,
* nauka wykorzystywania zdobytej wiedzę na lekcjach z przedmiotów ścisłych,
* rozbudzanie wśród dzieci i młodzieży zainteresowania przyrodą własnego regionu,
* rozwijanie wrażliwości artystycznej oraz prezentacja twórczości w dziedzinie fotografii,
* zwrócenie uwagi na piękno otaczającej nas natury oraz jej ochrony.

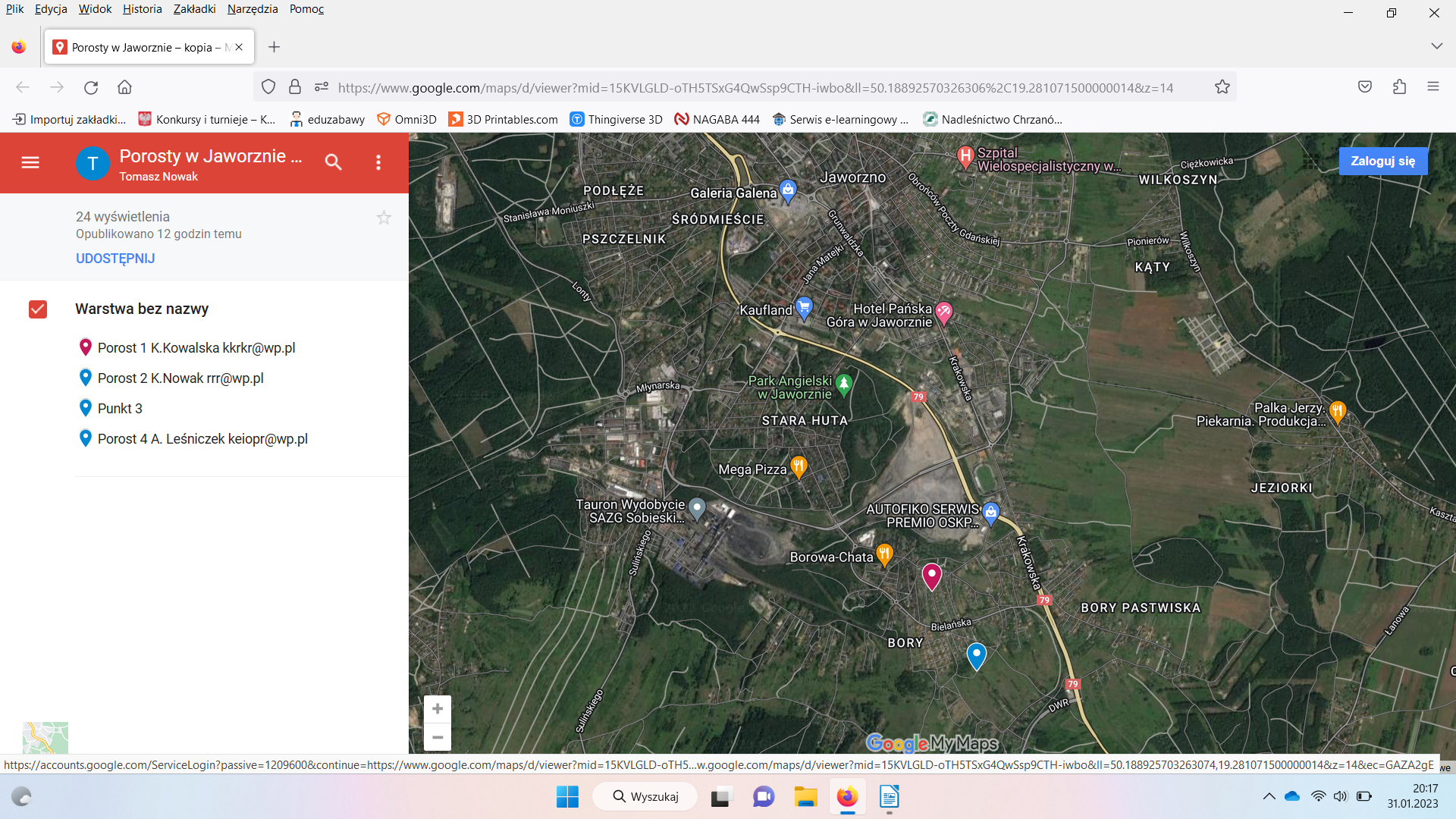
**Regulamin konkursu:**

* Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas I - VIII szkół podstawowych i I -V szkół ponadpodstawowych.
* Konkurs polega na **wykonaniu zdjęć porostom żyjącym na terenie miasta Jaworzno, następnie oznaczenie miejsca występowania organizmu poprzez zaznaczenie pineską w mapie Google.** ( ilość zdjęć organizmów żyjących w różnych miejscach jest nieograniczona, zdjęcia mają być własnoręcznie wykonane).

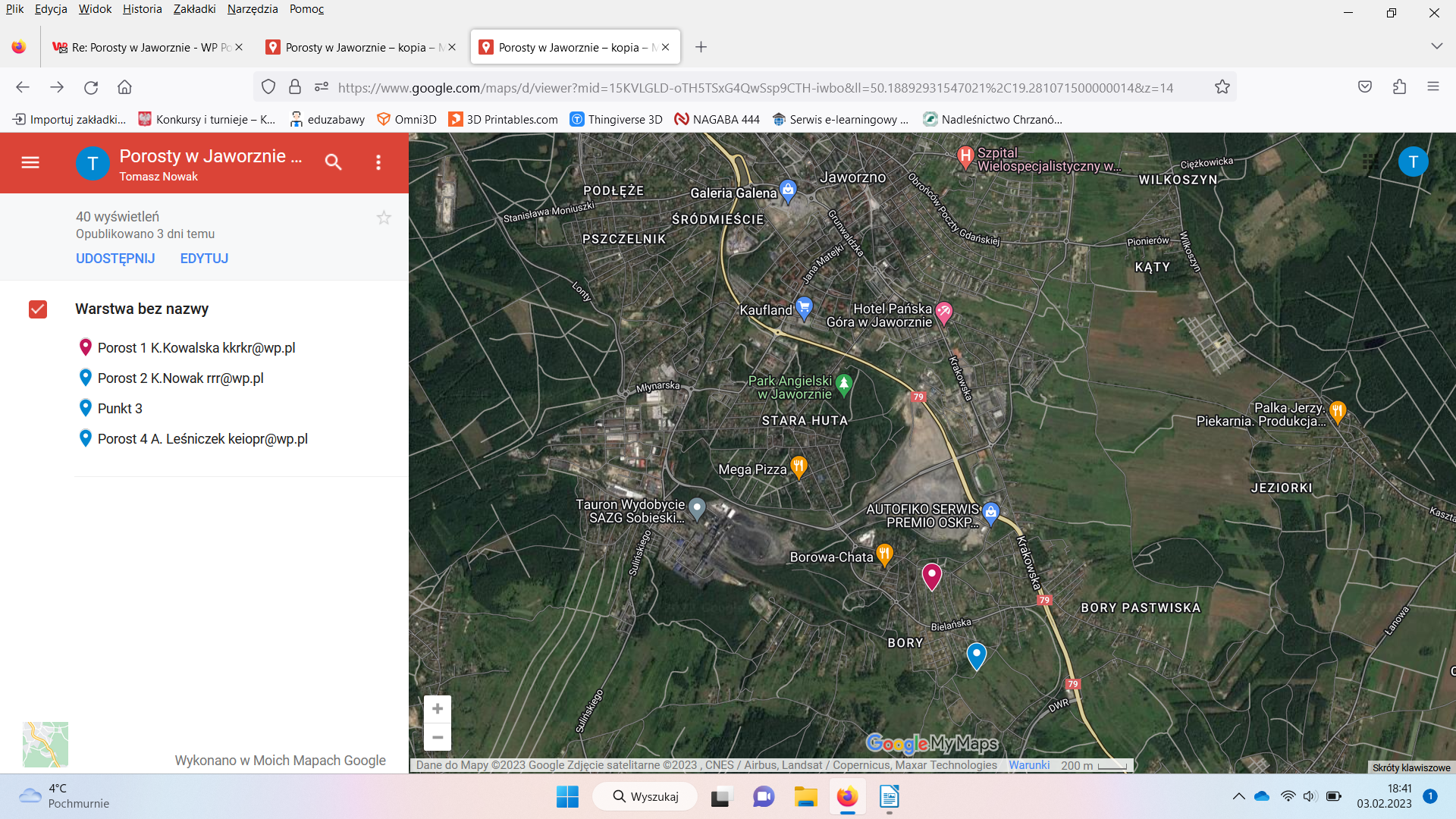
Jak wrzucić zdjęcia porostów do mapy Google:

**Wejdź w link:** [**https://tiny.pl/wl1jf**](https://tiny.pl/wl1jf) **zaznacz miejsce na mapie gdzie występuje porost i dołącz jego zdjęcie.**

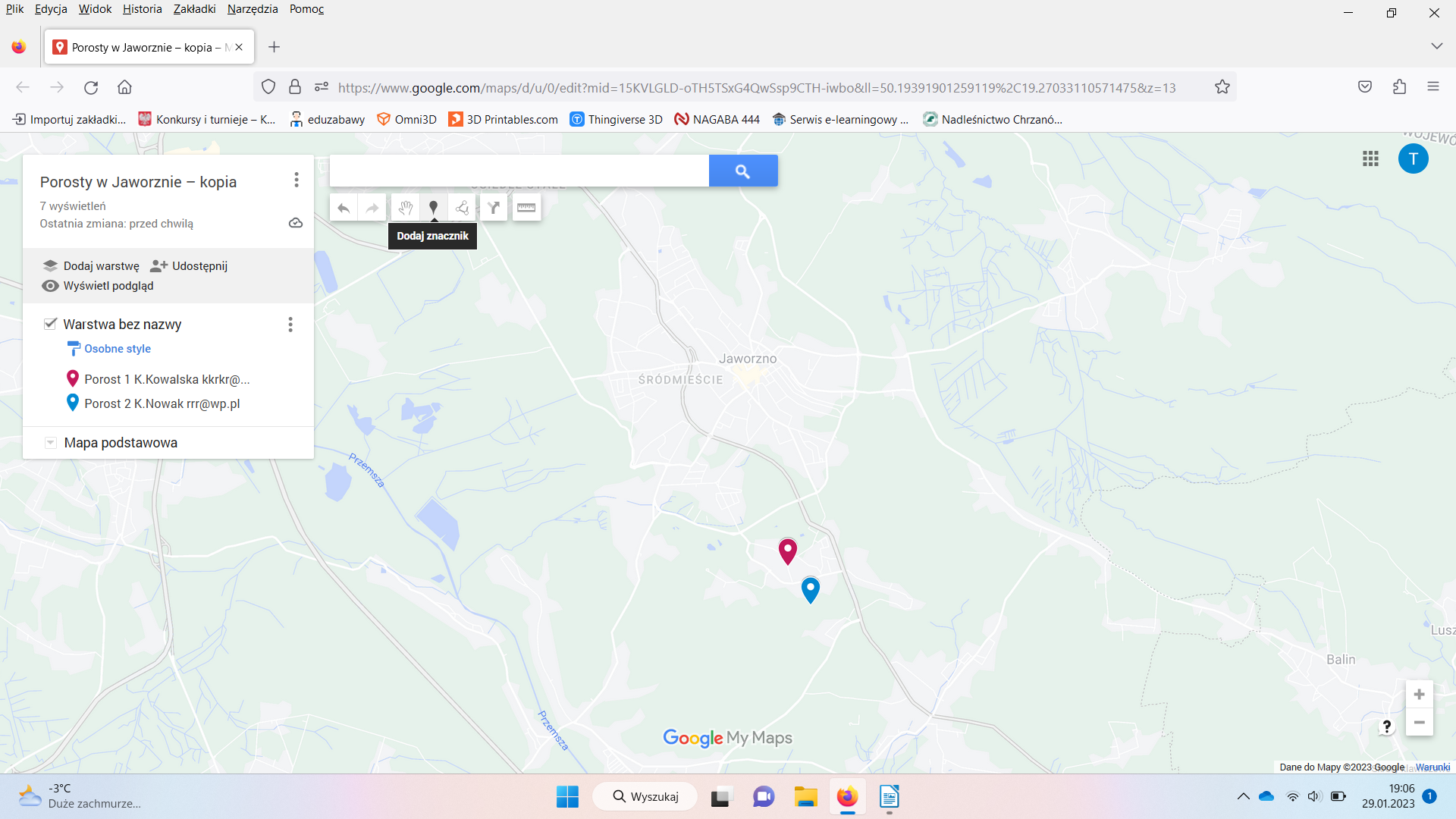
**Zaloguj się edycji mapy**



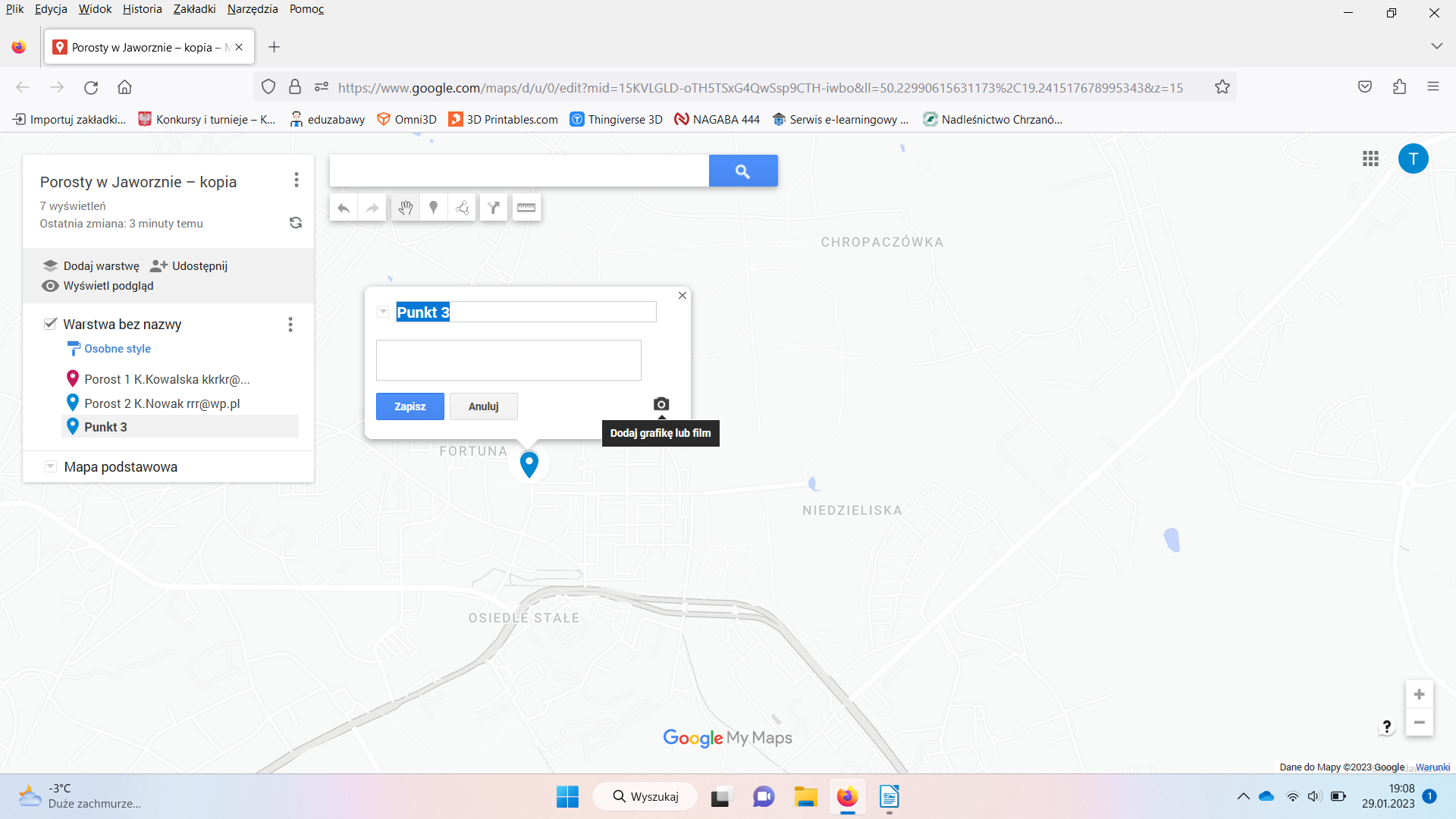
**Najedz myszką na edytuj wówczas możesz nanieść nowy punkt na mapie**



**Dodaj zdjęcie i punkt odnalezionego w terenie porostu (można opisać gdzie się znajduje)**



**Opisz punkt i dodaj zdjęcie porostu. Zapisz dodany punkt z zdjęciem. np.: Porost 4 J.Nowak** [**xyz@wp.pl**](mailto:xyz@wp.pl)



Jeśli dodawanie zdjęć na mapie jest zbyt trudne do wysłania zdjęcia porostów można przesłać je na adres e-mailowy [porostywjaworznie@um.jaworzno.pl](mailto:porostywjaworznie@um.jaworzno.pl) z dopiskiem KONKURS POROSTY W JAWORZNIE lub na adres organizatora panko79@wp.pl do dnia 22.04.2023 r. Pamiętaj, że w tym wypadku należy podać współrzędne geograficzne miejsc występowania porostów ze zdjęć.

* Wszystkie otrzymane zdjęcia przechodzą na własność organizatora i mogą być prezentowane na potrzeby konkursu oraz promocji ochrony środowiska.
* Oceny prac konkursowych oraz przydziału nagród dokonują nauczyciele organizujący konkurs (przy ocenie prezentacji nauczyciele biorą pod uwagę estetykę, zgodność z tematem).
* Laureaci konkursu otrzymają nagrody i dyplomy, a opiekunowie podziękowania.
* Wyniki konkursu zostaną opublikowane na stronie internetowej <http://www.sp3.jaworzno.edu.pl/> do dnia 29.04.2023 r.
* Zgłoszenie do udziału w konkursie jest jednoznaczne z akceptacją jego regulaminu, nazwiska laureatów zostaną zamieszczone na stronie internetowej szkoły i prezentacji nagrodzonych prac.
* Do zdjęć prosimy dołączyć metryczkę zawierającą następujące dane:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Imię i nazwisko ucznia | Klasa | Nazwa szkoły, nr telefonu, adres placówki, adres internetowy szkoły | Imię i nazwisko opiekuna |
|  |  |  |  |
| Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez organizatora konkursu moich danych osobowych i wykorzystanie materiałów przekazanych na konkurs.  ………………………………….. ….............................................  Imię i nazwisko ucznia, data podpis rodzica/prawnego opiekuna | | | |

**Realizację na lekcjach biologii w szkole podstawowej regulują wymagania szczegółowe podstawy programowej z biologii klasa V - VIII:**

II.1.3. rozpoznaje organizmy z najbliższego otoczenia, posługując się prostym kluczem do ich oznaczania;

VII.7 analizuje zakresy tolerancji organizmu na wybrane czynniki środowiska (temperatura, wilgotność, stężenie dwutlenku siarki w powietrzu);

VII.8 przedstawia porosty jako organizmy wskaźnikowe (skala porostowa), ocenia stopień zanieczyszczenia powietrza tlenkami siarki, wykorzystując skalę porostową;

**Serdecznie zapraszamy: Tomasz Nowak, Katarzyna Kałdos**