

Światowy Dzień Wody - „Przyspieszenie zmian”

22 marca jest obchodzony Światowy Dzień Wody. Tegoroczne hasło „Przyspieszenie zmian” nawiązuje do pogłębiającego się problemu miliardów ludzi na całym świecie, który dotyczy braku dostępu do źródła czystej wody oraz systemów wodno-kanalizacyjnych i sanitarnych.

Zespół Szkół w Staninie także przyłączył się do popularyzacji tego zagadnienia. Dnia 20 marca miały miejsce pokazy doświadczeń z wykorzystaniem wody przygotowane przez uczniów klas ósmych dla dzieci z klas 0. Uczniowie wraz z nauczycielem chemii przygotowali i wykonali 15 doświadczeń chemicznych i eksperymentów fizycznych. Pokazały one różnorodne zastosowania wody w życiu codziennym.

24 marca w klasach 4-6 odbyły się zajęcia warsztatowe, podczas których uczniowie oglądali animacje „Woda nie tylko w kranie”, „Oszczędzanie wody to za mało” udostępnione przez Polską Akcję Humanitarną. Następnie analizowali informacje umieszczone na szkolnym korytarzu i obliczali zużycie wody np. na wyprodukowanie džinsów dla każdej osoby z klasy, szklanki mleka, czy koszulki bawełnianej. Uczniowie byli zaskoczeni wynikami. Dowiedzieli się co to jest tzw. woda wirtualna, czyli ilość wody, która jest potrzebna do wytworzenia danego produktu. Przyznali, że nie byli świadomi, aż tak dużego zużycia wody. Potem wspólnie wymyślali sposoby na zmniejszenie zużycia wody w szkole i w gospodarstwach domowych, które zostały zapisane i zamieszczone na szkolnej gazecie.

Celem przybliżenia społeczności szkolnej zasobów wodnych najbliższej okolicy została przygotowana gazetka „Środowisko przyrodnicze Gminy Stanin”. Na podstawie zamieszczonych na niej ciekawych informacji oraz aktualnych zdjęć lokalnych cieków wodnych uczniowie rozwiązywali zadania. Lokalizowali między innymi na mapie Geoportalu Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej lokalne rzeki Wilkojadkę i Bystrzycę. Ponadto palcem po mapie śledzili bieg rzeki Tyśmienicy, do której uchodzi Bystrzyca oraz największą rzekę naszego województwa Wieprz. Za pomocą nitki obliczali ich długość, liczyli odległości, jakie trzeba pokonać, aby się wybrać powędkować. Klasy czwarte korzystały z kompasu celem zorientowania mapy województwa lubelskiego wskazując źródło i ujście rzeki Wieprz. Realizując zadania poznawali ciekawostki o zasobach wodnych naszego województwa oraz sprawdzali swoje umiejętności wykonując nietuzinkowe zadania.

Następnie wszyscy uczniowie zebrali się na szkolnym korytarzu, aby podzielić się wynikami swojej pracy.

Przygotowane zostały również gazetki na temat zapotrzebowania i zużycia wody, wody wirtualnej i zasobach wodnych Gminy Stanin.

Szkolnymi koordynatorami akcji były: p. Barbara Gajownik, p. Anna Nowak, P. Joanna Konieczna.









Do wyprodukowania litra wody butelkowanej potrzeba aż 3 litrów wody.

Aby "wyhodować" szklanę soku pomarańczowego, potrzeba 50 szklanek wody.

70% globalnego zużycia czystej wody przypada na rolnictwo.

Żeby otrzymać kilogram pomidora potrzebujemy 215 l wody, natomiast do kilograma brokołu 283 l
Nie marnuj żywności!

Wyprodukowanie steka wołowego pochłania 7 000 litrów wody.

Nie marnuj żywności! Jedz z umiarem!

Na wytworzenie hamburgera zużywa się 2 400 l wody.

Nie marnuj żywności! Jedz z umiarem!