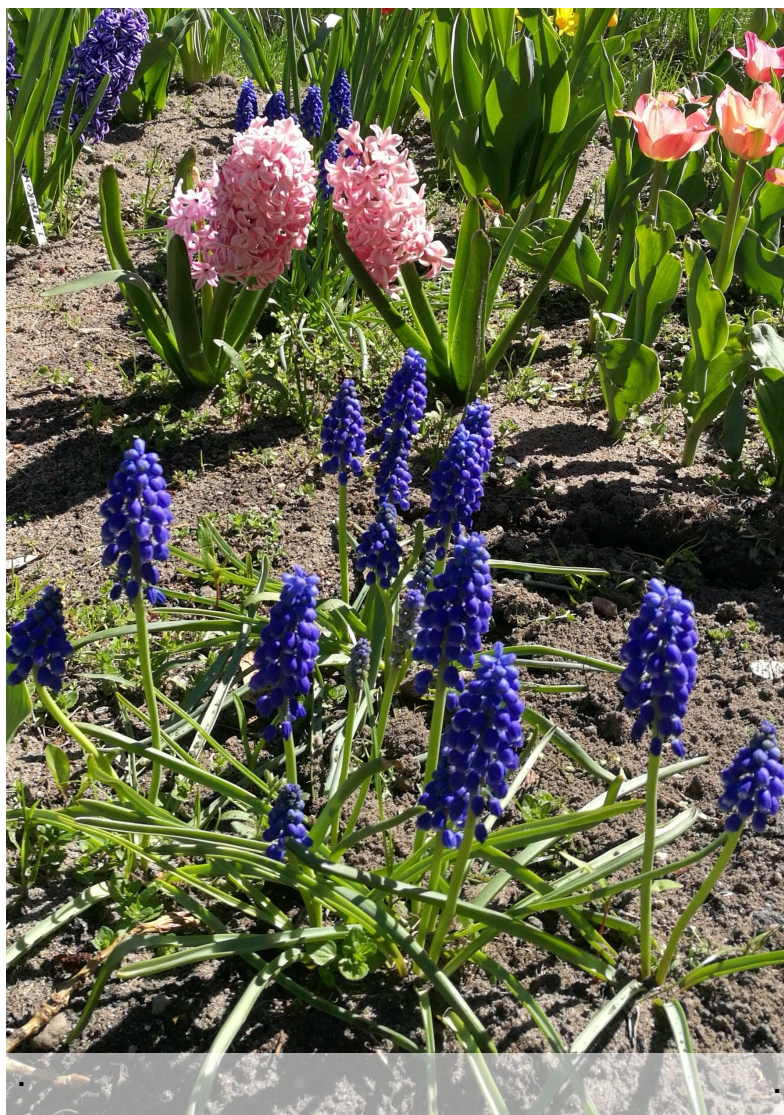


Pomimo pandemii tak wygląda boisko naszej szkoły. Chcesz wiedzieć dlaczego? Przeczytaj - strona 4.

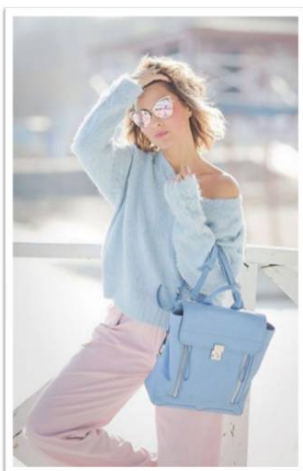


Wiosna 2021

-moda damska-

Kamila Rudzińska 7a

-pastele-



-bufiaste rękawy-



-oversize płaszcze, marynarki-



-szerokie spodnie-



-dziury w ubraniach-



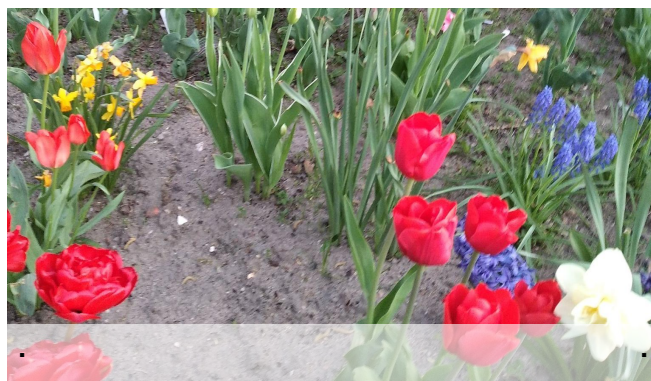
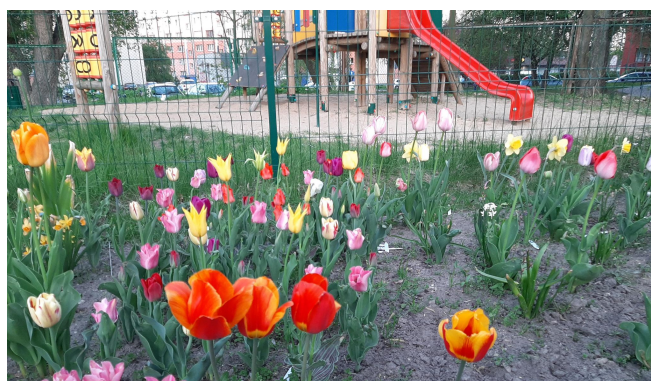
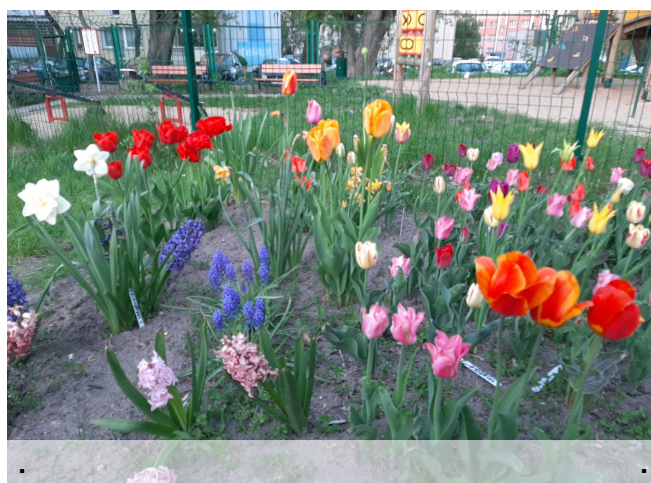
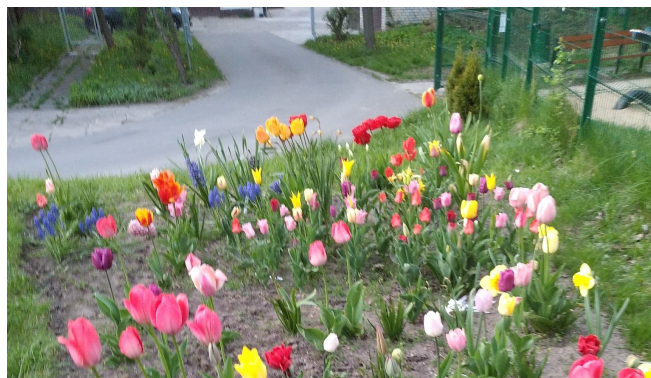
Spektakularna gra kolorów na szkolnym boisku

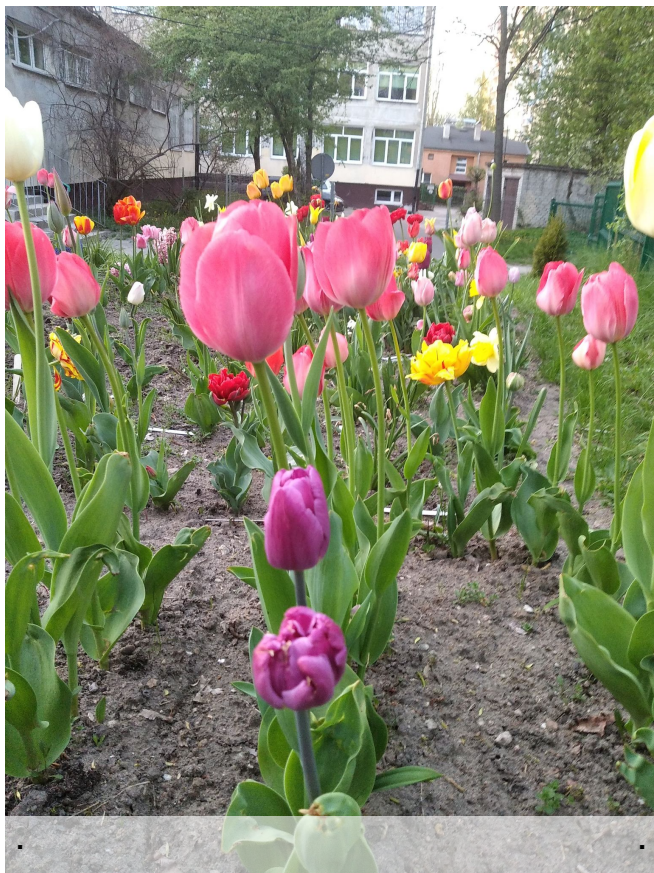
Jesienne sadzenie cebul, w którym wzięli udział uczniowie klas: 5a, 6a, 6c, i 7d, zaowocowało niecodziennym efektem.

W ogródku znajdującym się na terenie boiska przy budynku B zakwitły dziesiątki tulipanów, hiacyntów, szafirków i narcyzów.

Uczniowie odwiedzają to miejsce podczas wiosennych spacerów, zaś uczennice klasy 7d – Maja Kraszewska i Maja Pustelnik – podjęły się opieki nad przekwitającymi kwiatostanami. Dziewczyny systematycznie ogławiają rośliny, by nie dopuścić do zawiązania się nasion i nie osłabić cebul. Mamy bowiem nadzieję, że pandemia wkrótce się skończy, jesienią dosadzimy nowe cebule, a kolejnej wiosny nasza rabata wybuchnie tysiącem barw!

Autorami zdjęć są: Maja Kraszewska, Maja Pustelnik, Maja Dziadkiewicz.





Nikola Tesla (1856-1943) Geniusz elektryczności.

„Przyszłość dla której pracuję należy do mnie”

Nikola Tesla

Chorwacki Serb urodził się we wsi Smiljan na terenie dzisiejszej Chorwacji w serbskiej rodzinie, jako syn prawosławnego duchownego Milutina Tesli i Georginy Mandic. W owym czasie tereny te należały do Cesarstwa Austriackiego. Obecnie wiele krajów przypisuje sobie narodowość wynalazcy. Spierają się o to między innymi: Chorwacja, Serbia, Węgry, Francja, Stany Zjednoczone, które przyznały mu obywatelstwo. W wyniku działań podczas wojny w Bośni i Hercegowinie (1992-1995), Chorwaci celowo zniszczyli jego rodzinny dom, by słuch o nim zaginął. Dziś, gdy strony konfliktu doszły do porozumienia, miejscowość odbudowano i mieści się w niej muzeum poświęcone pamięci wynalazcy i wystawy jego urządzeń. Jeśli podczas wakacyjnych wojaży byłbyś w tamtych okolicach, warto zajrzeć do Smiljan.

Prowadził bujne życie, które było pełne zwrotów akcji, upadków i wzlotów. Był autorem blisko 700 patentów, z których udokumentowanych jest około 300 i 120 wynalazków, które zrewolucjonizowały nasz świat. Wiele z nich jest wykorzystywanych do dziś, choć nie zdajemy sobie o tym sprawy. Czy wiesz, że należą do nich między innymi: bateria słoneczna, pilot zdalnego sterowania, świetlówka, silnik elektryczny, dynamo rowerowe, elektrownia wodna, autotransformator, mikroskop elektronowy, bezprzewodowy przesył energii i danych czy radio. Tak, radio też, za które Guglielmo Marconi otrzymał Nagrodę Nobla, choć bez zgody Tesli wykorzystał opatentowaną przez niego cewkę. Sąd Najwyższy USA przyznał, że to Tesla był wynalazcą, ale niestety już po jego śmierci.

Przeprowadzał wiele tajemniczych eksperymentów, w wyniku których zaczęto mówić, że współpracuje z siłami nadprzyrodzonymi, co odstraszało od niego potencjalnych inwestorów i nie mógł finansować swoich doświadczeń. Spisuje się, że jednym z wyjaśnień katastrofy tunguskiej – wielkiej eksplozji w rosyjskiej tajdze było przesłanie przez Teslę dużej energii na odległość, do czego wykorzystał nadajnik wzmacniający z Wardenclyffe zwany diabelskim wynalazkiem. Ponoć brał udział w przygotowaniu eksperymentu filadelfijskiego dotyczącego teleportacji amerykańskiego okrętu wojennego USS Eldridge, do którego wykorzystano teorię jednobiegunowego pola magnetycznego opracowaną przez Alberta Einsteina. Pracował nad aparatem fotografującym myśli. Można spekulować czy to prawda czy nie, lecz namacalnych i wdrożonych wynalazków jest aż nadto, by nie nazwać go wybitnym umysłem. Gdy na pewnej konferencji dziennikarze spytali Einsteina, jak to jest być najmądrzejszym człowiekiem na świecie, on odpowiedział: nie wiem, ale warto o to zapytać Teslę.

Z pewnością jednym z największych osiągnięć Nikoli była elektryfikacja świata prądem zmiennym. Na przekór Thomasowi Edisonowi upierającemu się przy prądzie stałym, który trudniej przesyłać na dalsze odległości, to Tesli wynalazek został wdrożony i służy nam do dziś. Ten sam Edison oszukał Teslę i nie wypłacił mu umówionych 50 tysięcy dolarów za wprowadzenie unowocześnień jego urządzeń. To było przyczyną początku ich wzajemnej niechęci i konkurencji. Przez wielu był oszukany i okradziony ze swoich pomysłów, gdyż nie potrafił przekuć ich na finansowy sukces.

Nikola Tesla, jak wielu wybitnych umysłów cierpiał na nerwice natręctw i liczne fobie. Dźwięk dorożki wprawiał jego ciało w drżenie, gwizd nadjeżdżającej lokomotywy sprawiał mu ból a mrugające światło przyprawiało go o ból głowy. Zanim wszedł do budynku okrążał go trzykrotnie, a pokoje hotelowe, w których spędził większość życia musiały być na piętrze i mieć numer podzielny przez trzy. Miał obsesję na punkcie trójki, szóstki i dziewiątki. Określano go dziwakiem i samotnikiem, geniuszem, szarlatanem i fałszerzem, wizjonerem, prorokiem i największym uczonym wszechczasów. Prowadził badania dla dobra ludzkości, a nie z prymitywnej chęci zysku czy ulotnej sławy. Marzył, by dać ludzkości darmową energię. Jego światłe wizje wyprzedzały czasy, w których żył. Ważne jednak jest, byś zapamiętał go za prawdzie a nie za wymaginowane dokonania.

„Będę usatysfakcjonowany, jeśli ktoś powie, że dzięki pracy przyczyniłem się do zadowolenia i szczęścia drugiego człowieka.”

Nikola Tesla

Artykuł napisał Jakub Makowski 7e

