

--	--	--

## Spotkanie naukowców

Podczas pewnej piątkowej lekcji matematyki Pani tłumaczyła nam **logarytmy**. Nie potrafiłam ich zrozumieć. W związku z tym, pomyślałam, że pewien wybitny naukowiec mi pomoże. Dzięki liczbie **Pi** stworzyłam maszynę, która pozwala podróżować w czasie. Musiał mi pomóc Elon Musk, bo bez niego ciągle wychodziły mi błędy w oprogramowaniu. Jako że Stephen Hawking organizuje spotkanie podróżników w czasie, na którym mają być sami wybitni naukowcy, uznałam, że koniecznością jest zaproszenie ich wszystkich na uroczystość. Tego samego dnia, wieczorem, przeniosłam się w czasie do laboratorium **Nicolasa Tesli**; znając jego szaleńczy zapał do nauki wiedziałam, że zastanę go tam. Wystraszył się mnie, ponieważ jeszcze nie odkrył podróży w czasie, ale bardzo szybko wytłumaczyłam mu na czym polega moja wizyta i jakie mam zamiary. Zachwycił się zaproszeniem na spotkanie u Hawkinga i od razu się zgodził. Byłam ogromnie ciekawa nad czym obecnie pracował. W swojej pracowni, miał mnóstwo przeróżnych, ciekawych wynalazków! Poprosiłam Nicolasa, aby mi o którymś opowiedział. Powiedział mi o tym, jak za pomocą **logarytmów** stworzył i zaprogramował komputer. Byłam w szoku, przecież Tesla nie był wynalazcą takich sprzętów! Pokrótce Tesla opowiedział mi, że jego projekt na pierwszy komputer ukradziono. Było mi przykro, dużo czasu nad tym spędził, a ktoś to mu perfidnie skradł. Korzystając z sytuacji poprosiłam naukowca, aby wytłumaczył mi na czym polega **błąd przybliżenia** oraz **logarytmy**. Od teraz już wiedziałam do kogo będę chodzić na korepetycje. Pożegnałam się i wręczyłam mu mały teleporter, dzięki któremu będzie mógł dołączyć na nasze spotkanie. Następnie wyruszyłam w przyszłość do Neila deGrasse Tysona. Jest wybitnym astrofizykiem XX wieku. Byłam podekscytowana i nie mogłam doczekać się spotkania z Tysonem; przeczytałam jego wszystkie książki, począwszy od "Kosmicznych rozterek" kończąc na "Listach od astrofizyka". Akurat zastałam Neila na jego conocnych obserwacjach M45, czyli Plejad gwiazd. **Nieskończoność** ciał niebieskich w całym wszechświecie jest naprawdę interesująca. Tyson dobrze mnie zna, więc nie zdziwił się, że go odwiedziłam. Uwielbiam te spotkania z naukowcem, gdyż po każdej rozmowie można wyciągnąć jakiś wniosek. Astrofizyk tym razem obliczył jaki wpływ mają **pierwiastki** na losy wszechświata. Między innymi wyjaśnił mi zjawisko czarnej dziury, co w niej zachodzi przekracza ludzkie pojęcie! Tyson odkrył tajemnice czarnych dziur, jestem z niego dumna. Astrofizyk był zaopatrzone we własny sprzęt teleportujący, więc mu kolejnego nie wręczałam. Pożegnałam się z nim i wyruszyłam w ostatnie odwiedziny. Cofnęłam się do 1980r. gdzie amerykański astronom i popularyzator nauki, pionier w dziedzinie egzobiologii wydawał moją ulubioną książkę pt. "Kosmos", już wiadomo kogo odwiedziłam- Carla Sagana. Carl był bardzo zabiegany oraz poddenerwowany, co było jak najbardziej zrozumiałe, wydawał przecież jedną ze swoich najbardziej popularnych książek. Szybko

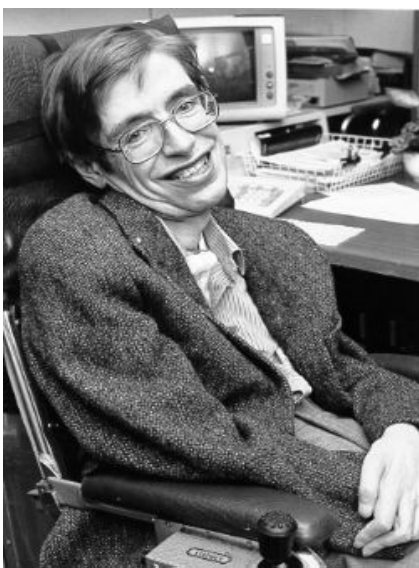
--	--	--

--	--	--

wręczyłam mu zaproszenie wraz z teleporterem i się ulotniłam. Kiedyś widziałam jak dzięki **funkcjom liczbowym** obliczał **prostą równoległą**, szalenie! Kocham takich naukowców! Gdy skończyłam już rozdawać zaproszenia, udałam się do Hawkinga, aby powiadomić go, że goście zostali zaproszeni. Zaczęliśmy przygotowania do spotkania, razem ze Stephanem wymyślaliśmy ważne tematy, które moglibyśmy poruszyć wraz z naukowcami. Takich tematów było sporo m. in. chcielibyśmy poruszyć temat stary jak świat, czyli o **zbiory liczb**. Chodzą plotki, że Carl Sagan odkrył nowy zbiór liczb, za wszelką cenę chcielibyśmy, aby się nim z nami podzielił. W trakcie spotkania wybitnych naukowców tematy do rozmów rodziły się jak nowe wynalazki Tesli. Niezapowiedzianym gościem okazał się Elon Musk, zaczął opowiadać nam o swojej rakiecie wielorazowego użytku o nazwie Falcon 9. Każdy wraz ze mną był zdziwiony i zaintrygowany jego wynalazkiem! Najśmieszniejsze jest w tym to, że Musk tworzy ogromne projekty wymagające niesamowitej wiedzy, którą posiada, lecz nie wiedział, co to są **liczby pierwsze**. Każdemu się zdarza o czymś zapomnieć, więc szybko wytłumaczyliśmy Elonowi, że liczby pierwsze to liczba naturalna większa od 1, która ma dokładnie dwa dzielniki naturalne: jedynekę i siebie samą. Sądzę, że każdy na tym spotkaniu zdobył ogrom nowej wiedzy. Po powrocie do swojego czasu od razu wzięłam się za niedokończoną naukę logarytmów; dzięki Tesli wszystko wydawało się jaśniejsze niż słońce. Na drugi dzień w szkole, odbył się sprawdzian z matematyki, napisałam wszystko poprawnie. Wnioski wyciągnęłam po tym takie, że warto jest pogłębiać swoją wiedzę i zainteresowania, nie tracąc przy tym kontaktu z przyjaciółmi. Cudownym uczuciem jest pomagać sobie nawzajem.

Pozdrawiam Ola Zagorodnikow. 1 ATW

STEPHAN HAWKING



ELON MUSK

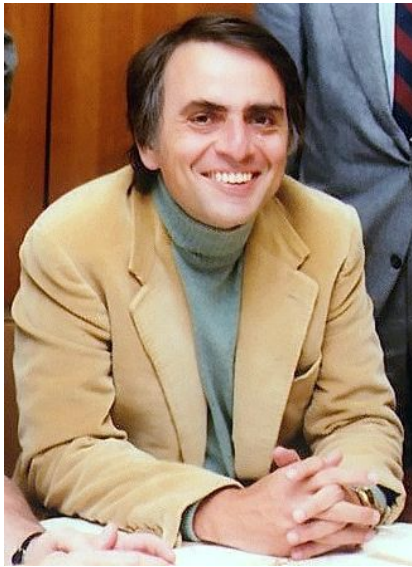


--	--	--

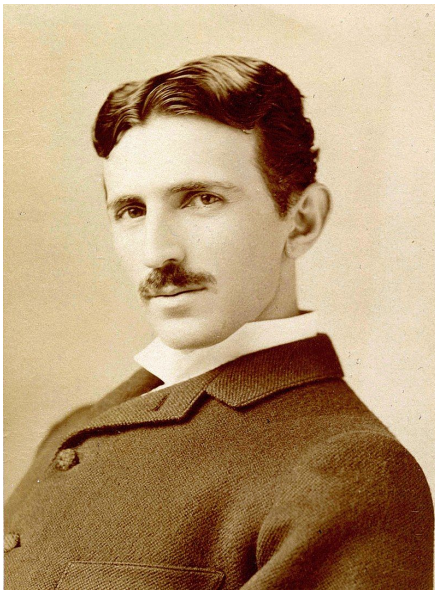
NEIL DEGRASSE TYSON



CARL SAGAN



NICOLAS TESLA



OLA ZAGORODNIKOW

