



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



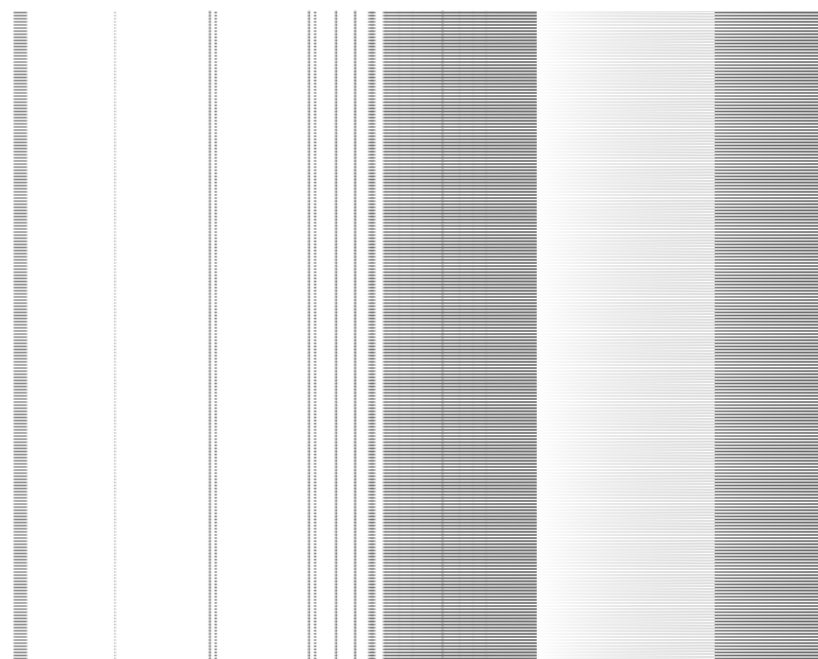
Szupercella Bresciában
Licei Paritari Isaac Newton

RESEARCH QUESTION

Megpróbáltuk megvizsgálni a területünkön bekövetkezett szélsőséges időjárási eseményeket, mint például a bresciai szupercella.

SUMMARY OF PROJECT

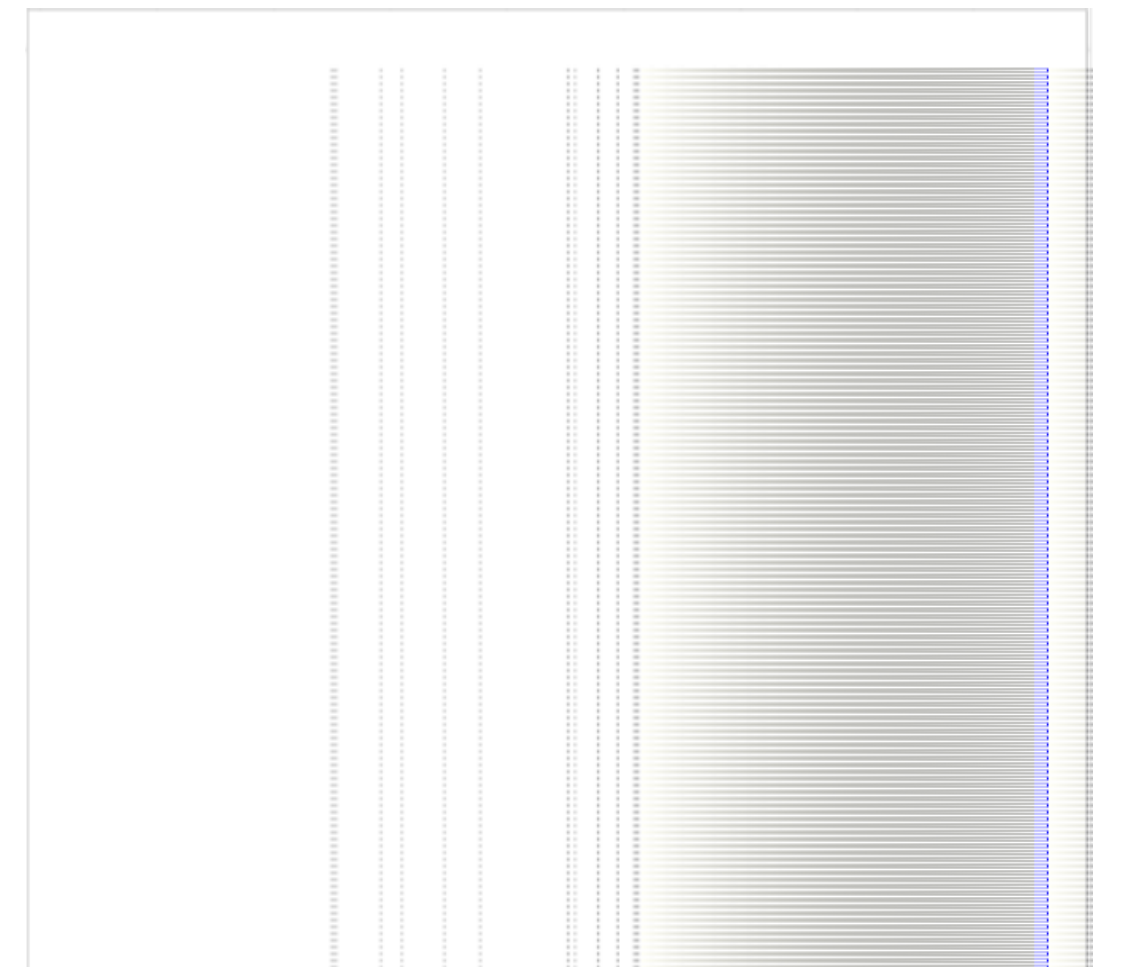
A bresciai Isaac Newton tudományos gimnázium második osztályának csoportja vagyunk. Részt veszünk az ESERO "Climate Detectives" projektben, amelyben csapatunknak egy helyi éghajlati problémát kell megvizsgálnia. Mivel Brescia területén található iskoláról van szó, a szupercella kezelését választottuk.



1. ábra: Ez a grafikon az éghajlatváltozás okozta hőmérséklet-emelkedést mutatja.

MAIN RESULTS

Az éghajlatváltozás a hőmérséklet emelkedéséhez és a csapadék egyenetlenségéhez vezetett. Amit a grafikonon látunk, azt Excel segítségével készítettük el. Az éghajlatváltozás az egyik oka annak, hogy az utóbbi években szupercellák jelentek meg Olaszországban, ami viszonylag új légköri jelenség gyönyörű országunkban.



2. ábra: Ez a grafikon az éghajlatváltozás miatt rendszertelenül hulló esőzéseket mutatja.

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



3. ábra: Szupercella Bresciában: 2019. augusztus 12.

Annak érdekében, hogy csökkentsük ennek a helyzetnek a negatív következményeit, mindannyian megpróbálhatunk sok mindent megtenni a mindennapi életünkben, kezdve a legegyszerűbb dolgokkal, mint például a hulladékválogatás, a fenntartható villamosenergia-fogyasztás, az erőforrások, a megújuló energiaforrások, az autómegosztás vagy a tömegközlekedés előnyben részesítése az autónk helyett.