

# LABORATORIA PRZYSZŁOŚCI w naszej szkole!

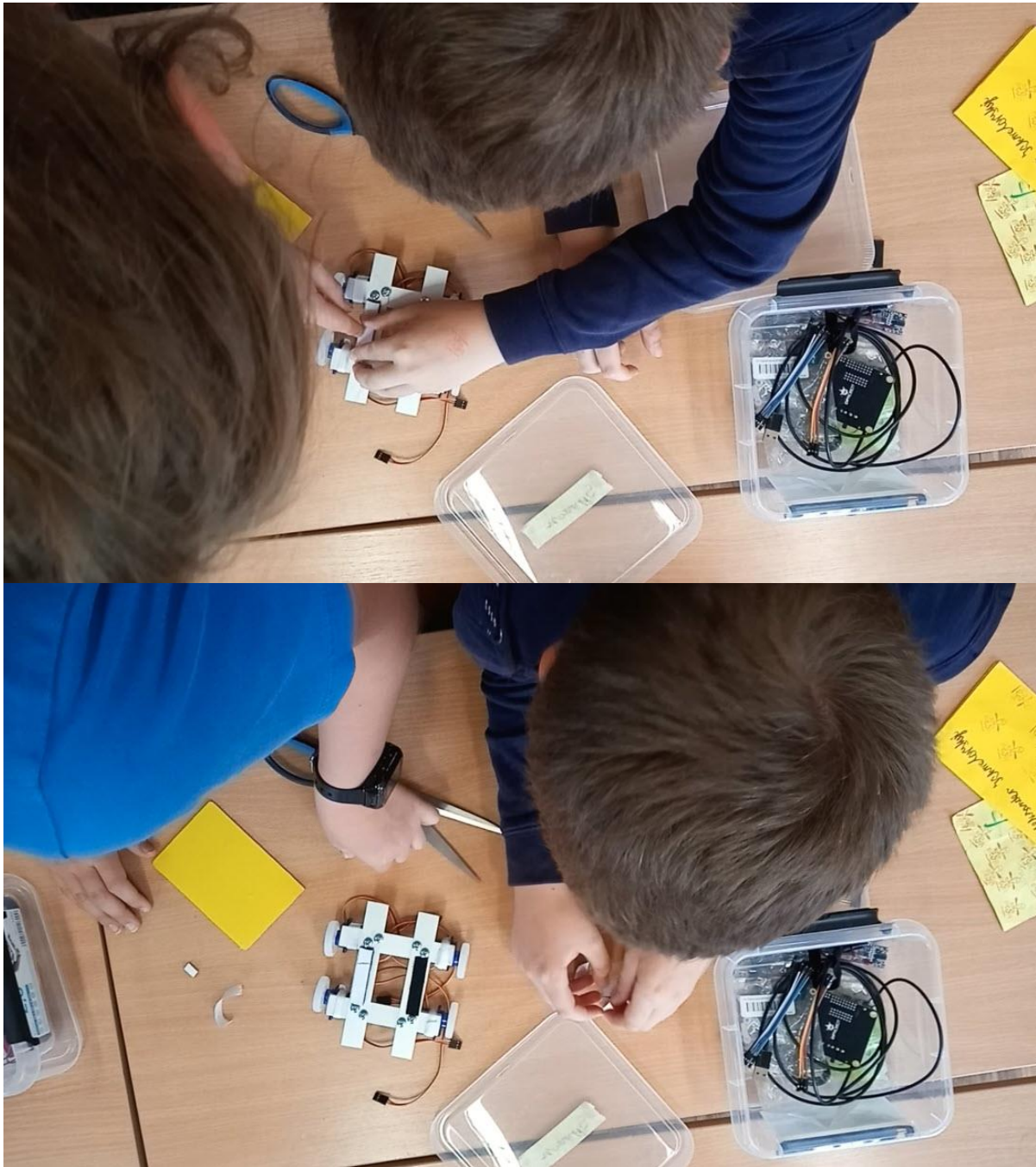
Sprawozdanie z wykorzystania sprzętu od stycznia do marca 2024 r.

Styczeń, luty i marzec przeznaczaliśmy głównie na prace mechaniczne, więc nauczyliśmy się ciąć, szlifować i wiercić w aluminiowych listwach, które będą stanowiły konstrukcję naszych pojazdów. Warto zaznaczyć, że budując roboty nie wykorzystujemy żadnych gotowych zestawów – wszystko robimy sami.



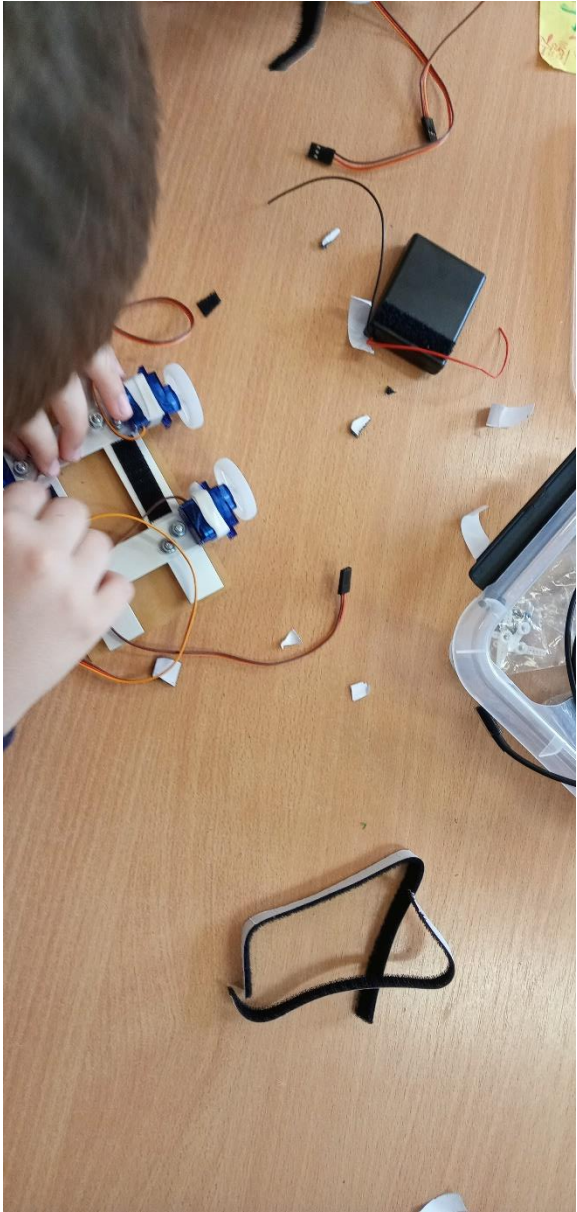
Trzeba było wykazać się dużą cierpliwością, precyzją i odpornością na niepowodzenia.



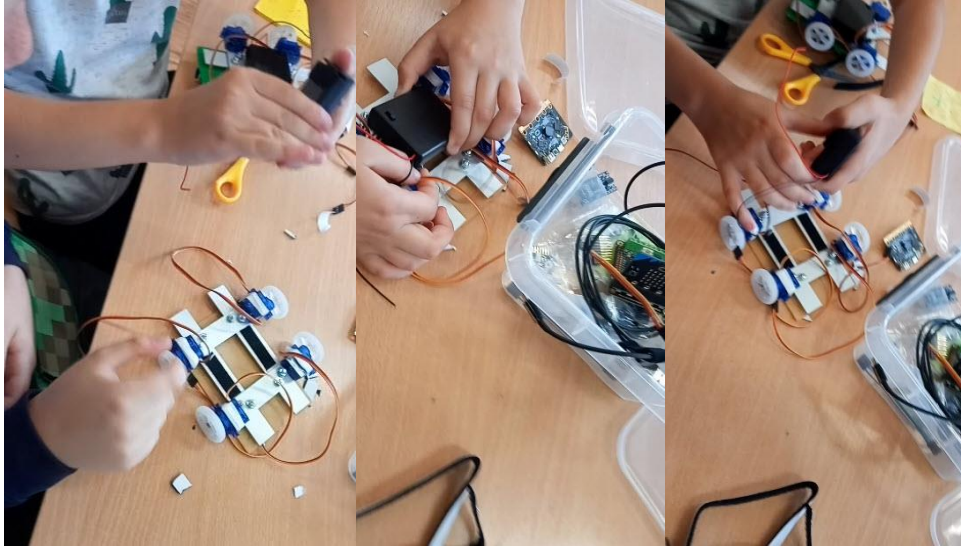


Po montażu części mechanicznych dołączaliśmy zasilanie. Po zebranych doświadczeniach w roku poprzednim postanowiliśmy przejść z zasilania bateryjnego na akumulatorowe, gdyż jest dużo tańsze w eksploatacji.





Podłączanie napięcia wymagało bardzo dużej uwagi, gdyż ewentualne błędy mogłyby uszkodzić kosztowne elementy.





W ostatnie trzy miesiące roku szkolnego weszliśmy ze zmontowanymi elementami mechanicznymi oraz zasilaniem. Przed nami została część elektroniczna oraz programowanie.

Filmy z naszej mozolnej, ale bardzo wciągającej pracy zostały opublikowane oddzielnie.