

## Karta projektu

■ Temat projektu: Motocykle

■ Realizatorzy projektu: Klaudia Kminikowska, Sebastian Panasiuk, Mateusz Bogoczyński, Mateusz Spirra, Piotr Jankowski

■ Opiekun projektu: Karolina Brągiel - Wardowska

■ Czas trwania projektu: 30.10.2016r. – 30.04.2017r.

■ Cele projektu: Celem projektu było zebranie wiadomości na temat typów i zastosowania różnych motocykli, które są współcześnie produkowane i użytkowane.

■ Opis efektów projektu:

Wybraliśmy temat związany z motoryzacją ponieważ jest to dziedzina techniki, która nas interesuje. Podczas pracy nad projektem poszukiwaliśmy i zbieraliśmy informacje, zdjęcia, rysunki, plansze ze schematami. Poszerzaliśmy swoje wiadomości na temat typów motocykli przygotowując ich charakterystyki. Utrwalaliśmy wiadomości z zasad bezpieczeństwa ruchu drogowego, zasad i obowiązków motocyklistów oraz umiejętności, które powinien posiadać kierowca motoru. Zebraliśmy informacje na temat stereotypów, jakie funkcjonują w powszechnej opinii na temat kierowców motocykli, które nie są zawsze zgodne z prawdą i mogą być krzywdzące. Dzięki pracy w trakcie projektu poznaliśmy główne przyczyny wypadków z udziałem motocyklistów oraz wzrosła nasza świadomość na temat bezpieczeństwa ruchu drogowego. Poszerzyliśmy swoją wiedzę na temat typów motocykli oraz ich wykorzystania do różnych zadań. Dokładnie przeanalizowaliśmy budowę motoru jego układy funkcyjne oraz zasadę działania podstawowych elementów. Głównym źródłem wiedzy w czasie realizacji projektu był dla nas Internet. W sieci wyszukiwaliśmy artykułów o motoryzacji, zdjęć, informacji na temat przyczyn i rodzajów wypadków z udziałem motocyklistów. Największą trudność stanowiło opracowanie skrótu informacji i ciekawej prezentacji. W trakcie realizacji projektu podzieliliśmy się zadaniami. Zbieraliśmy informacje i dzieliliśmy się nimi. Ocenialiśmy swoją pracę i pomagaliśmy sobie w realizacji zadań. Przygotowaliśmy plan realizacji i prezentacji projektu, przeprowadziliśmy próby wystąpienia przed komisją. Efektem naszej pracy jest wykonana przez nas prezentacja multimedialna, która może posłużyć jako pomoc dydaktyczna na zajęciach technicznych. Praca w trakcie realizacji projektu przyczyniła się do poszerzenia wiedzy na temat zasad działania elementów układów funkcyjnych motocykla, utrwalenia wiedzy na temat zasad bezpieczeństwa ruchu drogowego. Jednocześnie mieliśmy satysfakcję z tego, że mogliśmy przekazać naszym kolegom i koleżankom wiedzę związaną z naszą pasją jaką są motocykle.

■ Bibliografia:

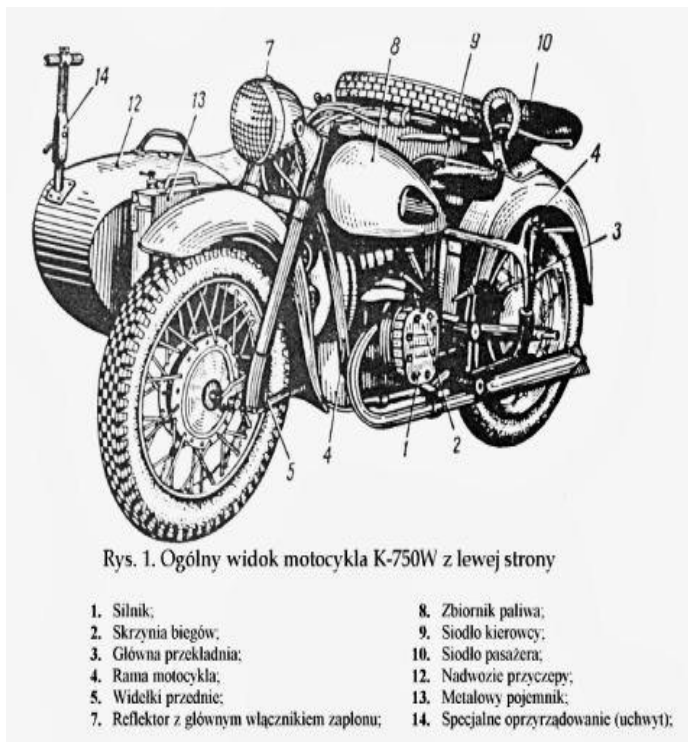
Samochody i motocykle, s.30 -31, Ilustrowana Encyklopedia, Nauka i technika, W-wa 2008

[http//](http://)

[inzynieria – motocyklowa.pl](http://inzynieria-motocyklowa.pl)

[drogowe.republika.pmoto.onet.pl](http://drogowe.republika.pmoto.onet.pl)

### Plansza - ogólny widok motocykla



### Motocykl typu SAM

