

## ప్రాజెక్టు పని - 2

### ఘర్షణ

ఎనిమిదవ తరగతి విద్యార్థులకు ప్రాజెక్టు పనిగా ఇవ్వదగిన కొన్ని అంశాలు దిగువ తెలియజేయబడినాయి. వీటిలో ఏ ఒక్కటైనా విద్యార్థులు చేయవచ్చును. వారి నివేదిక కనీసం రెండు ఎ4 పేజీలో ఉండేలా వ్రాయమని చెప్పాలి.

1. ఘర్షణ వల్ల కలిగే శక్తి నష్టాలను అధిగమించడానికి వాడే వివిధ పద్ధతులను గురించిన సమాచారాన్ని సేకరించండి.

నివేదికను తయారు చేయండి.

2. ఉపరితలం యొక్క నునుపుదనమును బట్టి ఘర్షణ ఏ విధంగా మార్పు చెందును? ఉదాహరణలతో వివరించండి.

3. నిత్య జీవితంలో ఘర్షణ ఏ సందర్భంలో ఉపయోగపడుతుందో జాబితాను తయారు చేయండి. అదే విధంగా

ఘర్షణ ఉపయోగపడని సందర్భాల జాబితాను కూడా తయారు చేయండి.

4. "ఘర్షణ ఉష్ణాన్ని ఉత్పత్తి చేస్తుంది." ..... ఈ అంశాన్ని బలపరిచే విధంగా ఏవైనా పది ఉదాహరణలను

వ్రాయండి. ఆయా సందర్భాలకు సంబంధించిన ఛాయా చిత్రాలను సేకరించండి.

5. ప్రవాహి ఘర్షణను తగ్గించడానికి గాలి పటాల తయారీలో ఏ విధమైన మెళకువలను పాటిస్తారు? వివరాలను

సేకరించి ఒక వ్యాసం తయారు చేయండి.

NAGA MURTHY- 9441786635  
Contact at : [nagamurthysir@gmail.com](mailto:nagamurthysir@gmail.com)  
Visit at : [ignitephysics.weebly.com](http://ignitephysics.weebly.com)