

# Роль технического творчества в повышении уровня образованности обучающихся на уроках физики.

Учитель физики МБОУ СШ 32

Филиппов Александр Николаевич

Нижневартовск 2019

Технические творческие задания и практические опыты способствуют развитию познавательной активности учащихся на уроках.



Главная цель развития технических творческих способностей обучающихся- воспитание творческой свободной личности.





Предмет «физика» предоставляет большие возможности для воспитания творческой разносторонней личности.



Особое внимание - самостоятельной работе учащихся, в ходе которой проявляется творческая инициатива и применяются полученные знания.





Проблемное обучение учит мыслить самостоятельно, творчески и формирует навыки исследовательской деятельности.



Основная форма обучения - традиционный урок, в ходе которого особое внимание уделяется практической работе.



Творческие домашние задания - подготовить сообщения на тему «Я - инженер», «Я - эколог», «Я - учёный».





# Урок физики в 7 классе

## Тема «Архимедова сила».



Добиваться успехов в развитии технического творчества учащихся можно, если осознанно ставить такую цель и подчинять ей свою деятельность



НОУ - важный вид творческой внеурочной деятельности обучающихся.





Максимов Алексей ученик 8 А класса  
МБОУ СШ № 32. Тема НОУ - «Двигатель Стирлинга».



Одно из важных условий повышения уровня образованности учащихся - позитивное отношение к предмету и учителю.

