

«Сварка в современном мире»

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ
Симферопольского колледжа
радиоэлектроники
МАТЮХИНА Т.Н.

- Мерилом мастерства древних зодчих считалось умение построить здание без единого гвоздя. Тогда в ходу были дерево и топор, а как поступают современные умельцы в наш "железный" век? Без болта и заклепки они возводят небоскребы, мосты, плотины, туннели и трубопроводы. Одним из самых надежных и долговечных способов крепления является электросварка. Быстрота, экономичность и прочность - вот главные преимущества, которые позволили ему получить широкое распространение не только в промышленности, но и в быту. Электросварка - это ведущий вид сварки в нашей промышленности. Сварочные работы применяются во многих отраслях промышленности. Сварщики трудятся на стройплощадках, создавая конструкции и системы различных коммуникаций, в промышленности, в машиностроении, кораблестроении, энергетике, нефтеперерабатывающей промышленности ... Трудно назвать такой сегмент, где не применялся бы труд сварщика.

**Смело шагнула
сварка в глубины
мирового океана,
в космическое
пространство,
и даже и
медицину!!!**



Б.Е.Патон

«...Сварочные технологии победно шагают на земле, в подводном мире и в космосе.

...Сейчас сварка начинает свой путь в медицине.

Она успешно применяется для соединения поврежденных тканей человека и восстановления жизнедеятельности его органов»

СПАСИБО ЗА УРОК!

