

# NA DYPLOM TRZEBA ZAPRACOWAĆ

W naszej szkole co roku uczniowie klas maturalnych wykonują tzw. prace dyplomowe. Prace te stanowią dla szkoły pomoc w wyposażeniu sal lekcyjnych i pracowni specjalistycznych. Tematy prac dyplomowych wynikają przeważnie z zapotrzebowania szkoły na środki dydaktyczne. Prace przewidywane do realizacji są przedstawiane uczniom. Mają oni wolny wybór tematów oraz nauczyciela prowadzącego. Z uwagi na to, że obecnie prace wymagają funduszy na ich realizację odbywa się to w porozumieniu z rodzicami. Rodzice decydują jakie ewentualne koszty mogą ponieść na ich wykonanie. W poprzednich latach szkoła pokrywała koszty wykonania prac dyplomowych.

W roku szkolnym 1992/93 uczniowie klas Vc i Vd wykonali 20 prac dyplomowych. Prace te zostały wykonane pojedynczo lub w zespołach 2-3 osobowych.

**Realizowane były następujące tematy:**

1. Zaprojektowano i wykonano pulpit sterowniczy do urządzeń dydaktycznych.

2. Zmodernizowano stanowisko dydaktyczne do wykorzystania środków audiowizualnych.

3. Zaprojektowano i wykonano stanowisko do pomiaru wydajności pompy.

Ponadto wykonano modele i tablice dydaktyczne.

W ramach prac dyplomowych siłownia została wyposażona w następujące urządzenia:

- przyrząd do wykonywania ćwiczeń siłowych,
- sztangę i hantle,
- rower stacjonarny,
- ławkę kulturystyczną.

W tym roku szkolnym wykonywane są również prace na rzecz szkoły. Można wymienić następujące tematy:

- robot pneumatyczny
- zasilacz do robota
- sterowanie sterownika krokowego przy pomocy maszyny cyfrowej oraz szereg innych pomocy naukowych.