

Skrzypiec Kamila, Kordyka Agata. **STARCIE TYTANÓW - da Vinci kontra Robin**. I Liceum Ogólnokształcące im. Jana Smolenia w Bytomiu.

### **I. Ogólnie o robocie da Vinci.**

1. 'da Vinci' – co to jest?
2. - twórcy robota
- kiedy powstał 'da Vinci'
- ile robotów jest obecnie w użyciu

### **II. Działanie i budowa robota.**

1. Komponenty systemu 'da Vinci' (budowa)
2. Jak przebiega współpraca chirurga z robotem

### **III. Choroby leczone robotem.**

1. guz żołądka i jelita grubego
2. choroby nerek i nadnerczy
3. choroby śledziony
4. rak prostaty i macicy
5. choroby związane z otyłością

### **IV. Zalety systemu 'da Vinci'**

1. Korzyści dla pacjenta.
2. Korzyści dla chirurga wynikające ze współpracy z systemem.

### **V. Ciekawostki i aktualności dotyczące robota 'da Vinci'.**

### **I. Ogólnie o robocie Robin Heart.**

1. 'Robin Heart' – co to jest?
2. - twórcy robota
- kiedy powstał 'Robin'
- ile robotów jest obecnie w użyciu

### **II. Działanie i budowa robota.**

1. Budowa systemu 'Robin'.
2. Jak przebiega współpraca chirurga z robotem

### **III. Choroby leczone robotem.**

1. operacje na sercu.
2. inne dziedziny chirurgii.

### **IV. Zalety systemu 'Robin Heart'**

3. Korzyści dla pacjenta.
4. Korzyści dla chirurga wynikające ze współpracy z systemem.

### **V. Ciekawostki i aktualności dotyczące robota 'Robin'.**

### **VI. Podsumowanie obu robotów. Podobieństwa i różnice**