**Temat pracy kontrolnej z biologii**

**Semestr IV klasa Y rok szkolny 2015/2016**

**Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych**

**Do wyboru!!!!!!**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Temat pracy / zadania do wykonania | Wymagania formalne pracy np. ( ilość stron, wykaz bibliografii, pismo odręczne czy komputerowe) |
| 1. | Woda – cud natury | Wykaz bibliografii |
| 2. | Wynalazki które zmieniły świat | Wykaz bibliografii |

Ad.1 Woda – cud natury

Proszę rozwinąć następujące zagadnienia:

-właściwości wody i ich znaczenie dla organizmów

-przystosowania zwierząt do życia w wodzie (proszę wybrać 3 różne grupy zwierząt np.: ryby, płazy i ssaki)

-przystosowania roślin do życia w wodzie

Ad.2 Wynalazki które zmieniły świat

Proszę rozwinąć następujące zagadnienia:

-ewolucja mikroskopu –historia odkrycia, nowoczesne techniki mikroskopowe, znaczenie odkrycia dla ludzkości

-szczepienia obronne – historia odkrycia, metodologia prowadząca do odkrycia, znaczenie

-antybiotyki - historia odkrycia, metodologia prowadząca do odkrycia, znaczenie

-samodzielnie wybrać 1 wynalazek - historia odkrycia, metodologia prowadząca do odkrycia, znaczenie