

## Plan pracy koła biologicznego w roku szkolnym 2011/2012

Tematyka związana głównie z zagadnieniami Małopolskiego Konkursu Biologicznego (przygotowywanie uczniów do konkursu):

1. Budowa i funkcja cząsteczek DNA i RNA 2h
2. Rodzaje RNA występujące w komórkach oraz ich rola
3. Ekspresja informacji genetycznej 2h
4. Prawa Mendla 2h
5. Krzyżówki jednogenowe i dwugenowe 3h
6. Określanie prawdopodobieństwa wystąpienia poszczególnych genotypów i fenotypów 2h
7. Sposób dziedziczenia płci u człowieka.
8. Analiza drzewa rodowego
9. Typu chorób genetycznych 4h
10. Inżynieria genetyczna i biotechnologia
11. Doświadczenia biologiczne 10h