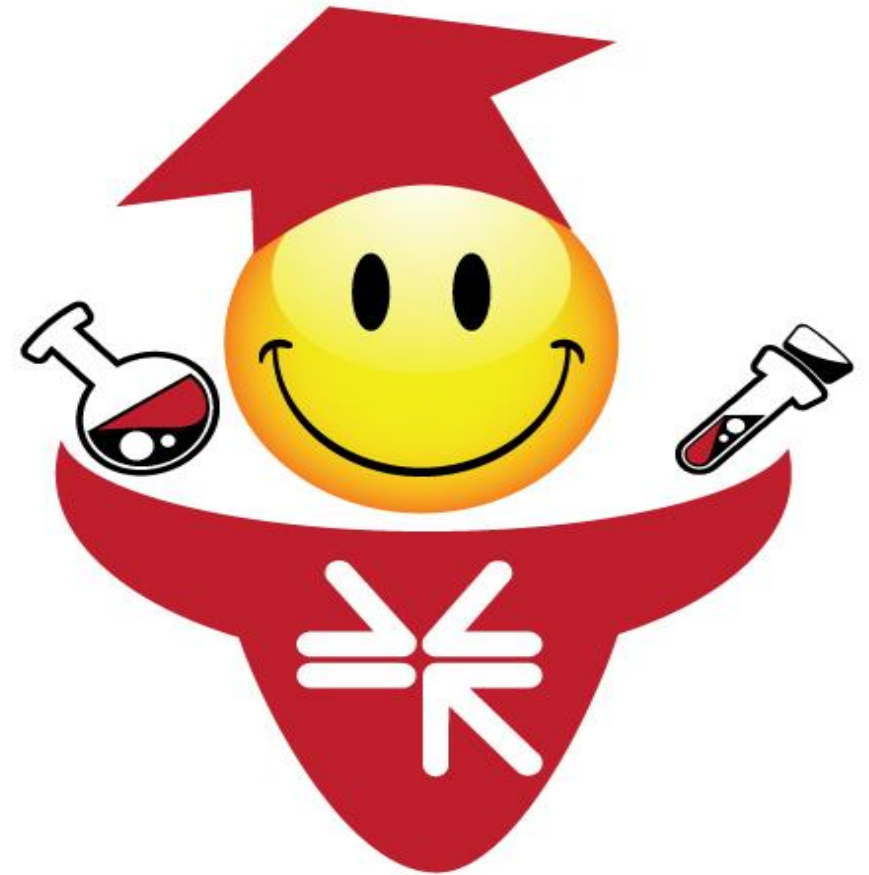


Jak przygotować pracę dyplomową?

dr Marzena Albrycht
Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie
marzena.albrycht@up.krakow.pl



Prace dyplomowe:

1. licencjackie
2. magisterskie



Praca dyplomowa

- Powinna być pracą badawczą – posiadać hipotezę badawczą
- Hipoteza badawcza to pytanie, na które student chce poznać odpowiedź

- **Metody uzyskania odpowiedzi**
 - ❖ Ekperyment
 - ❖ Projekt
 - ❖ Wywiad
 - ❖ Ankieta

Hipoteza badawcza determinuje dobór metod

Sole rozpuszczają się w wodzie
Koty lubią się bawić zabawkami?

Doświadczenie,
eksperymenty

Czy w Twojej okolicy mieszkańcy wiedzą dlaczego
powinniśmy sortować odpady?
Czy dzieci wiedzą jak zachować się w lesie?

Ankieta

Praca dyplomowa

1. Wstęp – co wiemy na dany temat
2. Cel pracy – jaką mamy hipotezę badawczą, pytanie badawcze
3. Metodyka – jakiej użyjemy metody, aby potwierdzić (lub obalić) hipotezę badawczą, odpowiedzieć na pytanie
4. Wyniki – jakie uzyskaliśmy wyniki stosując wybraną metodę, (tabele, wykresy, rysunki, zdjęcia ...)
5. Wnioski – wyciągnięte na podstawie wyników, ewentualne rozwiązania – weryfikacja hipotez badawczych
6. Bibliografia

... czasem się nie udaje udowodnić hipotezy, jej obalenie to też wynik ...

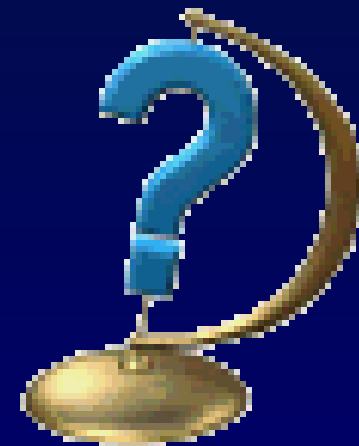
Od czego należy zacząć?

1. Wybór tematu
2. Postawienie hipotezy badawczej
3. Wybór metod
4. Wybór formy
5. Plan pracy – co chcemy uzyskać, co udowodnić/ przedstawić, jakie elementy zawrzeć
6. Przygotowywanie pracy
7. Zilustrowanie pracy – w zależności od tematu i formy
8. Korekta



Wybór tematu

1. Czym się interesujesz?
2. Co Cię zainteresowało na zajęciach, a może w szkole?
3. Co możesz zbadać w temacie, który Cię zainteresował?
4. W jakiej formie chcesz to przedstawić?
5. Czy forma, którą wybrałeś jest najlepiej dobrana do tematu?
6. Przedyskutuj temat i formę z Rodzicami/ Opiekunem/ Kolegami ... - ktoś inny może mieć inne spojrzenie i podsunąć Ci dobry pomysł
7. Zatwierdzenie tematu



Forma

Pamiętaj, że należy dobrać odpowiednią formę do opracowania tematu

1. Rysunek ilustracyjny wraz z opisem przedstawionych treści
2. Praca opisowa w formie manuskryptu – powinna zawierać wymienione wcześniej części
3. Prezentacja multimedialna
4. Grafika lub animacja komputerowa
5. Film z „lektorem”
6. Model przestrzenny z zawartymi opisami

Być może będziesz chcieć zaprezentować swoją pracę, uwzględnij to w wyborze formy!

Forma



Planowanie działań / czasu

1. Zapisz sobie plan pracy i kolejne etapy jej przygotowania, zastanów się nad nim i go ewentualnie skoryguj
2. Plan może być w formie grafu, mapy myśli
3. Podczas przygotowania planu możesz zweyfikować temat i/ lub formę



Przygotowanie pracy

1. Poszukaj informacji dotyczących tematu
2. Zapisuj źródła z których korzystasz - bibliografia
3. Wybierz potrzebne informacje
4. Zastanów się na wiarygodnością źródła i treści
5. Pamiętaj o prawach autorskich – plagiat
6. Opracuj materiały
7. Zilustruj pracę
8. Zweryfikuj pracę i wprowadź ewentualne poprawki



Weryfikacja pracy

1. Sprawdź jeszcze raz zawarte informacje
2. Dopracuj formę
3. Zastanów się czy o czymś nie zapomniałeś



Metryczka pracy licencjackiej

1. Imię i nazwisko:
2. Temat pracy:
3. Cel pracy:
4. Przed przystąpieniem do pisania wiedziałem/łam już
5. W trakcie przygotowania pracy dowiedziałem/łam się
6. W trakcie pracy nad moim zadaniem postawiłem/łam sobie nowe pytania na temat
7. W trakcie przygotowania pracy dowiedziałem/łam się, że (z innych dziedzin niż temat)
8. W trakcie przygotowania pracy nabrałem/łam wprawy w
9. W trakcie przygotowania pracy trudne dla mnie było
10. W trakcie przygotowania pracy zaskoczyła mnie
11. W trakcie przygotowania pracy byłem dumny/dumna ze sposobu
12. Czego bym się chciał/a jeszcze nauczyć?

Metryczka pracy magisterskiej

1. Imię i nazwisko:
2. Temat pracy:
3. Cel pracy:
4. Przed przystąpieniem do pracy wiedziałam już, że:
5. W trakcie przygotowania pracy dowiedziałam się, że:
6. W trakcie pracy nad moim zadaniem postawiłem sobie nowe pytanie:
7. W trakcie przygotowywania pracy dowiedziałam się, że (z innych dziedzin niż temat):
8. W trakcie przygotowania pracy nabrałem wprawy w:
9. W trakcie przygotowania pracy trudne dla mnie było:
10. W trakcie przygotowania pracy zaskoczyło mnie:
11. W trakcie przygotowania pracy byłem dumny ze sposobu, w jaki:
12. Czego bym się chciał/a jeszcze nauczyć:

Praca dyplomowa – przykład

Czy w Twojej okolicy mieszkańcy wiedzą dlaczego powinniśmy sortować odpady?

1. **Wstęp** – dlaczego należy sortować odpady – recykling, ograniczone miejsca wysypisk śmieci, ochrona zasobów naturalnych, ochrona środowiska
2. **Hipoteza badawcza** - społeczność lokalna rozumie potrzebę sortowania odpadów
3. **Cel pracy** – udowodnić, że społeczność lokalna rozumie potrzebę sortowania odpadów
4. **Metodyka** – badania ankietowe; trzeba ułożyć pytania, które dadzą odpowiedź, czy społeczność posiada wiedzę dotyczącą sortowania odpadów – potrzeby, powodów, czy się z tym zgadzają, czy chcą dbać o środowisko ...
5. **Wyniki** – opisać uzyskane wyniki, przedstawić je w tabelach, wykresach
6. **Wnioski** – zinterpretować wyniki, np. 62% lokalnej społeczności rozumie potrzebę sortowania odpadów, jest to zbyt mały odsetek, należy przeprowadzić akcję informacyjną, dlaczego temat jest istotny ...
7. **Bibliografia**

Kryteria oceny prac dyplomowych

- ✓ brak błędów merytorycznych w pracy
- ✓ zgodność tematu pracy z zawartością pracy
- ✓ wyczerpanie tematu pracy
- ✓ estetyka pracy
- ✓ wkład pracy dziecka
- ✓ odwołania do literatury (jeśli praca będzie wykonana w formie multimedialnej bądź eseju)
- ✓ zgodność wykonania pracy z kryteriami danej dziedziny
- ✓ autorska praca oraz jej samodzielność



Elementy pracy *

	Nie ma tego elementu w pracy	Jest	Jest rozbudowany
Wstęp - dlaczego to mnie ciekawi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pytanie badawcze / problem badawczy - chcę zbadać to i to	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hipoteza badawcza - myślę, że wyjdzie taki wynik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Metoda badań - badania będą prowadzone metodą eksperymentu / ankiety / ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Opis badań - opisanie co i jak robicie, mogą być zdjęcia, rysunki, filmiki ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wyniki badań - jakie są wyniki Waszych badań, dane w tabelkach, wykresach ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wnioski - kilka słów o tym co wynikło z waszych badań	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Potwierdzenie / obalenie hipotezy - czy to co zapisaliście w punkcie 3 potwierdziło się	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Metryczka pracy	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Dziękuję za uwagę 😊

Pytania??