



ПРАДМЕТ І ЗАДАЧЫ МЕТОДЫКІ НАВУЧАННЯ БІЯЛОГІ

**Кабелка Іван Уладзіміравіч, дацэнт
кафедры спецыяльнай педагогікі**

РЕПОЗИТОРИЙ БГУ

План лекції

1. Задачі методикі навчання біології.
2. Структура методикі навчання біології.
3. Методи науковага дослідження.
4. Сувязь методикі навчання біології з іншими науками.

1. Задача методыкі навучання біялогія.

- Вызначэнне месца біялогіі ў сістэме навучання, выхавання і развіцця вучняў.
- Складанне праграм, вучэбна-метадычных комплексаў.
- Вызначэнне зместу прадмета, паслядоўнасці яго вывучэння.
- Распрацоўка метадаў і прыёмаў, сродкаў і формаў арганізацыі навучання.
- Стварэнне базы матэрыяльнага абсталявання адукацыйнага працэсу.

2. Структура методикі навчання біології.

- Падраздзяленне методикі на агульную і прыватную.
- Даследаванне *агульнай* методикай найважнейшых пытанняў усіх курсаў біології.
- Вывучэнне *прыватнымі* методикамі спецыяльных для асобных курсаў пытанняў навчання.
- Цесная сувязь агульнай методикі навчання са спецыяльнымі курсамі.
- Методика навчання біології - *адзіная* навука, якая спалучае агульную і спецыяльную часткі.

3. Метады навуковага даследавання.

Эмпірычныя метады

- Назіранне.
- Вывучэнне школьнай дакументацыі.
- Вывучэнне вынікаў дзейнасці вучняў.
- Гутарка.
- Інтэрв'юіраванне.
- Анкетаванне.
- Вывучэнне і абагульненне вопыту работы.
- Педагагічны эксперымент.

Тэарэтычныя метады

- Сістэмна-структурны падыход.
- Структурна-лагічны аналіз.
- Гістарычны аналіз.
- Параўнальны аналіз.
- Матэматычны метады.
- Статыстычны метады

Узаемасувязь метадаў даследавання – тэарэтычная аснова пабудовы навучання біялогіі вучняў з інтэлектуальнай недастатковасцю.

4. Сувязь метадыкі навучання біялогіі з іншымі навукамі.

- Біялогіяй.
- Агульнай і прыкладнай экалогіяй.
- Аграноміяй.
- Медыцынай.
- Гігіенай і санітарыяй.
- Карэкцыйнай педагогікай (алігафрэнапедагогікай).
- Спецыяльнай псіхалогіяй.

Літаратура

1. Кабелка, И.В. Методика обучения географии учащихся вспомогательной школы: учеб.-метод. пособие /И.В. Кабелка. – Минск : БГПУ, 2013. – 180 с.
2. Кручинина, С.С. Методика преподавания естествознания во вспомогательной школе: учеб.-метод. пособие / С.С. Кручинина, И.В. Кабелка. – Минск : БГПУ, 2002. – 102 с.
3. Пономарева, И.Н. Общая методика обучения биологии: учеб. пособие для студ. пед. вузов / И.Н. Пономарева, В.П. Соломин, Г.Д. Сидельникова. – М. : Издательский центр «Академия». 2003. – 272.