

ИД2

Наименование на курса: **Рефлексията в обучението по природни науки**

Преподавател: **доц. д-р Теодора Коларова**

Катедра: **„Ботаника и биологическо образование“**

Курсът има за цел да запознае студентите с основни характеристики на психичния феномен рефлексия – разбирането на собствените мисли, чувства, действия и личностни качества, което допринася за осмисляне и по-ефективно реализиране на индивидуалния потенциал в многообразни сфери на човешката дейност (учене, общуване и др.). Фокусът в курса е върху педагогическите подходи и технологии, прилагани в съвременната образователна практика, за да активизират различни типове рефлексия на ученика с оглед създаване на учебна среда, подкрепяща напредъка, позитивните взаимоотношения и саморазвитието на учещия като личност и като индивидуалност. Оценяването е с текуща оценка, която се формира въз основа на разработена и представена курсова работа.

Наименование на курса: **Здравно и екологично образование**

Преподавател: **доц. д-р Златка Ваклева**

Катедра: **„Ботаника и биологическо образование“**

Избираемата дисциплина „Здравно и екологично образование“ предлага на студентите обогатяване на здравните и екологични компетентности като бъдещи учители. Дисциплината включва система от теми, които в рамките на специализиран лекционен курс разглеждат възможностите на биологичната подготовка в училище да повиши осведомеността и да достигне до промяна в поведението на учениците за опазване и възстановяване на екологичната хомеостаза, личното и обществено здраве.

В интерактивния лекционен курс се разглеждат водещи нормативни документи, актуални международни форуми, съвременно състояние и насоки за развитие на здравното и екологично образование.

Съдържанието на дисциплината включва също: иновативна методика за подготовка и провеждане на процеса по здравно и екологично образование; контент-анализ на учебна документация и учебно съдържание за разкриване на потенциала за формиране на здравни и екологични компетентности в училищното образование; осъществяване на междупредметни връзки; интегриране на образователни платформи, Web-базирани образователни ресурси и др.

Дисциплината е в пряка връзка с педагогическите, методичните и биологични дисциплини в обучението на студентите учители по биология. Курсът завършва с текуща оценка на базата на текущ контрол.