Николай Петрович преподаёт биофизику в университете и работает в составе группы учёных над проектом, в рамках которого моделируется изменение биоразнообразия в регионе к 2100 году. В проекте он отвечает за проведение экспериментов по изменению условий обитания представителей животного мира. Работа группы учёных была отмечена премией Правительства региона и почётными грамотами.

К какой группе наук относится научная дисциплина, которую преподаёт Николай Петрович? Какую функцию науки отражает проект, в котором участвует Николай Петрович? К какой группе методов научного познания относится деятельность Николая Петровича в проекте? Какие ещё методы научного познания относятся к той же группе? (Укажите любые два метода.)