

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ ГРУЗИНСКОЙ ССР
ТЕЛАВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. Я. ГОГЕБАШВИЛИ

ЗН

В. С. КОВАХИДЗЕ

ω 31

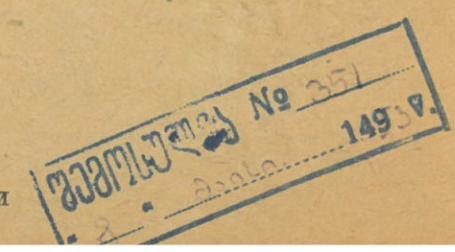
к-55

На правах рукописи

РОЛЬ ЭКСКУРСИИ В ПРЕПОДАВАНИИ ФИЗИКИ И
МЕТОДИКА ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата педагогических наук по методике физики

Тбилиси
1953



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ ГРУЗИНСКОЙ ССР
ТЕЛАВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. Я. ГОГЕБАШВИЛИ

В. С. КОБАХИДЗЕ

341
K-55

На правах рукописи

**РОЛЬ ЭКСКУРСИИ В ПРЕПОДАВАНИИ ФИЗИКИ И
МЕТОДИКА ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ**

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата педагогических наук по методике физики

В соответствии с Ленинско-Сталинским учением об единстве теории и практики учебно-воспитательная работа в советской школе тесно связана с жизнью, с практикой. В. И. Ленин прямо указывал: „Мы не верили бы учению, воспитанию и образованию, если бы оно было загнано только в школу и оторвано от бурной жизни“¹.

Одним из средств реализации принципа единства теории и практики в обучении является экскурсия. О проведении школьных экскурсий указывал ЦК ВКП(б) в своем постановлении от 25 августа 1932 года: „Преподаватель обязан систематически, последовательно излагать преподаваемую им дисциплину, всемерно приучая детей к работе над учебником и книгой, к различного рода самостоятельным письменным работам, к работе в кабинете, в лаборатории, учебной мастерской и широко применяя наряду с этими основными методами, различного рода демонстрации опытов и приборов, экскурсии на завод, в музей, в лес и т. п.“.

Школьные программы, предусматривая экскурсии в органической связи с содержанием преподаваемых предметов, признают их одним из условий для достижения прочных и глубоких знаний.

Экскурсии имеют особо важное значение в преподавании физики, так как:

а) физика экспериментальная наука; факты, наблюдаемые на экскурсиях, равнозначны с демонстрационным экспериментом.

б) физика—основа техники; курс физики включает вопросы техники как с целью ознакомления с основами производства, так и для иллюстрации применения законов физики и облегчения их понимания; экскурсии дают наиболее наглядное и полное представление о технике и производстве.

Известное указание В. И. Ленина „...Недостаточно понимать, что такое электричество, надо знать как технически приложить его к промышленности и к земледелию и к отдельным отраслям

¹ В. И. Ленин, т. 31, стр. 270, 1950.