

**ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ УДОСКОНАЛЕННЯ  
КВАЛІФІКАЦІЇ ВЧИТЕЛІВ  
ОБЛАСНЕ ВІДДІЛЕННЯ ПЕДАГОГІЧНОГО ТОВАРИСТВА УРСР  
ЗАПОРІЗЬКИЙ МІСЬКИЙ ВІДДІЛ НАРОДНОЇ ОСВІТИ**

«Розум людський відкрив багато дивовижного в природі і відкриє ще більше, збільшуючи тим свою владу над нею».

**В. І. ЛЕНІН.**

**У Н І В Е Р С И Т Е Т**

**ПРИРОДНИЧО-НАУКОВИХ ЗНАТЬ ВЧИТЕЛІВ м. ЗАПОРІЖЖЯ  
фізичний факультет**

**м. Запоріжжя  
1973 р.**

## **ШАНОВНИЙ ТОВАРИШУ!**

З метою підвищення фахового та ідейно-теоретичного рівня вчителів фізики Запорізький міський університет науково-природничих знань продовжує читання лекцій та доповідей з питань найновіших досягнень науки, техніки, педагогіки, психології, методики викладання фізики, організовує зустрічі з вченими, знатними виробниками, проводить консультації.

Університет працює один раз на місяць.

Початок занять о 13 год. 20 хв., в аудиторії № 58 Запорізького державного педагогічного інституту (вул. Жуковського, 66).

**РАДА УНІВЕРСИТЕТУ.**

## П Л А Н

роботи фізичного факультету Запорізького міського університету  
науково-природничих знань на 1973/74 навчальний рік.

Дата	Тема лекції, заняття	Прізвище лектора
1	2	3
16 жовтня 1973 р.	1. Сучасний кабінет фізики.  2. Аналіз помилок, допущених випускниками шкіл під час всту- пу до ЗДПІ в 1973 році.	Попович В. Б., зав. кабінетом фізики та астрономії облІУКВ.  Прокопченко Є. О., кандидат фізико-мате- матичних наук, доцент ЗДПІ.

---

1

2

3

---

13 листопада  
1973 р.

1. Сучасний урок фізики.

Сергєєв О. В., кандидат педагогічних наук, зав. кафедрою методики фізики.

2. Закони збереження та розв'язування задач.

—»—

1	2	3
11 грудня 1973 р.	1. Єдність навчання та виховання учнів на уроках.  2. Розв'язування олімпіадних задач.	Соколова О. Д., кандидат педагогічних наук, доцент ЗДП.  Кузьменко А. О., вчитель фізики СШ № 30 м. Запоріжжя.

1	2	3
15 січня 1974 р.	1. Військово-патриотичне виховання учнів на уроках фізики.  2. Розв'язування олімпіадних задач.	Сергєєв О. В., кандидат педагогічних наук, зав. кафедрою методики фізики.  Кузьменко А. О., вчитель фізики СШ № 30 м. Запоріжжя.

---

1

2

3

---

12 лютого 1974 р. 1. Атеїстичне виховання на уроках астрономії (з досвіду роботи). Логвінов А. Т., вчитель фізики та астрономії СШ № 72 м. Запоріжжя.

2. Основи теорії відносності в шкільному курсі фізики. Круцило І. К., ст. викладач кафедри методики фізики.

---

1

2

3

---

9 квітня  
1974 р.

1. Теорія фізичного експеримен-  
ту.

Сергєєв О. В., канди-  
дат педагогічних наук,  
зав. кафедрою мето-  
дики фізики.

2. Практичні заняття з техніки  
шкільного фізичного експеримен-  
ту.

Шупта О. М., викла-  
дач кафедри методи-  
ки фізики.

---

1

2

3

---

12 березня 1974 р. 1. Елементи квантової механіки в курсі фізики середньої школи. Сергєєв О. В., кандидат педагогічних наук, зав. кафедрою методики фізики.

2. Розв'язування задач по курсу «Елементи теорії відносності». Ковальов А. І., методист методкабінету міськвно м. Запоріжжя,

---

1

2

3

---

7 травня  
1974 р.

1. Літні спостереження з фізи-  
ки.

Сергєєв О. В., канди-  
дат педагогічних наук,  
зав. кафедрою мето-  
дики фізики.

2. Найновіші досягнення сучас-  
ної фізики.

Мірошніченко Ф. Д.,  
доктор фізико-матема-  
тичних наук, професор  
ЗДП.