

Горьковский городской отдел народного  
образования  
Горьковский горком ВЛКСМ  
Городской Дворец пионеров и школьников  
им. В. П. Чкалова  
В у з ы г о р о д а

**ПЕРВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
научного общества учащихся  
города Горького**

**П Р О Г Р А М М А  
И ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ**

г. Горький, 1971

„Ум человеческий открыл много диковинного в природе и откроет еще больше, увеличивая тем свою власть над ней“.

*В. И. ЛЕНИН.*

### **УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ!**

*Приглашаем Вас принять участие в работе первой конференции научного общества учащихся г. Горького по итогам работы за 1970—1971 уч. год, который будет проходить 27 марта с 10 часов в школе № 8 Нижегородского района.*

*Совет общества.*

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИЙ

10.00 — 10.30 — Пленарное заседание

Выступление научного руководителя ученического общества доктора физико-математических наук, академика, действительного члена Академии наук СССР А. В. ГАПОНОВА-ГРЕХОВА.

10.30 — 13.00 — Работа секций.

### I. СЕКЦИЯ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

Руководитель секции доц. ГПИ

Л. В. ШАПОШНИКОВА

1) Организация ВЧК.

Е. Миронова, ученица 9 кл. шк. № 168.

Научный руководитель доц. ГПИ

Л. В. Шапошникова.

2) Особенности роста областных и республиканских центров РСФСР между переписями 1959 и 1970 гг.

И. Китаева, ученица 9 кл. шк. № 30.

Научный руковод. доц. ГПИ Л. Л. Трубе.

3) Типизация образа самодура в пьесах Островского.

Э. Пак, ученица 9 кл. шк. № 8.

Научный руковод. асс. ГПИ В. Г. Ермушкин.

2

4) Горьковские лауреаты Ленинской премии.

М. Карпов, ученик 9 кл. шк. № 25.

Руководитель учитель литературы

О. В. Понякина.

### II. СЕКЦИЯ ЗООЛОГОВ

Руководитель секции доц. ГГУ В. И. КОЗЛОВ

1) Как видят животные и какие цвета различают.

А. Лебединский, ученик 9 кл. шк. № 14.

Руководитель кружка зоологов

Дворца пионеров Е. А. Соколова.

2) Промысловые животные Горьковской области и их значение.

Е. Котова, ученица 10 кл. шк. № 53.

Научный руковод. доц. ГГУ В. И. Козлов.

3) Хищные птицы Горьковской области и их значение.

Н. Отмахов, ученик 9 кл. шк. № 11.

Научный руковод. доц. ГГУ Н. А. Хохлова.

4) Микрофлора воздуха.

О. Томилина, ученица 6 кл. шк. № 1.

Научный руковод. доц. ГПИ Е. С. Булавская.

5) Муравьи Горьковской области и их значение.

В. Павленкова, ученица 8 кл. шк. № 54.

Научный руковод. доц. ГПИ О. К. Тринклер.

3

### III. СЕКЦИЯ АНАТОМИИ И БИОХИМИИ

*Руководитель секции доц. ГМИ*  
**Г. В. СТЕЛЬНИКОВ**

1) Методы анатомического исследования.

**А. Липин**, ученик 9 кл. шк. № 53.  
**В. Графов**, ученик 10 кл. шк. № 68.  
Научный руковод. член НСО ГМИ  
**А. Ю. Малайчук**.

2) Проводящая система сердца в норме и в патологии.

**Т. Морозова**, ученица 10 кл. шк. № 44.  
Научный руковод. член НСО ГМИ  
**А. Ю. Малайчук**.

3) Кровь и функция.

ученик кл. шк. №  
Научный руковод.

4) Витамины и их значение в обмене веществ организма.

**Полякова, Нефедова, Абросимова**  
уч-ся 10 кл. шк. № 60.  
Научный руковод.

### IV. СЕКЦИЯ ХИМИИ

*Руководитель секции*

1) Силикатная промышленность.

**М. Хазова**, ученица 10 кл. шк. № 113.  
Руковод. учитель химии **А. С. Кугишева**

4

2) Поливинилоацетатные эмульсии и их возможности.

**Н. Селиверстов, А. Агафонов**,  
уч-ся 9 кл. шк. № 47.  
Научный руковод. асс. ГИСИ  
**В. А. Вайтович**.

3) Спектральный метод определения водорода в титане.

**А. Легков**, ученик 9 кл. шк. №  
Научный руковод. ст. препод. ГГУ  
**А. И. Дряхлов**.

4) Визуальные методы эмиссионного спектрального анализа.

**С. Бабенков, П. Петров, Н. Шевченко**,  
уч-ся 9 кл. шк. №  
Научный руковод. ст. лаборант ГГУ  
**Л. А. Савосько**.

5) Гомогенное разложение перекисных соединений.

**М. Машков, А. Низовцев**,  
уч-ся 9 кл. шк. №  
Научный руковод. доц. ГГУ **М. К. Туманова**.

6) „Биологические“ перчатки.

**А. Панков**, студент I курса  
Строительного техникума.  
Научный руковод. асс. ГИСИ **Вайтович**.

### V. СЕКЦИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

*Руководитель секции*

1) Плазма.

**Е. Шендерова**, ученица 10 кл. шк. № 21.  
Руковод. учитель физики.

5

2) Электрическое сопротивление раствора полуводящего гипса в процессе твердения.

**А. Дерябин, М. Кочетов, Д. Кузин, Соловьев,** уч-ся 9 кл. шк. № 100.  
Научный руковод. доц. ГИСИ **В. А. Золотов.**

3)

ученик кл. шк. № 40  
Научный руковод.

4)

ученик кл. шк. № 40  
Научный руковод.

## VI. СЕКЦИЯ АСТРОНОМИИ

*Руководитель секции доц. ГПИ*  
**А. В. АРТЕМЬЕВ**

1) Наблюдения и исследования метеорного потока. Персеид.

**Т. Еримичева,** ученица 10 кл. шк. № 88.  
Научный руковод. преп. ГПИ **А. П. Порошин.**

2) Применение фотографии в астрономии.

**Н. Марисов,** ученик 10 кл. шк. № 140.  
Научный руковод. преп. ГПИ **А. П. Порошин.**

3) Переменные звезды.

**К. Брейтчан,** ученик 8 кл. шк. № 82.  
Научный руковод. асп. ГПИ **Л. П. Суркова.**

6

4) Светящаяся звездная карта из органического стекла (экспериментальная работа).

**С. Носков,** ученик 8 кл. шк. № 60.  
Научный руковод. преп. ГПИ **А. П. Порошин.**

## VII. СЕКЦИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

*Руководитель секции доц. ГПИИЯ*  
**Э. Н. ПЛЕУХИНА**

1) Скандинавские заимствования.

**В. Левин,** ученик 9 кл. шк. № 169.  
Научный руковод. асп. **Ф. С. Гришкун.**

2) Употребление слов в английских предложениях.

**Т. Исупова,** ученица 9 кл. шк. № 169.  
Научный руковод. доц. ГПИИЯ  
**Э. Н. Плеухина.**

3) Статья в современном немецком языке.

**Е. Лукшина,** ученица 10 кл. шк. № 123.  
Научный руковод. асп. ГПИИЯ  
**Д. А. Кашина.**

4) Сравнительная конструкция на материале современного немецкого и русского языка.

**О. Бендина,** ученица 10 кл. шк. № 60.  
Научный руковод. ст. преп. ГПИИЯ  
**Портяников.**

7

5) Употребление неопределённого артикля в немецком языке.

**Т. Дувалова**, ученица 8 кл. шк. № 136.  
Научный руковод. ст. преп. ГПИИЯ  
**В. Б. Лебедев.**

**13.00 — 14.00 — Перерыв на обед**

**14.00 — 15.30 — Пленарное заседание**

1) Будущее нашего города.

**О. Балдина**, ученица 9 кл. шк. № 126.  
Руководитель

2) Горьковчане-коммунисты герои наших дней.

**И. Лузянина**, ученица 9 кл. шк. № 25.  
Руководитель учитель литературы  
**О. В. Понякина.**

3) Итоги работы секций и перспективы деятельности НОУ.

**А. Г. Карманов**, председатель Совета кураторов НОУ, проректор по научной работе ГПИИ.

4) Выступление секретаря Горкома ВЛКСМ **Ю. А. КОРОЛЁВА.**

**15.30—Просмотр художественного кинофильма**

На конференции будет представлена выставка работ членов НОУ.