

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

ВТОРАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
научного общества учащихся
города Горького

Программа
и пригласительный билет

г. Горький, 1972 г.

„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 II конференции научного общества учащихся г. Горького по итогам работы за 1971—1972 учебный год, которая будет проходить 9 апреля с 10 часов в школе № 8 Нижегородского района.

Совет общества.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

10.00—10.30 — Пленарное заседание

Выступления ученых города

10.30—13.00 — Работа секций

I. Секция истории

Руководитель секции—доц. ГПИ Селезнёв К. Г.

1. Октябрь в Нижнем Новгороде.

Королева Л., ученица 9 кл. шк. № 67.

*Научный руководитель — доц. ГПИ
Шapoшникoвa Л. В.*

2. Декабристы-нижегородцы.

Батурина Н., ученица 10 кл. шк. № 126.

Научный руководитель — доц. ГПИ Хамов К. Н.

3. Первомайская демонстрация 1902 г.
в Нижнем Новгороде.

Руководитель — учитель истории Павловская В. Б.

Скопенцова Надя, ученица 10 кл. ШНОУ № 40.

4. Нижний Новгород — период петровских преобразований.

Руководитель — учитель истории Павловская В. Б.

Артеменко Л., уч. 10 кл. ШНОУ № 40.

5. Социологическое исследование «Молодежь и общественная работа».

Белых, Кузнецова, Задоркина, 10 кл. шк. № 40.

Руководитель — доц. ГИСИ Левитас.

2

6. Развитие пионерского движения в нашем крае.

Шаталова М., уч. 10 кл. шк. № 40.

Руководитель — доц. ГПИ Невский А. М.

II. Секция литературы

Руководитель секции—доц. ГПИ Тихоходов А. А.

1. Фантастика Г. Уэлса и наше время.

Гаркавцев, ученик 8 кл. ШНОУ № 40.

*Руководитель — учитель литературы
Алелекова К. С.*

2. Родина в произведениях Р. Гамзатова.

Равин, ученик 9 кл. ШНОУ № 40.

Руководитель—учитель литературы Карова Н. М.

3. Влияние русской классической литературы на развитие братских литератур.

Ученик кл. ШНОУ № 40.

Руководитель—учитель литературы Карова Н. М.

4. Татарский поэт М. Джалиль.

Китаева, ученица 10 кл. ШНОУ № 40.

*Руководитель — учитель литературы
Черепанова Д. А.*

III. Секция химии

*Руководитель секции—ст. препод. ГИСИ
Вайтович В. А.*

1. Качественные реакции на катионы.

Гришин Д., ученик 9 кл. шк. № 113.

Научный руководитель — асс. ГГУ Калугин А. А.

3

2. Изготовление узкополостных свето-фильтров для фотометрии.

Смагур Л., ученица 9 кл. шк. № 77.
Научный руководитель — ст. препод. ГГУ
Николаев Б. А.

3. Изготовление лабораторной ректификационной колонки и работа на ней.

Рыбкина Т., ученица 9 кл. шк. № 69.
Научный руководитель — доц. ГГУ
Яблоков В. А.

4. Полимеры.

Пронягина, Покровская, ученицы 10 кл. химического общества школы № 113.
Научный руководитель — учитель химии
Кугишева А. С.

5. Производство мыла.

Потаракина, Перцова, ученицы 10 кл. химического общества школы № 113.
Научный руководитель — учитель химии
Кугишева А. С.

6. Получение монокристаллов.

Коган Л., ученица 10 кл. ШНОУ № 40.
Научный руководитель

7. Исследование ингибирующего воздействия этаноламинов на соли, применяемые для химической борьбы с гололедом.

Агафонов А., Селиверстов Н., ученики 10 кл. шк. № 47.
Научный руководитель — ст. препод. ГИСИ
Вайтович В. А.

8. Химизация школьного класса.

Агафонов А., Селиверстов Н., ученики 10 кл. шк. № 47.
Научный руководитель — ст. препод. ГИСИ
Вайтович В. А.

9. Съемные защитные покрытия на основе водных полимерных дисперсий.

Панков А., студент II курса строительного техникума.
Научный руководитель — ст. препод. ГИСИ
Вайтович В. А.

IV. Секция математики

Руководитель секции — асс. ГГУ Ронин Е. И.

1. Игры автоматов.

Богмолов Я., ученик 10 кл. ШНОУ № 40.
Научный руководитель — асс. ГГУ Ронин Е. И.

2. Некоторые вопросы теории вероятностей.

Деденков И., ученик 10 кл. ШНОУ № 40.
Научный руководитель — асс. ГГУ Ронин Е. И.

3. Матричные игры.

Козырева Н., ученица 10 кл. ШНОУ № 40.
Научный руководитель — асс. ГГУ Ронин Е. И.

4. Исследование некоторых типов неподвижных точек преобразования плоскости в плоскость.

Лебедева Е., Скопенцева Н., ученицы 10 кл. ШНОУ № 40.
Научный руководитель — доц. ГГУ Минц Р. М.

5. Центр и радиус точечного множества (на плоскости).

Бубель Л., ученица 10 кл. ШНОУ № 40.
Научный руководитель — ст. препод. ГГУ
Шульц М. М.

6. Динамические уравнения.

Малышев, ученик 10 кл. ШНОУ № 40.
Научный руководитель — ст. препод. ГГУ
Груздев.

V. Секция физики

Руководитель секции—доц. ГИСИ Золотов В. А.

1. Законы сохранения физики.
Вайко В., ученик 9 кл. ШНОУ № 40.
Научный руководитель.
2. Электрическое моделирование.
Захаров, ученик 10 кл. ШНОУ № 40.
Научный руководитель—доц. ГГУ Богданов А. А.
3. Полосково-колебательная система.
Лычев Л., Донской Д., Губченко В., Аношин,
ученики 10 кл. ШНОУ № 40.
Научный руководитель — доц. ГГУ Войнов.
4. Оптические свойства кристаллов α -полугидрата.
Павлова М., ученица 9 кл. шк. № 50.
Научный руководитель — доц. ГИСИ
Золотов В. А.
5. Фигуры дегидратации на кристаллах гипса.
Алелекова М., Копыткина М.,
ученицы 9 кл. шк. № 18.
Научный руководитель — доц. ГИСИ
Золотов В. А.

VI. Секция астрономии

Руководитель секции—доц. ГПИ Артемьев А. В.

1. Наблюдение и изучение планеты Сатурн.
Губанова Н., ученица 9 кл. шк. № 82.
Научный руководитель — лектор планетария
Порошин А. П.

6

2. Исследование метеорного потока Персеид.

Кожирнова Л., Гоголева И.,
ученицы 9 кл. шк. № 82.

Научный руководитель Порошин А. П.

3. Эволюция звезд.
Менченкова Е., ученица 9 кл. шк. № 39,
г. Дзержинск.
Научный руководитель Порошин А. П.
4. Солнце — ближайшая звезда.
Копылова Е., ученица 8 кл. шк. № 12.
Научный руководитель Порошин А. П.
5. Наблюдение и изучение полного затмения Луны 6 августа 1971 года.
Носков С., ученик 9 кл. шк. № 60;
Чагунин К., ученик 7 кл. шк. № 18.
Научный руководитель Порошин А. П.
6. Переменные звезды типа Мира Кита.
Балберов П., ученик 7 кл. шк. № 12.
Научный руководитель Порошин А. П.
7. Астрофотография.
Цыпленков А., ученик 8 кл. шк. № 178.
Научный руководитель Порошин А. П.
8. Квазары.
Брейтигам К., ученик 9 кл. шк. № 82.
Научный руководитель Порошин А. П.
9. Пульсары.
Дмитриев Е., ученик 10 кл. шк. № 21.
Научный руководитель Порошин А. П.
10. Изучение планеты Марс во время
великого противостояния 1971 года.
Солдаткина Г., Фонарев А.,
ученики 9 кл. шк. № 140.
Научный руководитель Порошин А. П.

7

VII. Секция биологии

Руководитель секции—доц. ГГУ Ушаков В. А.

1. Влияние ростовых веществ на рост некоторых растений.

Ярышева О., ученица 7 кл. шк. № 1.
Научный руководитель — доц. ГГПИ
Булавская Е. С.

2. Влияние почвенных грибов на рост растений.

Томилова Л., ученица 7 кл. шк. № 1.
Научный руководитель — доц. ГГПИ
Булавская Е. С.

3. Птицы г. Горького, встречающиеся зимой.

Круглов В., ученик 8 кл. шк. № 47.
Научный руководитель — доц. ГГУ
Хохлова Н. А.

4. Изменение ихтиофауны реки Волги в связи со строительством гидроэлектростанций.

Смирнов В., ученик 7 кл. шк. № 21.
Научный руководитель — доц. ГГУ
Кузнецов Н. В.

5. Земноводные Горьковской области.

Лебединский А., ученик 10 кл. шк. № 14.
Научный руководитель — доц. ГГУ
Ушаков В. А.

6. Мои наблюдения за галками.

Шугова Л., ученица 10 кл. шк. № 18.
Научный руководитель — доц. ГГУ
Хохлова Н. А.

7. Водоросли. Кто они — животные или растения?

Горбунова Л., ученица 7 кл.,
член клуба юных географов шк. № 68.
Руководитель — учитель географии
Кременицкая Т. Б.

8. Хищные птицы Горьковской области.

Хохлова С., ученица 9 кл. шк. № 44.
Научный руководитель — доц. ГГУ
Молодовский А. В.

VIII. Секция анатомии

Руководитель секции—доктор мед. наук ГМИ

Гыбакова С. И.

1. Изучение количества воды и сухого остатка в сухожилиях малоберцовых мышц человека.

Коптев А., ученик 10 кл. шк. № 82.

Шачнева Л., ученица 10 кл. шк. №
Руководитель — студент V курса ГМИ Ефимов А.

2. Методы анатомического исследования.

Брусевский Г., ученик 10 кл. шк. № 50.

Соболевская М., Никулина Н.,
ученицы 10 кл. шк. № 53.

Руководитель — член НСО ГМИ Малайчук А.

3. Изменение кости под действием внешних и внутренних факторов.

Мальшева О., Юхова О.,
ученицы 10 кл. шк. № 28.

Васенькина Г., ученица 10 кл. шк. № 5,
г. Кстово.

Руководитель — член НСО ГМИ Малайчук А.

9

4. Жизнь и деятельность П. Ф. Лесгафта.

Бондаренко О., ученица 10 кл. шк. № 53.

Чурин А., ученик 10 кл. шк. № 175.

Руководитель — член НСО ГМИ Малайчук А.

IX. Секция иностранных языков

Руководитель секции—доц. ГПИИЯ

Плеухина Э. Н.

1. Способы образования наречий.

Баландина Н., ученица 8 кл. шк. № 129.

Научный руководитель — асс. ГПИИЯ

Гришкун Ф. С.

2. Интернациональная лексика в английском языке.

Обregon Е., ученица 8 кл. шк. № 70.

Научный руководитель — доц. ГПИИЯ

Пушкина Е. Н.

3. Способы образования степеней сравнения прилагательных.

Самонова Н., ученица 10 кл. шк. № 133.

Научный руководитель — доц. ГПИИЯ

Плеухина Э. Н.

4. Интернациональная лексика в современном французском языке.

Киреев А., ученик 8 кл. шк. № 182.

Научный руководитель — асп. ГПИИЯ

Ломизова Т. И.

5. Именная часть сказуемого.

Кузнецова С., ученица 10 кл. шк. № 182.

Научный руководитель — асп. ГПИИЯ

Ломизова Т. И.

6. Порядок слов в разговорной речи.

Кулагина Е., ученица 10 кл. шк. № 72.

Научный руководитель — асп. ГПИИЯ

Ломизова Т. И.

13.00—13.30 — Перерыв на обед

13.30—15.00 — Заключительное пленарное заседание

1. Итоги работы секций.

А. Г. Карманов — председатель Совета кураторов НОУ, проректор по научной работе ГГПИ.

2. Награждение участников конференции.

На конференции будет представлена выставка работ членов НОУ.

МЦ 05112. Горьк. тип. № 1. Заказ 829,
тираж 400. 3. 4. 72 г.