

А. С. Хлеб

ГОРЬКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ КОМИТЕТ ВЛКСМ
ГОРЬКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРЬКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ДВОРЕЦ ПИОНЕРОВ И ШКОЛЬНИКОВ
им. В. П. ЧКАЛОВА
ВУЗЫ ГОРОДА

Девятнадцатая конференция научного общества учащихся

П Р О Г Р А М М А

г. Горький, 1989 г.

«Самое главное — научить молодых людей учиться, трудиться, создавать в школе, студенческой критическую массу знаний и навыков, способную к саморазвитию в процессе дальнейшего образования и самообразования человека в соответствии с бесконечным многообразием требований жизни».

Из материалов Пленума ЦК КПСС,
18 февраля 1988 г.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

10.00—11.00 Пленарное заседание, посвященное открытию конференции.
11.20—15.00 Работа секций.

СЕКЦИЯ ВСЕОБЩЕЙ И НОВЕЙШЕЙ ИСТОРИИ

Руководители — к. и. н., зав. кафедрой всеобщей истории
Марченко В. М., ГГПИ;
— к. и. н. Воронкова Г. В., ГГПИ.

1. Политический портрет Робеспьера.
Каликина Е., 10 кл., шк. № 40.
Руководитель — к. и. н., доцент Воденцова Э. Г., ГГПИ.
2. Духовная архитектура Нижнего Новгорода.
Горбунова М., 8 кл., шк. № 82.
3. Ку-клус-клан в борьбе с силами прогресса.
Милев Н., 8 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель истории шк. № 82 Вахромеева М. Б.
4. Аристократия и проблемы государства.
Кудрявцев М., 8 кл., шк. № 44.
5. Истоки демократии.
Видяева О., 10 кл., шк. № 24.
6. Религия в греческих государствах Северного Причерноморья.
Курушин А., 10 кл., шк. № 126.
Руководитель — к. и. н., доцент Касаткина, ГГУ.
7. Ринцелле как политический деятель.
Капович А., 10 кл., шк. № 24.
8. Норманы в раннесредневековой Европе.
Григорьев Д., 10 кл., шк. № 27.
9. Жанна д'Арк.
Мыльникова И., 10 кл., шк. № 24.
10. Томас Мюнцер.
Поляшко А., 10 кл., шк. № 24.
Руководитель — к. и. н., доцент Блонин В. А., ГГУ.
11. Общество и природа. Проблемы, пути их развития.
Кузнецкая Д., 10 кл., шк. № 180.
12. Брестский мир. Борьба внутри партии вокруг Брестского мира.
Панжарова И., 10 кл., шк. № 180.

13. Особенности современного монополистического капитализма.
Попова Е., 10 кл., шк. № 180.
14. Хозяйственный механизм — ступени совершенствования.
Благодарящева М., 10 кл., шк. 180.
15. Обновление избирательной системы в СССР, возвращение к полновластияю Советов.
Стаканова Р., 10 кл., шк. № 180.
Руководитель — учитель истории шк. № 180 Гречухина В. В.

СЕКЦИЯ АРХЕОЛОГИИ И ИСТОРИИ СССР (ФЕОДАЛЬНЫЙ И КАПИТАЛИСТИЧЕСКИЙ ПЕРИОДЫ)

- Руководители — ст. преп. Пономарева Т. С., ГГПИ;
ст. преп. Фомин В. И., ГГПИ.
1. А. В. Чайнов. Штрахи к политическому портрету.
Зубкевич Л., 10 кл., шк. № 1.
Руководитель — к. и. н., доцент Гитков В. П., ГГПИ.
 2. Петербургский период в творчестве Н. Г. Чернышевского.
Матреничина Е., 10 кл., шк. 149.
Руководитель — к. и. н., доцент Лебедева О. Н., ГГПИ.
 3. Раскопки в Северном Причерноморье.
Курушин А., 8 кл., шк. № 126.
 4. Древнейшая цивилизация.
Озерковский Г., 8 кл., шк. № 13.
 5. Раскопки Нижнего Новгорода.
Хлевнова О., 10 кл., шк. № 11.
 6. Раскопки Саргейского монастыря.
Аннин И., 9 кл., шк. № 143.
Кузнецова М., 9 кл. шк. № 143.
 7. Древний Новгород.
Хелцешникова М., 7 кл., шк. № 143.
Руководители — к. и. н., доцент Гусева Т. В., ГГУ.
— сотрудник кафедры истории СССР феодально-го и капиталистического периодов
Балыкина Л. Е.
 8. Подготовка февральской буржуазно-демократической революции.
Суханнская Н., 9 к л., шк. № 138.
Руководитель — учитель истории шк. № 138.
Нухтаров В. И.
 9. История партии эсеров.
Керазанов П., 10 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель истории шк. № 82, отличник народного просвещения РСФСР Юдина А. П.
 10. Князья Голицыны.
Фирсов Г., 9 кл., шк. № 24.
Руководитель — к. и. н., доцент Ниякий В. В., ГГПИ.
 11. Архитектура Петербурга в конце XVIII века.
Ефремова А., 10 кл., шк. № 97.
Руководитель — к. и. н., доцент Филиппов З. А., ГГПИ.
 12. Загадка любви жен декабристов.
Панкратова О., 8 кл., шк. № 82.
Руководитель — уч. истории шк. № 82 Вахрамеева М. Б.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ СССР (СОВЕТСКИЙ ПЕРИОД)

Руководитель — к. и. н. Фильченкова Э. М.,
зав. кафедрой истории СССР, ГГПИ.

1. В. И. Ленин во главе обороны социалистического отечества.
Коротченкова И., 9 кл., шк. № 67.
2. Фальсификация истории Великой Октябрьской социалистической революции.
Калашникова И., 10 кл., шк. № 174.
Руководитель — учитель истории шк. № 174, отличник народного просвещения РСФСР
Калашникова А. И.
3. К вопросу о начале Великой Отечественной войны.
Малышев А., 10 кл., шк. № 40.
Руководитель — учитель шк. № 40 Гарин И. Ф.
4. Социализм и научно-технический прогресс.
Луковникова Н., 10 кл., шк. № 67.
Руководитель — учитель истории шк. № 67 Фетолова Л. Н.
5. Мемориал. Наш иск Сталину и сталинизму.
Боченкова Ю., 10 кл., шк. № 60.
6. Мы с тобой, Армения! (о гуманизме и милосердии человечества).
Сельбакова Е., 9 кл., шк. № 60.
7. Лидеры застойного периода.
Питьельман А., 10 кл., шк. № 60.
8. Мемориал. Наш иск Сталину и сталинизму.
Бабуркина М., 10 кл., шк. № 60.
9. Трудный путь к правде (о Бухарине).
Мухина Е., 10 кл., шк. № 60.
10. Соколышков — красный финансист.
Балуков С., 10 кл., шк. № 60.
11. Жены репрессированных.
Вайнштейн О., 10 кл., шк. № 60.
12. Правда о Раскольникове.
Кляузова Т., 10 кл., шк. № 60.
13. Тухачевский. Его дела и «дело» его.
Ханов А., 10 кл., шк. № 60.
14. Троицкий. Позиция (Троицкий и Сталин).
Бесчастнова С., 9 кл., шк. № 60.
15. Грозные тени сталинского окружения (Берия, Молотов, Каганович, Ворошилов — кто они?)
Ленини Е., 10 кл., шк. № 60.
Грошков Д., 10 кл., шк. № 60.
Руководитель — учитель истории шк. № 60, отличник народного просвещения РСФСР, отличник народного образования СССР Шустанов М. И.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ СССР И КРАЕВЕДЕНИЯ

Руководители — к. и. н., доцент ГГУ, Колобов О. А.,
— к. и. н., доцент ГГУ Макарихин В. П.,
— учитель-методист шк. № 24, отличник просвещения СССР Духан Б. С.

1. История создания макарьевского монастыря.
Макараев С., 9 кл., шк. № 24.
2. Жизнь и быт нижегородцев в XVII—XVIII вв.
Колесова О., 9 кл., шк. № 24.
3. Расселение и особенности общественного устройства русских народов на территории Нижегородского края.
Серякова Е., 9 кл., шк. № 24.
Иванова М., 9 кл., шк. № 24.
4. Крупнейшие монастыри Нижегородского Поволжья и их роль в хозяйственном освоении края.
Фирсов Г., 9 кл., шк. № 24.
5. Нижегородский край в период нашествия татаро-монголов.
Ремизова Ю., 9 кл., шк. № 24.
6. Подвиг Нижегородского ополчения 1612 г.
Куломзина М., 9 кл., шк. № 24.
Руководитель — доцент, к. и. н. Макарихин В. П.
7. Последний премьер (А. Ф. Керенский).
Наумова Т., 9 кл., шк. № 24.
8. Первый премьер (Г. Е. Львов).
Рыжков А., 9 кл., шк. № 24.
9. Лев Троцкий: новые источники.
Эрзукова Ж., 9 кл., шк. № 24.
Вяляева О., 9 кл., шк. № 24.
Хасанова М., 9 кл., шк. № 24.
10. Зинovieв Г. К.
Назаров Л., 9 кл., шк. № 24.
11. Н. П. Шмид.
Кервина М., 9 кл., шк. № 24.
Руководитель — учитель школы № 24, отличник просвещения СССР Духан Б. С.
12. Один день XIX века.
Савельева О., 8 кл., шк. № 82.
13. История детства — учитель истории шк. № 82 Вахромеева М. Б.
История детского дома им. Ансона.
Драгунов Т., 9 кл., шк. № 44.
14. Судьбы воспитанников детского дома им. Ансона.
Алексеев А., 9 кл., шк. № 44.
Руководитель — зав. отд. Дворца пионеров им. Чкалова Хорашенко Т. И.

СЕКЦИЯ ИСТОРИЧЕСКОГО КРАЕВЕДЕНИЯ

Руководитель — к. и. н., доцент Някий В. В., ГГПИ.
— асс. Соцев Ю. В., ГГПИ.

1. Нижегородское Заволжье в XVII в.
Бирюков А., 10 кл., шк. № 6, г. Бор.
Руководитель — д. и. н., профессор Филатов Н. Ф., ГГУ.
2. Женский костюм средневековой мордвы (по материалам городища Баранниково и Иваньковского могильника).
Шальнова Е., 10 кл., шк. № 1.
Руководитель — ст. преп. Пономарева Т. С., ГГПИ.
3. Из истории кустарных промыслов с Катушки в XIX в.
Смирнова Т., 10 кл., шк. р. п. Катушки.
Руководители — д. и. н., профессор Филатов Н. Ф., ГГУ;
ст. пр. Пономарева Т. С., ГГПИ.
4. «Аврора» и Нижний Новгород.
Тихолова М., 10 кл., шк. № 174.
5. Нижегородский период жизни Т. Г. Шевченко.
Баганов И., 9 кл., шк. № 8.
6. Первые маевки в Нижнем Новгороде.
Синельникова Ю., 10 кл., шк. № 8.
7. Наша землячка А. И. Ульянова-Елизарова.
Славец С., 9 кл., шк. № 8.
8. Крупская и нижегородцы.
Воробьева Е., 10 кл., шк. № 8.
Руководитель — учитель истории шк. № 8, отличник народного просвещения РСФСР Зильберг К. Е.
9. Культура русского костюма.
Мочалова Н., 8 кл., шк. № 82.
Руководитель — уч. истории шк. № 82 Вахрамеева М. Б.
10. История русской игрушки.
Кулакова В., 8 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель истории шк. № 82 Вахрамеева М. Б.
11. Верный друг детей (о директоре детдома им. Ансона).
Шуткова А., 8 кл., шк. № 44.
12. В шестнадцать мальчишеских лет (о подвиге юнги Санин Чаулине).
Руководитель — зав. отделом Дворца пионеров им. Чкалова Хорошеникова Т. И.

СЕКЦИЯ СОВЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Руководитель — к. ф. и., доцент Девятов В. Н., ГГПИ.

1. Тема войны в современной советской литературе.
Демин В., 10 кл., шк. № 67.
2. Творческий мир М. Шолохова.
Гаврилин С., 10 кл., шк. № 67.
Руководитель — учитель литературы шк. № 67 Анисимов Д. А.
3. Проблемы исторической памяти в современной советской литературе.
Широков А., 10 кл., шк. № 67.
Руководитель — учитель литературы шк. № 67 Анисимов Д. А.
4. Историческая основа романа А. М. Горького «Мать».
Голоулыгина О., 10 кл., шк. № 60.
Руководитель — учитель литературы шк. № 60, отличник народного просвещения, заслуженный учитель школы РСФСР Афонина Г. В.
6. Лирический герой поэзии Риммы Казаковой.
Мальтер И., 8 кл., шк. № 40.
Руководитель — учитель литературы шк. № 40 Горшкова О. А.
7. Образ Н. Островского в поэме А. Баевой «Твой современник».
Орлова М., 9 кл., шк. № 138.
Руководитель — учитель литературы шк. № 138 Заводчикова Ю. А.
8. Быть человеком — это значит чувствовать, что ты ответственный за его судьбу (по произведениям Ч. Айтматова).
Плотникова С., 8 кл., шк. № 60.
Руководитель — учитель литературы шк. № 60, отличник народного просвещения РСФСР Шеналина И. Г.

СЕКЦИЯ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Руководитель — к. ф. н. Зудина Н. М., ГГПИ.

1. Отражение эпохи в художественной системе произведений О. Бальзака.
Хорошев М., 9 кл., шк. № 138.
Руководитель — учитель литературы шк. № 138 Ковкина Ф. С.
2. Вечной мужественности взлет (жизнь и твор-во А. Ахматовой).
Данилова О., 10 кл., шк. № 82.
Кочина И., 10 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель литературы шк. № 82, отличник народного просвещения РСФСР Костева Л. А.
3. Нравственный облик автора в романе «Евгений Онегин».
Нестерова Н., 8 кл., шк. № 189.
Руководитель — учитель литературы шк. № 180 Лебедева А. М.
4. Байрон в России.
Ляпина О., 8 кл., шк. № 40.
Руководитель — учитель литературы шк. № 40, отличник народного просвещения РСФСР Карова Н. М.
5. Образ Левина в романе Л. Толстого «Анна Каренина».
Иванова Е., 10 кл., шк. № 49.
6. Пушкин в Болдино.
Подкарпова И., 8 кл., шк. № 66.
7. Журналистика II-ой половины XIX века.
Кулькова Т., 9 кл., шк. № 82.
8. Толстой и музыка.
Петелина Е., 9 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель литературы шк. № 82 Жолова Г. В.
9. Особенности общения героев в пьесах Чехова.
Абаева В., 9 кл., шк. № 30.
Руководитель — к. ф. н., доцент Шамрей Л. Р., ГГПИ.
10. Значение художественной детали в пьесах Чехова.
Илюхина Н., 9 кл., шк. № 30.
Руководитель — к. ф. н., доцент Шамрей Л. В., ГГПИ.
11. Традиции «золотого века русской поэзии» в творчестве Заболоцкого.
Медведева А., 10 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель литературы шк. № 82, отличник народного просвещения РСФСР Костеева Л. А.

СЕКЦИЯ СОВЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Руководитель — к. ф. н., доцент Ханов В. А., ГГПИ.

1. А. Приставкин. «Ночевала тучка золотая».
Кашкарова Н., 9 кл., шк. № 174.
Руководитель — учитель литературы шк. № 174 Лихачева М. Г.
2. О повести А. Приставкина «Ночевала тучка золотая»...
Ластин А., 8 кл., шк. № 40.
Руководитель — учитель литературы шк. № 40, отличник народного просвещения РСФСР Карова Н. М.
3. Повесть Приставкина «Ночевала тучка золотая».
Ковалева Т., 10 кл., шк. № 60.
Руководитель — учитель литературы шк. № 60, отличник народного просвещения заслуженный учитель шк. РСФСР Афонина Г. В.
4. Человек и природа в рассказах Ю. Казакова.
Чугаева Н., 9 кл., шк. № 40.
Руководитель — к. ф. н., доцент Шамрей Л. В., ГГПИ.
5. Лирический герой в поэзии Антонины Баевой.
Тележкова И., 9 кл., шк. № 138.
Руководитель — учитель литературы шк. № 138 Заводчикова Ю. А.
6. Особенности построения повести Б. Васильева «А завтра была война».
Либинзон Н., 9 кл., шк. № 40.
Руководитель — доктор фил. наук, профессор Либинзон З. С., ГГПИ.
7. Своеобразные повести В. Каверина «Загадка».
Пенюшерева О., 10 кл., шк. № 121.
8. Своеобразные повести В. Каверина «Отгадка».
Пивоварова Л., 10 кл., шк. № 121.
Руководитель — к. ф. н., доцент Левятов В. Н., ГГПИ.
9. Мир детства в изображении русских и советских писателей.
Бурда М., 8 кл., шк. № 83.
10. Нравственные проблемы в повести А. Приставкина «Ночевала тучка золотая».
Матюкова Е., 8 кл., шк. № 180.
11. Художественное своеобразие повести А. Приставкина «Ночевала тучка золотая».
Шалавина Н., 8 кл., шк. № 180.
Руководитель — учитель литературы шк. № 180 Лебедева А. М.

СЕКЦИЯ СОВЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Руководители — к. ф. н., доцент Шустов М. П., ГГПИ; ассистент Легошина Л. А., ГГПИ.
1. Нравственный идеал А. Платонова (по повести «Чевенгур»). Альберт В., 9 кл., шк. № 40.
Руководитель — к. ф. н., доцент Шамрей Л. В., ГГПИ.
 2. Ленинская тема в современной советской литературе (по пьесе Шатрова «Дальше, дальше, дальше»).
Ханов А., 10 кл., шк. № 60.
 3. Боль и тревога за судьбы людей в современной советской литературе (по пьесе «Саркофаг» и повести Ю. Шербакова «Чернобыль»).
Калинина Н., 10 кл., шк. № 60.
Руководитель — учитель литературы шк. № 60, отличник народного просвещения, заслуженный учитель школы РСФСР Афонина Г. В.
 4. История и современность в романе Б. Можая «Мужики и бабы».
Камаева Е., 9 кл., шк. № 174.
 5. Современное звучание произведений А. Платонова.
Замыслова Т., 9 кл., шк. № 174.
Руководитель — учитель литературы шк. № 174 Линкачева М. Г.
 6. Политический театр М. Шатрова.
Терехина Е., 10 кл., шк. № 138.
Руководитель — учитель литературы шк. № 138 Ковкина Ф. С.
 7. Новый взгляд на эти «непростые» 30-е годы. (по повестям С. Антонова «Овраги», «Васька».)
Никонова М., 10 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель литературы шк. № 82, отличник народного просвещения РСФСР Костеева Л. А.
 8. Нравственные проблемы в современной советской литературе (по роману Дудинцева «Белые одежды».)
Лобзель И., 10 кл., шк. № 60.
Руководитель — учитель литературы шк. № 60, отличник народного просвещения, заслуженный учитель школы РСФСР Афонина Г. В.
 9. Роль науки и искусства в нашем обществе, тема ответственности таланта (по произведениям Д. Гранина).
Семенова О., 8 кл., шк. № 60.
Руководитель — учитель литературы шк. № 60, отличник народного просвещения РСФСР Шавалдина И. Г.

10. Судьба и творчество Варлама Шаламова.

- Орехова Е., 10 кл., шк. № 9.
Руководитель — к. ф. н., доцент Егоренкова Г. И., ГГПИ.
11. Уроки жизни (по Калымским рассказам В. Шаламова).
Шейнфельд О., 9 кл., шк. № 40.
 12. Образ автора в поэзии Владимира Высоцкого.
Медведовская И., 10 кл., шк. № 40.
Руководитель — учитель литературы шк. № 40.
Лагурашвили Т. К.

СЕКЦИЯ ФОЛЬКЛОРИСТИКИ, КРАЕВЕДЧЕСКОЙ ЖУРНАЛИСТИКИ И ТЕОРИИ ИСКУССТВ

Руководители — ассистент Морохин Н. В., ГГУ;
— журналист Мельченко Л. В., заслуженный ра-
ботник культуры РСФСР, член союза журна-
листов СССР;
— ст. преп. Черников В. И., ГИСИ.

1. Основные итоги фольклорных экспедиций в Сергачском районе 1988 и 1989 гг.
Никулина К., 8 кл., шк. № 1.
2. Сведения о сергачском медвежьем промысле в печати XVIII-XX в.
Аксенова Т., 8 кл., шк. № 1.
3. Художественные особенности современных фольклорных произведений, связанных с сергачским медвежьим промыслом (зачисл 1989 года).
Тенке Ю., 10 кл., шк. № 2.
4. Новый фольклорный материал, связанный с сергачским медвежьим промыслом. Общий обзор.
Макарова Я., 8 кл., шк. № 1.
5. Творчество фольклорных ансамблей Сергачского р-на.
Ермолаева О., 7 кл., шк. № 82.
6. Сказки Сергачского р-на (по материалам экспедиций).
Лапаева О., 4 курс, Горьковский строительный техникум.
7. Программа «Трибуна» молодежного природоохранительного движения.
Рыжков Д., 10 кл., шк. № 35.
Руководитель — ассистент ГГУ Н. В. Морохин.
8. Искусство Древнего Египта (Древнее царство).
Молькова О., 10 кл., шк. № 25.
9. Творчество русского художника И. К. Айвазовского.
Орлов А., 10 кл., шк. № 53.
10. Творчество русского художника П. А. Федотова.
Макаров А., 10 кл., шк. № 53.
Руководитель — ст. препод. Черников В. И., ГИСИ.

СЕКЦИЯ ЛИНГВИСТИКИ

Руководители — к. ф. н., доцент Плеухина Э. Н., ГТПИИЯ;
— асс. Бесонова М. П., ГТПИИЯ.

1. Английский язык и информатика.
Тюрин С., 9 кл., шк. № 82.
2. Происхождение географических названий.
Конюшев И., 9 кл., шк. № 82.
3. Варианты английского языка: британский, австрийский, американский.
Клещев О., 9 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель английского языка шк. № 82
Калашникова Ж. А.
4. Словосложение в современном немецком языке.
Макарова Е., 8 кл., шк. № 1.
Лебедева М., 8 кл., шк. № 1.
5. Систематические и структурные особенности пословиц и поговорок в современном немецком языке.
Кабанова Н., 9 кл., шк. № 44.
Руководитель — асс. Бесонова М. П., ГТПИИЯ.
6. Заимствования в английском языке.
Донской В., 8 кл., шк. № 13.
7. Сравнительный анализ моделей словообразования в русском и английских языках.
Лашин С., 9 кл., шк. № 13.
8. История развития общих суффиксов в германских языках.
Антонов С., 10 кл., шк. № 109.
9. Английские заимствования в русском языке.
Хрушева Н., 9 кл., шк. № 13.
Руководитель — к. ф. н., доцент Плеухина Э. Н., ГТПИИЯ.
10. История английского языка.
Ерухимов В., 6 кл., шк. № 40.
Руководитель — Стрельцова Т. М., учитель английского языка шк. № 40.

СЕКЦИЯ СТРАНОВЕДЕНИЯ

Руководитель — ст. преп. Маклевская Н. Н., ГГПИИЯ.

1. Достопримечательности Лондона.
Ананьева Е., 7 кл., шк. № 138.
2. Театр Англии.
Кузовкина Н., 7 кл., шк. № 138.
Кузовкинские праздники.
Неймарк Е., 7 кл., шк. № 40.
Руководитель — Рыжова Л. И., учитель английского языка шк. № 40.
4. Лондонская национальная Галерея.
Савельев С., 9 кл., шк. № 67.
Руководитель — Казакова Э. А., учитель английского языка шк. № 67.
5. Изобразительное искусство Англии XVIII—начала XIX вв.
Ухренкова Н., 8 кл., шк. № 82.
Зимина И., 8 кл., шк. № 82.
Руководитель — Ладыженская М. Н., учитель английского языка шк. № 82.
6. Культурные центры Лондона.
Ермилова Ю., 10 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель английского языка шк. № 82.
Смирнова Г. В.
7. Искусство США.
Наumenko E., 9 кл., шк. № 67.
Руководитель — Воронина Л. С., учитель английского языка шк. № 67.

СЕКЦИЯ СТРАНОВЕДЕНИЯ

Руководитель — к. п. н., ст. преп. Ильина С. Ю., ГГПИИЯ.

1. Ленин в Лондоне.
Ревина О., 7 кл., шк. № 138.
2. Детские организации в ГДР.
Беляева Е., 7 кл., шк. № 138.
Руководитель — учитель английского языка шк. № 138.
Малова Н. Р.
3. Достопримечательности Лондона.
Сморганская Т., 9 кл., шк. № 40.
Руководитель — учитель английского языка шк. № 40.
Колчинская Г. С.
4. Из истории США.
Рущина Н., 9 кл., шк. № 67.
Руководитель — учитель английского языка шк. № 67.
Воронина Л. С.
5. Преподавание иностранных языков в школах Западной Европы.
Бетнев А., 9 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель английского языка шк. № 82.
Калашникова Ж. А.
6. Город Глазго.
Кулакова В., 8 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель английского языка шк. № 82.
Смирнова Г. В.
7. Государственное устройство Великобритании.
Соснина А., 9 кл., шк. № 13.
Руководитель — к. ф. н., доцент Чижова Е. Л., ГГПИИЯ.
8. Система образования в Великобритании.
Велкина С., 9 кл., шк. № 67.
Руководитель — Казакова Э. А., учитель английского языка шк. № 67.

СЕКЦИЯ ПЕДАГОГИКИ

Руководитель — Казачкова Е. А., к. п. н., ст. преп. каф. педагогики.

1. Способность к эмпатии у младших подростков.
Гладкова Л., 10 кл., шк. № 70.
Веслова О., 10 кл., шк. № 70.
2. Изучение и воспитание профессионально значимых качеств у будущих педагогов.
Воинская И., 10 кл., шк. № 70.
Комкова Е., 10 кл., шк. № 70.
3. Динамика мотивации учебной деятельности школьников.
Мурина Н., 10 кл., шк. № 49.
4. Использование дидактических угр в дополнительных занятиях со слабоуспевающими школьниками.
Каличкина Е., 10 кл., шк. № 40.
5. Коррекция межличностных отношений в коллективе младших школьников.
Матвеевко П., 9 кл., шк. № 11.
6. Воспитание гуманизма у младших школьников.
Соковых И., 9 кл., шк. № 11.
Кормилицина О., 9 кл., шк. № 11.
7. Воспитание коллективизма у младших школьников.
Головинская С., 9 кл., шк. № 11.
Доронина Ж., 8 кл., шк. № 11.
Рябова Г., 9 кл., шк. № 11.
Руководитель — Казачкова Е. А., к. п. н., ст. преп. каф. педагогики.
8. Изучение типа высшей нервной деятельности у учащихся педкласса.
Гребнева И., 9 кл., шк. № 11.
9. Сравнение самооценки и групповой оценки развития педагогических способностей в педклассе.
Якуш Л., 9 кл., шк. № 11.
Руководитель — зав. лабораторией профессионально-педагогической ориентации при ГГПИ Пулер И. Л.

СЕКЦИЯ МЕТОДИКИ НАЧАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Руководитель — ассистент Деменева Н. Н., ГГПИ.

1. О роли творческих работ на уроках труда.
Мухина Л., 8 кл., шк. № 29.
Руководитель — ст. преп. Пешкова Т. Г., ГГПИ.
2. Организация внеклассной работы по математике в начальных классах (описание опыта).
Киселева М., 10 кл., шк. № 40.
3. Виды и формы внеклассной работы по математике.
Тернова А., 9 кл., шк. № 30.
4. Изучение межличностных отношений в младшем школьном возрасте.
Шехтер С., 10 кл., шк. № 13.
5. Изучение межличностных отношений в группе подростков.
Кузьмина С., 9 кл., шк. № 23.
Руководитель — ассистент Конокова Т. Н., ГГПИ.
6. Дидактические игры на уроке математики в классе шестилеток (описание опыта).
Глюк Э., 8 кл., шк. № 8.
Крылова Н., 10 кл., шк. № 88.
7. Проведение праздников в 3 классе.
Доронова Г., 9 кл., шк. № 11.
8. Подготовка к праздникам как одно из средств формирования коллектива младших школьников.
Мельникова Л., 10 кл., шк. № 88.
Руководитель — ассистент Деменева Н. Н., ГГПИ.
9. Изучение стиля общения учителя начальных классов.
Чикина И., 10 кл., шк. № 174.
Руководитель — ассистент Железнова Т. Я., ГГПИ.
10. Подготовка октябрят к вступлению в пионеры.
Яшина И., 9 кл., шк. № 11.
11. Организация внеклассной работы по русскому языку в начальных классах.
Курашова А., 9 кл., шк. № 55.
Руководитель — ассистент Тивикова С. К., ГГПИ.

СЕКЦИЯ ПСИХОЛОГИИ

Руководители — к. п. н., ст. преп. Стрекалова Т. А., ГГПИ,
к. п. н., ст. преп. Бондаренко О. Р., ГГПИ.

1. Особенности ценностно-ориентационного единства в учебных коллективах.
Серова Ю., 10 кл., шк. № 20.
2. Исследование самооценки школьниками интереса к различным типам профессий.
Видманова Е., 10 кл., шк. № 20.
3. Особенности самовосприятия и стиль общения преподавателя с учащимися.
Дубовицкая Н., педучилище, 2 курс.
Жуцкова Т., педучилище, 2 курс.
Вилкова Е., педучилище, 2 курс.
Руководитель — к. п. н. Бондаренко О. Р., ГГПИ.
4. Экспериментальное изучение внушаемости в старшем школьном возрасте.
Логина А., 10 кл., шк. № 46.
5. Субъективное понимание учащимися личностной самостоятельности.
Щавелева М., 10 кл., шк. № 46.
Руководитель — к. п. н. Тарабакина А. В., ГГПИ.
6. Особенности восприятия формы предметов детьми старшего дошкольного возраста.
Жаркова М., 10 кл., шк. № 45.
7. Особенности восприятия детей дошкольного возраста.
Сафронова О., 10 кл., шк. № 25.
8. Особенности самооценки детей дошкольного возраста.
Андрейчук О., 10 кл., шк. № 25.
Руководитель — к. п. н. Стрекалова Т. А., ГГПИ.

СЕКЦИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Руководитель — к. т. н., доцент Казакова Н. А., ГИСИ,
ст. преп. Палкин В. П., ГИСИ.

1. Новая графическая игра для микро-ЭВМ ДВК-3.
Кузнецов В., 9 кл., шк. № 14.
Руководитель — Бояркин И. В., ГГУ.
2. Обучающая программа для преобразования и построения графиков ANSRAF-BAS.
Корсаков А., 8 кл., шк. № 40.
3. Реализация алгоритмических задач учебного курса информатики на ЭВМ «Искра-226».
Гурьев А., 10 кл., шк. № 175.
Руководитель — Матрозов Е. В., ГГУ.
4. Численное моделирование в физическом материалоделении.
Кутрин Д., 9 кл., шк. № 26.
5. Моделирование сложения колебаний на микро-ЭВМ ДВК-3.
Кутрин Д., 9 кл., шк. № 26.
Руководитель — к. ф.-м. н., ст. н. с. Коткин А. М., ГГУ.
6. Расчет электрических цепей с помощью ПЭВМ «АГАТ».
Мурьяев К., 9 кл., шк. № 14.
Руководитель — Мурьяев Н. И., ГГУ.
7. Обучающая программа по физике на ПЭВМ.
Замыслова Т., 8 кл., шк. № 174.
Кашкарова Н., 8 кл., шк. № 174.
Фролов Р., 7 кл., шк. № 174.
Чирков Д., 8 кл., шк. № 174.
Руководитель — учитель физики шк. № 174, отличник народного просвещения РСФСР Хролов В. И.
8. Разработка мультфильма «Вертолет».
Казакова Н., 7 кл., шк. № 35.
Коваленко О., 7 кл., шк. № 35.
9. Разработка мультфильмов «Морской бой».
Быстров А., 7 кл., шк. № 35.
Зеленов С., 7 кл., шк. № 35.
10. Разработка обучающей программы для студентов «Решение системы уравнений методом Жордана-Гаусса с выбором главного элемента».
Вифлицкий А., 9 кл., шк. № 28.
11. Разработка на микро-ЭВМ ДВК-2М программы обработки экспериментальных данных в лабораторной работе «Полупроводниковый диод».
Чермонов А., 9 кл., шк. № 40.
Руководитель — к. ф.-м. н. Манuilов В. Н., ГГУ.

12. Разработка на микро-ЭВМ ДВК-2М программы обработки экспериментальных данных измерений ширины заштрихованной зоны.

Железняков С., 8 кл., шк. № 4 (г. Кстово).

13. Разработка на микро-ЭВМ ДВК-2М программы обработки экспериментальных данных при исследовании эффекта Холла.

Тепляков А., 8 кл., шк. № 6 (г. Кстово).

Руководитель — к. ф.-м. н. Мануилов В. Н., ГГУ.

СЕКЦИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Руководитель — аспирант Шакиров Р. Н., ГПИ.

1. Игра «Скачки».
Черкасов Е., 9 кл., шк. № 180.
2. Игра «Набери сумму».
Бандурин А., 9 кл., шк. № 180.
3. Игра «Червяк».
Бандурин А., 9 кл., шк. № 180.
4. Методы решения уравнений с одним неизвестным.
Разумов Д., 9 кл., шк. № 180.
Руководитель — учитель ОП и ВТ Сухова М. А.
5. Программирование игр на Бейсике.
Радцев Г., 9 кл., шк. № 40.
6. Программа моделирования поведения идеального газа.
Патласов М., 9 кл., шк. № 40.
7. Обучающая программа «Постоянный ток».
Горбунов Н., 9 кл., шк. № 50.
Руководитель — ассистент Пайков С. К., ГПИ.
8. Основы мультимедиа на ПЭВМ «Агат».
Голубцова Н., 10 кл., шк. № 174.
9. Использование графических возможностей ПЭВМ «Агат» для построения 3-х мерных изображений.
Девяткина Е., 10 кл., шк. № 174.
Руководитель — учитель ИВТ шк. № 174 Буллин А. В.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

Руководитель — к. ф.-м. н., ст. преп. Селиванова Н. К., ГИСИ.

1. Геометрия точки.
Жилина В., 9 кл., шк. № 40 (самостоятельный доклад).
2. Установление выпуклости фигур на плоскости.
Разумов В., 8 кл., шк. № 180.
Бодриков Р., 8 кл., шк. № 180.
Тихонов П., 8 кл., шк. № 180.
3. Вычисление площади.
Зубенко Л., 8 кл., шк. № 180.
Савинова И., 8 кл., шк. № 180.
4. Доказательство геометрических неравенств.
Васин С., 8 кл., шк. № 180.
Новиков А., 8 кл., шк. № 180.
Руководитель — учитель математики шк. № 180 Калинина С. С.
5. Теорема Марлея.
Грекова Н., 10 кл., шк. № 60.
Руководитель — учитель математики шк. № 60
Верховцева В. А.
6. Геометрические приложения понятия о центре тяжести.
Белова М., 10 кл., шк. № 40.
Руководитель — к. ф.-м. н., доцент Жукова Н. И., ГГУ.
7. Правильные многоугольники.
Райко А., 10 кл., шк. № 82.
Каразанов А., 10 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель математики шк. № 82, заслуженный
учитель школы РСФСР, Герой Социалисти-
ческого труда Бикунева Н. П.
9. Математическое моделирование линейчатых поверхностей.
Пресображеский В., 10 кл., шк. № 40.
Руководитель — инженер Северухин А. С., ГПИ.
10. Выпуклые многогранники. Теорема Когли.
Кирсенко О., 10 кл., шк. № 40.
Руководитель — к. ф.-м. н., доцент Степанов Н. А., ГГПИ.
11. Графическое решение тригонометрических уравнений.
Зарубин П., 10 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель математики шк. № 82 Лисенков В. В.
12. Модели Линчестера.
Тарасова Т., 10 кл., шк. № 40.
Соловьева Е., 10 кл., шк. № 40.
Руководитель — Ронин С. М., ГГУ.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

Руководитель — к. ф.-м. н., доцент Петров В. В., ГИСИ.

1. Задача о брамистроне.
Голонов М., 10 кл., шк. № 40.
2. Об одном способе построения тригонометрических функций.
Коробейников П., 10 кл., шк. № 40.
Ковалев А., 10 кл., шк. № 40.
Руководитель — учитель математики шк. № 40, отличник про-
свещения РСФСР Чернов В. И.
3. Модель Вальтерра-Лопки.
Малышев А., 10 кл., шк. № 40.
Троцкий В., 10 кл., шк. № 40.
Руководитель — Ронин С. М., ГГУ.
4. Некоторые функции комплексного переменного и их ком-
плексные отображения.
Антовец Н., 10 кл., шк. № 4.
Руководитель — Филиппов В. Н., ГГУ.
5. Моделирование реальных процессов с помощью диффе-
ренциальных уравнений.
Радщев Д., 9 кл., шк. № 40.
Патласов М., 9 кл., шк. № 40.
Руководитель — ст. преп. Ленок В. Д., ГГУ.
6. Программа нахождения произведенных функций, задан-
ных аналитически.
Кузнецов Д., 10 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель математики шк. № 82 Лисенков В. В.
7. Графы.
Иорданский А., 8 кл., шк. № 40.
Руководитель — ст. преп. Иорданский М. А., ГГПИ.
8. Графы.
Шалфеева С., 8 кл., шк. № 40.
Скорнякова З., 8 кл., шк. № 40.
Руководитель — ст. преп. Шульц М. М., ГГУ.
9. Гиперкомбинаторные числа.
Бочков А., 10 кл., шк. № 40.
Никитин А., 10 кл., шк. № 40.
Руководитель — учитель математики шк. № 40, отличник на-
родного просвещения РСФСР Сорокина Р. В.
10. Обобщение теоремы Безу.
Федотов А., 9 кл., шк. № 40.
Руководитель — к. ф.-м. н., доцент Федотов В. П., ГПИ.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

Руководитель — к. ф.-м. н., ст. преподаватель Лейбо А. М., ГИСИ.

1. Введение в математическую логику.
Копылов И., 9 кл., шк. № 82.
2. Решение задач различными способами.
Гордеева Г., 8 кл., шк. № 180.
Нестерова Н., 8 кл., шк. № 180.
3. Математические софизмы.
Морозов А., 8 кл., шк. № 180.
Руководитель — учитель математики шк. № 180 Калинина С. С.
7. Итерационные методы решения систем уравнений.
Беляков Б., 10 кл., шк. № 82.
Тарунин Д., 10 кл., шк. № 82.
8. Метод наименьших квадратов.
Борисевич Е., 10 кл., шк. № 82.
9. Разработка комплекса «Профориентация».
Илюшин А., 10 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель математики шк. № 82.
Лисенков В. В.
10. Итерационные методы решения нелинейных уравнений.
Белых И., 9 кл., шк. № 40.
Руководитель — доктор ф.-м. н., профессор Белых В. Н.
11. Оптимизация процессов.
Агронин Е., 10 кл., шк. № 40.
Руководитель — Городецкий С. Ю., ГГУ.

СЕКЦИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Руководитель — к. т. н. н., ст. препод. Плехов А. С., ГПИ.

1. Клавиатурный тренажер для ШЭВМ микро-01.
Черкасов Е., 9 кл., шк. № 180.
Руководитель — учитель ОП и ВТ Сухова М. А.
2. Программное обеспечение компьютерного анализатора рентгенограмм.
Евдокимов А., 9 кл., шк. № 8.
3. Микропроцессорное управление светоритмической установкой.
Плехов Д., 6 кл., шк. № 49.
4. Устройство сопряжения компьютера РК-86 с принтером.
Корженков М., 7 кл., шк. № 82.
Руководитель — аспирант Шакиров Р. Н., ГПИ.
5. Связь бытовых компьютеров по телефону.
Ващенко М., 9 кл., шк. № 82.
6. Программно-аппаратные отладочные средства для микроЭВМ К 1816.
Птичников А., 7 кл., шк. № 46.
7. Устройство сопряжения микропроцессора с шаговыми двигателями.
Птичников М., 7 кл., шк. № 46.
8. Программируемый автомат для задания временных интервалов.
Букварев Е., 10 кл., шк. № 13.
Руководитель — к. т. н., ст. препод. Плехов А. С., ГПИ.

СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОНИКИ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Руководители — к. т. н. доцент Кулышев А. С., ГПИ;
к. т. н. Симанов С. В., ГПИ.

1. Гидравлический пресс.
Левченко А., ПТУ № 25.
2. Импульсный источник питания для вычислительной техники.
Троицкий М., 8 кл., шк. № 1.
3. Логическое управление моделью автомобиля.
Орлов А., 7 кл., шк. № 1.
4. Макет «затухающие колебания колебательного контура».
Мошков М., 10 кл., шк. № 180.
5. Электронный фондоскоп.
Традиленко А., 10 кл., шк. № 180.
6. Звуковой сигнализатор поворота автомобиля.
Прыков Д., 9 кл., шк. № 180.
7. Температурная стабилизация режима полупроводникового лазера.
Руководитель — учитель радиоэлектроники шк. № 180.
Абрамов А. Н.
8. Исследования преобразования напряжения.
Терехин С., 8 кл., шк. № 127.
9. Аппараты сребрения воды.
Руководитель — инженер Кудриков С. Г., КЮА ГАЗ.
Михайлов М., 7 кл., шк. № 124.
Тимофеев С., 7 кл., шк. № 124.
10. Машинизация выборов при тайном голосовании.
Михайлов М., 7 кл., шк. № 124.
Шихалеев Д., 7 кл., шк. № 124.
Тимофеев С., 7 кл., шк. № 124.
Прохоров Д., 7 кл., шк. № 124.
Руководитель — учитель технического труда шк. № 124
Генне Н. Н.
11. Приспособление для резки труб.
Гридчин В., 6 кл., шк. № 111.
12. Модель сигнализации на железных дорогах.
Осткин Д., 7 кл., шк. № 180.
Руководитель — учитель технического труда шк. № 180
Юхновский А. И.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ И СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЩЕСТВА

Руководитель — ассистент Кострова Н. Б., ГГУ.

1. АЭС и АТС и общественное мнение.
Яковлев А., 10 кл., шк. № 138.
2. Тепловые электростанции и охрана природы.
Гагунов С., 9 кл., шк. № 138.
3. Телефон вчера, сегодня, завтра.
Анашьева Е., 7 кл., шк. № 138.
4. Телефон в жизни современного человека.
Дубровский А., 7 кл., шк. № 138.
5. Инерция и экономника.
Руководитель — учитель физики шк. № 138 Ямагин И. Е.
Уколов А., 8 кл., шк. № 180.
6. Использование импульсных генераторов в связи.
Руководитель — учитель физики шк. № 180. Токарев И. П.
7. Лазерная техника будущего.
Кульков Д., 9 кл., шк. № 60.
Иванов Р., 9 кл., шк. № 60.
8. Технический прогресс и использование роботов.
Тарасова Л., 10 кл., шк. № 60.
Руководитель — учитель физики шк. № 60 Жилкин Г. Ф.
9. Перспективы использования ядерной энергии.
Лебелева И., 9 кл., шк. № 60.
10. Энергетика будущего.
Грекова Н., 10 кл., шк. № 60.
Руководитель — учитель физики шк. № 60 Честнов П. И.
11. Радиосвязь.
Скрипаленко А., 10 кл., шк. № 67.
Грунин А., 10 кл., шк. № 67.
Руководитель — учитель физики шк. № 67 Мингель Т. Г.

СЕКЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Руководитель — к. ф.-м. наук, ст. препод. Бархатов И. А., ГПИ.

1. Интерференция света в природе и технике.
Никонова М., 10 кл., шк. № 82.
2. Релятивистская и классическая механика об энергии тел.
Карабасов С., 10 кл., шк. № 82.
3. Физические явления в состоянии невесомости.
Храмов С., 10 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель физики шк. № 82, отличник народного просвещения РСФСР Модина З. М.
4. Электронная модель для демонстрации проводимости полупроводников.
Беляев О., 9 кл., шк. № 82.
5. Действующая модель для демонстрации зависимости сопротивления проводника от материала, длины и сечения.
Кравцов Д., 9 кл., шк. № 82.
Протопопов О., 9 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель физики шк. № 82, отличник народного просвещения РСФСР Мельникова А. П.
6. Сила трения. Трение покоя.
Думцева С., 8 кл., шк. № 82.
Кожина М., 8 кл., шк. № 82.
7. Вес тела. Сила тяжести. Невесомость.
Прусакова Е., 8 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель физики шк. № 82, заслуженный учитель школы РСФСР Островский В. И.
8. Эффект Лосева (светосиды).
Гарева О., 8 кл., шк. № 174.
Вострякова Л., 8 кл., шк. № 174.
Коклева И., 8 кл., шк. № 174.
Мартышева Ж., 8 кл., шк. № 174.
Самойлова Н., 8 кл., шк. № 174.
Руководитель — учитель физики шк. № 174, отличник народного просвещения РСФСР Хролович В. И.
9. Прибор для демонстрации сопротивления.
Миндлин И., 7 кл., шк. № 180.
Захаров Д., 7 кл., шк. № 180.
10. Магнитное взаимодействие токов.
Суркин А., 9 кл., шк. № 180.
11. Масса и ее измерение.
Басов В., 8 кл., шк. № 180.
12. Шаровая молния.
Мелвелева Т., 9 кл., шк. № 180.
13. Жидкие кристаллы.
Ванил А., 9 кл., шк. № 180.
Руководитель — учитель физики шк. № 180 Токарев И. П.

СЕКЦИЯ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ

Руководитель — к. т. н. Коткин А. М., ГГУ.

1. Ультразвук в природе, медицине, и технике.
Зюлина З., 10 кл., шк. № 82.
Кострова Т., 10 кл., шк. № 82.
2. Сегнетоэлектрики и их применение.
Чукаев А., 10 кл., шк. № 82.
3. Явление флаттера в самолетостроении.
Сивухин В., 10 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель физики шк. № 82, отличник народного просвещения РСФСР Модина З. М.
4. О возможности исследования параметров океанического грунта акустическими методами.
Полухина Л., 10 кл., шк. № 40.
5. Модельные исследования распространения акустических волн в приповерхностном звуковом канале.
Шинкин Л., 10 кл., шк. № 44.
6. Исследования дна океана акустическими методами.
Полухина Л., 10 кл., шк. № 40.
Руководитель — Глазнова И. Ю., ГГУ.
7. Изучение оптических свойств волокон.
Буланова О., 8 кл., шк. № 13.
8. Расчет показателя преломления и толщины прозрачных пленок на ЭВМ.
Соколов Д., 8 кл., шк. № 29.
Руководитель — к. ф.-м. наук, доцент Машин А. И., ГГУ.
9. Фотосопроотивления и фотоэлементы.
Овсянников В., 8 кл., шк. № 174.
Шабельник В., 8 кл., шк. № 174.
Руководитель — учитель физики шк. № 174, отличник народного просвещения РСФСР Хролович В. И.
10. Сверхпроводимость.
Гаревский А., шк. № 174.
Камаева В., шк. № 174.
Демидова Н., шк. № 174.
Кузнецова Н., шк. № 174.
Руководитель — учитель физики шк. № 174, отличник народного просвещения РСФСР Хролович В. И.
11. Высокотемпературная проводимость.
Коган Е., 9 кл., шк. № 40.
Руководитель — к. ф.-м. н. Курин В. В., ИФФАН СССР.

12. Рентгеноструктурные исследования высокотемпературной сверхпроводимости керамики.

Корытцева Н., 9 кл., шк. № 121.

Руководитель — к. ф.-м. наук Шахалова Т. И., ГГУ.

13. Сверхпроводимость, повышение температуры.

Бандурин А., 9 кл., шк. № 180.

Мальх П., 9 кл., шк. № 180.

Руководитель — учитель физики шк. № 180 Токарев И. П.

СЕКЦИЯ БИОФИЗИКИ

Руководитель — м. н. с. Ретивин В. Г., ГГУ;

— руководитель лаборатории кибернетики и бионики Областной станции юных техников Мохов Ю. П.

1. Елюминисценция.

Пахусов Д., 8 кл., шк. № 46.

2. Электрофизика живого организма.

Перевозкин Г., 8 кл., шк. № 46.

3. Биологические воздействия звуков.

Атошев Д., 10 кл., шк. № 3.

4. Ленгтон — настоящее и будущее.

Шульгин А., 8 кл., шк. № 113.

Руководитель — руководитель лаборатории кибернетики и бионики ОблСЮТ Мохов Ю. П.

5. Лазер в медицине и технике.

Бутылин А., 10 кл., шк. № 82.

6. Магнетизм в медицине.

Смирнова О., 10 кл., шк. № 82.

Подкар Я., 10 кл., шк. № 82.

Руководитель — учитель физики шк. № 82, отличник народного просвещения РСФСР Модина З. М.

7. Исследование спектральных характеристик мультинейтронной активности коры головного мозга.

Ковалев А., 10 кл., шк. № 40.

8. Влияние лазерного излучения на проводимость коры головного мозга.

Кузьмин В., 10 кл., шк. № 40.

Руководитель — ассистент Баженина М. А., ГМИ.

9. Влияние радиации на организм человека.

Кострова Т., 10 кл., шк. № 82.

Зюкина З., 10 кл., шк. № 82.

Руководитель — учитель биологии шк. № 82, отличник народного просвещения СССР Смирнова Л. Л.

СЕКЦИЯ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ

Руководитель — к. б. н., доцент Ушаков В. А., ГГУ.

1. Зимующие птицы микрорайона Кузнециха г. Горького.
Лукни В., 10 кл., шк. № 49.
2. Таежные животные Горьковской области.
Бойков В., 8 кл., шк. № 60.
3. Пространственная ориентация грызунов (в условиях эксперимента).
Порошин С., 7 кл., шк. № 4.
Руководитель — руководитель КЛП Дворца пионеров Ушакова М. М.
4. Распространение рептилий в Горьковской области.
Вечканов Д., 8 кл., шк. № 60.
5. К истории ареала сибирского углозуба.
Шляпкин В., 8 кл., шк. № 60.
6. Лось в пригородной зоне.
Кандалов М., 7 кл., шк. № 122.
7. Биология крота в антропогенном ландшафте.
Лебедев В., 8 кл., шк. № 14.
8. Фауна земноводных г. Правдинска.
Селезнева Г., 9 кл., шк. № 14 (г. Правдинск).
9. Врановые птицы г. Правдинска Горьковской области.
Ильин И., 9 кл., шк. № 14 (г. Правдинск).
Руководитель — доцент кафедры зоологии Ушаков В. А., ГГУ.
10. Итоги многолетних наблюдений за размножением голубей.
Колесова О., железнодорожный техникум, II курс.
Руководитель — руководитель кружка голубеводства Дворца пионеров Вольникова Е. А.
11. Распределение деревьев как показатель антропогенной нагрузки на пригородные леса.
Ибрагимов А., 8 кл., шк. № 13.
Руководитель — к. б. н., директор ботанического сада ГГУ Ибрагимов А. К.
12. Воздействие электромагнитных полей на насекомых.
Ермина А., 10 кл., шк. № 62.
13. Пчелиный яд — токсин и лекарство.
Кузьмичева Е., 10 кл., шк. № 62.
Руководитель — к. б. н., доцент кафедры физиологии человека и животных Хомутов А. Е.
14. Зоотоксины.
Орехова Н., 10 кл., шк. № 94.
Руководитель — сотрудник ОБИ НИИХ Романова И. А.
15. Традиционные и современные методы исследования в микробиологии.
Танков С., 10 кл., шк. № 11.
Руководитель — к. б. н. Иванова Н. И., ГГУ.

СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

Руководитель — к. б. н. Хомутов А. Е.;

— Киселева Н. Ю., Дворец пионеров и школьников им. Чкалова, руководитель кружка экологии.

1. Роль Ленина в организации охраны природы в нашей стране.
Загоскина Л., 10 кл., шк. № 159.
Руководитель — руководитель кружка экологии и охраны природы Дворца пионеров Киселева Н. Ю.
2. Биосфера и ядерная война.
Рогинский А., 9 кл., шк. № 82.
Беккер С., 9 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель биологии шк. № 82, отличник народного просвещения СССР Смирнова Л. П.
3. Выявление профзаболеваний у специалистов некоторых профессий г. Горького.
Руководитель — ст. н. с., к. м. н. института профзаболеваний Бонкарева Т. В.
4. Итоги работы по программе «Ragus».
Овчинникова С., 10 кл., шк. № 67.
5. Загрязнение окружающей среды и промышленность.
Прыгин О., 8 кл., шк. № 67.
Руководитель — учитель биологии шк. № 67 Букчаева Е. Н.
6. Дневные чешуекрылые Ичалковского заказника и его окрестностей.
Гренадерова Е., 9 кл., шк. № 178.
Кутузова М., 9 кл., шк. № 67.
7. Результаты отлова ушей в Окском заповеднике летом 1988 г.
Гренадерова Е., 9 кл., шк. № 178.
Кутузова М., 9 кл., шк. № 67.
Руководитель — к. б. н., доцент Ушаков В. А., ГГУ.
8. Результаты проверки искусственных гнездовий в Окском заповеднике летом 1988 г.
Загоскина Л., 10 кл., шк. № 159.
Зеленская Ю., 9 кл., шк. № 73.
Руководитель — Киселева Н. Ю., рук. кружка экологии Дворца пионеров.
9. Некоторые данные по фаунофауне р. Пры.
Иванов П.
Руководитель — Чалтаев Д. С., ГГУ.
10. Сравнение фитонцидной активности растений.
Жуковская О., 8 кл., шк. № 18.
Руководитель — Киселева Н. Ю., рук. кружка экологии Дворца пионеров.

11. Отношение школьников к некоторым охраняемым видам животных.

Камерилова С., 8 кл., шк. № 18.

Руководитель — Киселева Н. Ю., рук. кружка экологии
Дворца пионеров.

12. Результаты зимнего маршрутного учета в Ичалковском бору.

Жиряков А., 7 кл., шк. № 25.

Руководитель — Киселева Н. Ю., рук. кружка экологии
Дворца пионеров.

13. Итоги обследования колоний грача в г. Сергаче.

Нефедов Ю., 8 кл., шк. № 48.

Руководитель — Киселева Н. Ю., рук. кружка экологии
Дворца пионеров.

14. Материалы к биологии орла-бвгильника в Горьковской области.

Рыжков Д., 10 кл., шк. № 35.

Руководитель — Киселева Н. Ю., рук. кружка экологии
Дворца пионеров.

15. Материалы по питанию серой неясыти в Ичалковском бору.

Рыжков Д., 10 кл., шк. № 36.

Руководитель — Киселева Н. Ю., рук. кружка экологии
Дворца пионеров.

16. Феномен дельфина.

Сидяновская А., рабфак ГМИ.

Руководитель — к. м. н., доцент Лембик Ж. Л., ГМИ.

17. Эволюция и экология.

Данилова О., 10 кл., шк. № 82.

Руководитель — учитель биологии шк. № 82 отличник народного просвещения СССР Смирнова Л. Л.

СЕКЦИЯ БИОТЕХНОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ

Руководитель — м. н. с., НИИ микробиологии Патараки Е. Д.
м. н. с. Тонков Е. Л., НИЦ биоавтоматика;
м. н. с. Ткачев К. Н., НИЦ биоавтоматика.

1. Выделение и описание почвенных микроорганизмов.

Степанова А., шк. № 13.

Царева Е., шк. № 1.

2. Поведение животных и его компьютерная имитация.

Кожвишкова Ю., шк. № 113.

Вишель В., 8 кл., шк. № 1.

3. Описание хлоры различных биотопов.

Голыкова Т., шк. № 3.

4. Видовой и количественный состав пресмыкающихся и зем-
леводных Пустынского заказника.

Выставкин М., шк. № 23.

Царева Е., шк. № 1.

5. Сравнительный анализ биологических олимпиад 1989 г.

Сорокин Ю., шк. № 1.

Фролова О., шк. № 13.

Пименов В., шк. №

Клестов С., шк. № 1.

6. Периодическое культивирование бактерий, дрожжей, мик-
родорослей.

Пименов В., шк. №

Сорокин Ю., шк. № 1.

7. Изучение смешанных популяций.

Корнева Н., шк. № 1.

Кожвишкова Ю., шк. № 113.

Руководители — м. н. с. Патараки Е. Д.
Тонков Е. Л.

Ткачев К. Н.

НИЦ биоавтоматика.

8. Философские основы теории эволюции.

Мокичева И., 9 кл., шк. № 60.

Руководитель — учитель биологии шк. № 60 Регалова Т. В.

Новое в систематике одноклеточных животных.

Болотова Н., 8 кл., шк. № 40.

Руководитель — к. б. н., доцент Малышкина Л. П., ГГПИ.

Исследование земли и космоса.

Головина И., 10 кл., шк. № 67.

Руководитель — учитель биологии шк. № 67 Букаева Е. Н.

Космическая биология.

Калинкина Е., 10 кл., шк. № 40.

Руководитель — к. м. н. Тевнт Б. М.

12. Биологические исследования в космосе и их значение.

Ягодкина И., 9 кл., шк. № 82.

Руководитель — учитель биологии шк. № 82, отличник народного просвещения СССР Смирнова Л. П.

13. Математические модели в биологии.

Расадин А., 10 кл., шк. № 40.

Руководитель — Руньков Н. Ф., ГГУ.

14. Человек и змея.

Тубанов Д., рабфак, ГМИ.

Руководитель — к. м. н., доцент Лембик Ж. Л., ГМИ.

СЕКЦИЯ АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА И ПРОБЛЕМЫ
ГЕРОНТОЛОГИИ

Руководители — к. м. н., ст. н. сотрудник Зимин Ю. В., ГМИ;
ассистент Переплетчиков А. М., ГМИ.

1. Применение лазеров в медицине и биологии.
Упирвицкий Н., 10 кл., шк. № 40.
Руководитель — врач-хирург больницы № 7 Упирвицкая Н. Б.
2. Возможность организации человека.
Карачарова М., 9 кл., шк. № 60.
Руководитель — учитель биологии шк. № 60 Регалова Т. В.
3. История развития кафедры нормальной анатомии человека ГМИ им. Кирова.
Селезнев И., 9 кл., шк. № 8.
4. Ученые-анатомы г. Горького. Достижения морфологической науки.
Киселев И., 9 кл., шк. № 8.
Руководитель — ассистент Переплетчиков А. М., ГМИ.
5. Анатомическое строение надпочечных желез.
Коложная И., 8 кл., шк. № 74.
Клрчченк оА., 8 кл., шк. № 74.
6. Анатомическое строение сердечной мышцы.
Гроссман С., 8 кл., шк. № 13.
7. Достижения в области геронтологии.
Руководитель — ассистент Волков Н. Б., ГМИ.
Афанасьев Д., 9 кл., шк. № 82.
8. Проблема рака.
Ефремов А., 9 кл., шк. № 82.
9. Генетические исследования и селекция.
Демарина Н., 9 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель биологии шк. № 82, отличник народного просвещения СССР Смирнова Л. П.
10. Воздействие бани на организм человека.
Приложение саунотерпии.
Почака И., 10 кл., шк. № 40.
Руководитель — эндокринолог б-цы № 5 Алейник В. Н.
11. Проблемы старения и долголетия.
Васильева О., 9 кл., шк. № 111.
Макарычева О., 9 кл., шк. № 111.
Руководитель — Меркулова Н. Н., ГМИ.
12. Болезни желудочно-кишечного тракта и их диагностика.
Мальтер И., 8 кл., шк. № 40.
Руководитель — м. н. с. педиатрического института
Власова С. Н.

СЕКЦИЯ МИКРОБИОЛОГИИ

Руководитель — к. б. н., ассистент Салина Е. В., ГМИ.

1. Состояние естественной колонизации у здоровых и больных с парадонтитами.
Горохова Н., 10 кл., шк. № 24.
Руководитель — к. м. н., асс. каф. ГМИ Малышева Э. Ф.
2. Невидимый мир вирусов.
Горелова О., 9 кл., шк. № 180.
3. Луи Пастер — охотник за микробами.
Сенатская Н., 10 кл., шк. № 24.
4. Фагоцитоз: история открытия.
Бергашевич Т., 10 кл., шк. № 119.
5. Микробы и окружающая нас среда.
Киримова Л., 8 кл., шк. № 121.
Руководитель — к. б. н., асс. каф. ГМИ Салина Е. В.
6. Вклад отечественных ученых в разработку антибиотиков.
Воробьева С., 10 кл., шк. № 119.
Руководитель — к. м. н., каф. ГМИ Астафьев Д. Г.
7. Современные методы диагностики в микробиологии.
Финкельштейн А., 8 кл., шк. № 40.
Руководитель — зав. лаб. диспансера Финкельштейн Л. С.
8. Вирусология на службе человека.
Комиссарова Г., 9 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель биологии шк. № 82, отличник народного просвещения СССР Смирнова Л. П.
9. Вирусы. Природа СПИДа.
Хоршев М., 9 кл., шк. № 138.
10. Иммунитет и его механизм.
Овчинникова И., 9 кл., шк. № 138.
11. Этапы развития микробиологии.
Борисова О., 9 кл., шк. № 138.
Руководитель — учитель биологии шк. № 138 Васильева О. В.
12. Макрофаги, структура, происхождение и функция.
Климычева Н., 10 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель биологии шк. № 82, отличник народного просвещения СССР Смирнова Л. Л.

СЕКЦИЯ ФИЗИОЛОГИИ

Руководитель — ассистент, к. м. н. Плеханов В. А., ГМИ;
— учитель биологии шк. № 82, отличник народного просвещения СССР Смирнова Л. П.

1. Влияние раздражения гипоталамуса на вестибулярный нистагм.
Горева В., 10 кл., шк. № 1.
Руководитель — ассистент Волкова И. Ф., ГМИ.
2. Исследование скорости переработки информации с использованием кооректурных проб.
Жарикова С., 10 кл., шк. № 49.
Шалунов А., 10 кл., шк. № 49.
Руководитель — ассистент, к. м. н. Коршунова В. И., ГМИ.
3. Сезонные изменения цветности крови.
Фирфарова Н., 10 кл., шк. № 41.
Катаева М., 10 кл., шк. № 41.
Эсена И., 10 кл., шк. 41.
Руководитель — доцент Сидоров В. Н., ГМИ.
4. О моделировании эпилептического статуса у кошек.
Моторина Н.,
5. Условия получения предсердных экорасистел у лягушки в эксперименте.
Зеленская Ю., 9 кл., шк. № 73.
Авдотина Н., 9 кл., шк. № 73.
6. Влияние температуры среды на СОЭ.
Шевелева Н., 10 кл., шк. № 14.
Кашеева С., 10 кл., шк. № 14.
7. Хроно- и интропные влияния блуждающего нерва на сердечную деятельность.
Дьянкова И., 10 кл., шк. 126.
Баранова Е., 10 кл., шк. № 126.
Руководитель — ассистент, к. м. н. Плеханов В. А., ГМИ.
8. Влияние стрихнина на рефлекторную деятельность лягушки.
Хутор Н., 9 кл., шк. № 8.
Никишкина Е., 9 кл., шк. № 8.
Руководитель — ассистент, к. м. н. Белоусова Ж. А., ГМИ.
9. Исследование функционального состояния дыхательной мускулатуры у школьников.
Балашов А., 10 кл., шк. № 41.

10. Ассоциативная память (экспериментальное исследование).

Ваганов И., 9 кл., шк. № 8.

Федоровцев В., 9 кл., шк. № 8.

Руководитель — ассистент, к. м. н. Плеханов В. А., ГМИ.

11. Изучение высшей нервной деятельности человека.

Поляшова Е., 9 кл., шк. № 82.

Руководитель — учитель биологии шк. № 82, отличник народного просвещения СССР Смирнова Л. П.

Бриникова С., 10 кл., шк. № 82.

Руководитель — учитель биологии шк. № 82, отличник народного просвещения СССР Смирнова Л. Л.

СЕКЦИЯ МЕДИЦИНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ

Руководители — к. м. н., ассистент Воробьева О. Н., ГМИ;

к. м. н., ассистент Эделева Н. К., ГМИ.

1. Эпидемиология пищевых токсикоинфекций.

Седова Н., 10 кл., шк. № 35.

2. Эпидемиология таежного весенне-летнего клещевого энцефалита.

Шестикова Е., 8 кл., шк. № 23.

Фролов А., 10 кл., шк. № 23.

4. Охранный контроль государственных границ как профилактика особо опасных инфекций.

Стеланов Д., 9 кл., шк. № 8.

5. Роль профиллактических прививок среди детского населения.

Эделева А., 10 кл., шк. № 13.

6. Персистенция вирусов гриппа.

Седова Н., 10 кл., шк. № 35.

7. Изучение естественной колонизации эпителия слизистых оболочек.

Степанов Д., 9 кл., шк. № 8.

Руководитель — ассистент Воробьева О. Н., ГМИ.

8. О содержании нитратов в некоторых пищевых продуктах.

Авдощина Н., 9 кл., шк. № 73.

9. Путешествие в мир живой клетки.

Сешко Ю., 9 кл., шк. № 60.

10. Нервная клетка.

Рейдман Д., 10 кл., шк. № 60.

11. Микрочирургия глаза.

Чемирова И., 9 кл., шк. № 60.

12. Актуальные проблемы трансплантологии.

Руководитель — Меркулова Н. Н., ГМИ.

13. Слпид. Чума XX века.

Клистанов А., рабфак, ГМИ.

14. Мутогены и антимутогены окружающей среды.

Руководитель — к. м. н., доцент Лембик Ж. Л., ГМИ.

Дорофейчук О., 9 кл., шк. № 82.

Руководитель — учитель биологии шк. № 82, отличник народного просвещения СССР Смирнова Л. Л.

СЕКЦИЯ НАБЛЮДАТЕЛЬНОЙ АСТРОНОМИИ

Руководитель — ст. преподаватель ГГПИ Демидович Е. Г., ГГПИ.

1. Результаты памирской метеорной экспедиции.
Жиглев А., 9 кл., шк. № 40.
Курманов В., 10 кл., шк. № 100.
2. Итоги наблюдений великого противостояния Марса в 1988 г.
Шиндялов С., 6 кл., шк. № 40.
3. Результаты наблюдений полного лунного затмения 20 февраля 1989 г.
Михеева В., 7 кл., шк. № 3.
4. Наблюдения покрытий звезд Луной в 1988 г.
Лазарев А., 10 кл., шк. № 49.
5. Активность Солнца в 1988-89 гг.
Власов К., 10 кл., шк. № 63.
Юрин И., 5 кл., шк. № 11 г. Дзержинска.
6. Явления в системе спутников Юпитера.
Щитова А., 7 кл., шк. № 84.
Руководитель—Порошин А. П., директор обсерватории ГГПИ.
7. Фотографические наблюдения и исследования оклозенитных областей неба.
Кудряшов П., 10 кл., шк. № 94.
8. Подвижная карта неба любителя астрономии.
Ободина О., 10 кл., шк. № 37.
Руководитель — Фесенко Б. И., доктор физ.-мат. наук.
9. Исследования Венеры.
Журавлев П., 10 кл., шк. № 180.
10. Космические воздействия и биосфера.
Кузнецов Г., 10 кл., шк. № 180.
Руководитель—Токарев И. П., учитель астрономии шк. № 180.
11. Сверхновые звезды.
Медведева А., 10 кл., шк. № 82.
Андрянова А., 10 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель физики шк. № 82, отличник народного просвещения РСФСР Модина З. М.

СЕКЦИЯ АСТРОНОМИЧЕСКИХ РЕФЕРАТОВ

Руководитель — доктор физ.-мат. наук Фесенко Б. И., ГГПИ.

1. Новые идеи и гипотезы о природе тел солнечной системы.
Малышкова Ю., 10 кл., шк. № 30.
Ободина О., 10 кл., шк. № 37.
2. Астрономические обсерватории мира.
Сафатова Т., 8 кл., шк. № 37.
Руководитель — Фесенко Б. И., доктор физ.-мат. наук.
3. Исследования Фобоса АМС «Фобос-2».
Козлов М., 10 кл., шк. № 100.
4. Перспективы космических исследований.
Голубков Г., 10 кл., шк. № 13.
Гераскин А., 10 кл., шк. № 13.
5. Составление учебных программ по астрономии на компьютере «Правец-16».
Ансимов А., 8 кл., шк. № 14.
6. Карта звездного неба со спектральной классификацией.
Артамонов М., 7 кл., шк. № 136.
Чернышов Ю., 7 кл., шк. № 127.
Руководитель — Порошин А. П., директор обсерватории.
7. Уран: история открытия и новейшие исследования.
Курманов В., 10 кл., шк. № 100.
Руководитель —
Балашова Е., 10 кл., шк. № 180.
8. Атмосфера и жизнь.
Балашова Е., 10 кл., шк. № 180.
9. Черные дыры — объекты Вселенной.
Дудкина С., 10 кл., шк. № 180.
10. Космонавтика и экология.
Казарина Е., 9 кл., шк. № 180.
Арыткова Н., 9 кл., шк. № 180.
Руководитель — Токарев И. П., учитель астрономии шк. № 180.
11. Черные дыры.
Мамайков А., 10 кл., шк. № 60.
Руководитель — учитель физики шк. № 60 Честнов П. И.
12. Фобос — спутник Марса.
Малышкова О., 10 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель физики шк. № 82, отличник народного просвещения РСФСР Модина З. М.

СЕКЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

Руководитель — ассистент Ваганова Н. Ю., ГМИ.

1. Микроэлементы и их роль в жизнедеятельности организмов.
Белуся М., 8 кл., шк. № 13.
2. Роль галогенов в обмене веществ.
Рожественская М., 8 кл., шк. № 13.
Руководитель — асс. Иноземцева В. Н., ГМИ.
3. Строение и свойства аминокислот.
Клоков А., 9 кл., шк. № 8.
4. Синтез, строение и свойства белков.
Кравченко А., 9 кл., шк. № 8.
5. Значение биополимеров.
Семенников М., 9 кл., шк. № 8.
Руководитель — асс. к. х. н. Зыкина С. В., ГМИ.
6. Строение, свойства жиров и их роль в жизнедеятельности организма.
Мерзляков С., 9 кл., шк. № 8.
7. Окислительно-восстановительные процессы в организме человека.
Китаева В., 9 кл., шк. № 8.
8. Применение полимеров в хирургии.
Хутор Н., 9 кл., шк. № 8.
9. Полимеры медицинского назначения.
Харламова О., 9 кл., шк. № 8.
10. Щелочные металлы.
Немцова Н., 8 кл., шк. № 30.
11. Многоатомный углерод.
Князь Н., 8 кл., шк. № 25.
Руководитель — асс. Ваганова Н. Ю., ГМИ.

СЕКЦИЯ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Руководитель — к. х. н., доцент Копылова Н. А., ГГУ.
— ст. инженер Болотова О. П., ГГУ.

2. Аллюминаторганические соединения.
Синко Ю., 9 кл., шк. № 60.
Руководитель — доцент Степовик Л. П., ГГУ.
3. Синтез бис (циклопентадиенилтитандинхлорида).
Глумова А., 10 кл., шк. № 174.
Лазарева С., 10 кл., шк. № 174.
Руководитель — ст. н. сотрудник НИИХ Васильева Г. А.
4. Использование реакции Гриньяра для получения спиртов и кислоты.
Ремцова О., 10 кл., шк. № 150.
Руководитель — к. х. н. Папратова В. М., ГГУ.
6. Получение аренхромтрикарбомильных комплексов.
Захарова Н., 10 кл., шк. № 174.
Ефремова Т., 10 кл., шк. № 174.
Васильева Г., 10 кл., шк. № 174.
Руководитель — м. н. с. Касаткина Т. Г., ГГУ.
7. Синтез тетраэтропроксида ванадия.
Тихонов Д., 10 кл., шк. № 174.
Руководитель — с. н. с. Корнева С. П., ГГУ.
8. Влияние липина на текучесть и стабильность ПВХ.
Португальцев А., 10 кл., шк. № 180.
Руководитель — с. н. с. НИИХ Масникова Л. И.
— учитель химии шк. № 180 Толубянская Г. М.
9. Реакция тропенилвисмута с уксусной кислотой в присутствии диацетата меди.
Мочалов Л., 10 кл., шк. № 30.
Руководитель — ст. инженер Болотова О. П., ГГУ.
10. Модификация сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой.
Муратова Ю., 9 кл., шк. № 174.
Щиркова Е., 9 кл., шк. № 174.
Руководители — м. н. с. НИИХ Стрешнова Ш. И.
10. Совместное определение углерода и водорода в органических соединениях.
Исаева Е., 10 кл., шк. № 174.
Однцова Е., 10 кл., шк. № 174.
Руководитель — ст. инженер НИИХ Усанова Н. В.
11. Кинетика фотоотверждения диметакрилового эфира этиленгликоля.
Марташева Е., 9 кл., шк. № 174.
Палутина Е., 9 кл., шк. № 174.
Руководитель — м. н. с. НИИХ Кацаев С. Ю.

12. Способы определения химических элементов в органических соединениях.

Абрамеев Р., 10 кл., шк. № 82.
Дорошко М., 10 кл., шк. № 82.
Руководитель — учитель химии шк. № 82 Семенчукова А. П.

СЕКЦИЯ ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

Руководитель — к. х. н., ассистент Климова М. Н., ГГУ.

1. Влияние добавок на электрофизические параметры пленок.

Давыдов В., 10 кл., шк. № 174.

Руководитель — м. н. с. Шустова Л. С., ГГУ.

2. Экологические аспекты охраны атмосферы.

Урдина Н., 7 кл., шк. № 138.

3. Химия в быту.

Беляева Е., 7 кл., шк. № 138.

4. Живая вода.

Полелаева О., 7 кл., шк. № 138.

Руководитель — учитель химии шк. № 138 Карамова М. В.

5. Редкие элементы и их применение.

Гуцало В., 8 кл., шк. № 82.

Васина И., 8 кл., шк. № 82.

6. Германий, его свойства и применение

Наумов С., 8 кл., шк. № 82.

7. Успехи химико-фармацевтической промышленности.

Голуб В., 10 кл., шк. № 82.

Руководитель — учитель химии шк. № 82 Семенчукова А. П.

8. Кинетика разложения перекиси водорода в присутствии ацетата марганца.

Полякина С., шк. № 151.

Скрозникова Е., шк. № 174.

Варюгина А., шк. № 174.

Руководитель — к. х. н., Климова М. Н., ГГУ.

СЕКЦИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Руководители — к. х. н., доцент Лизунова Г. М.
— ст. инженер Кулешова Н. В.
— доцент Поликарпова Ю. С.

1. Определение содержания нитратов в с/х продуктах.
Глинка О., ПТУ № 6.
Кузнецова С., ПТУ № 6.
2. Потенциометрическое определение ртути в водах.
Куликова Л., ПТУ № 6.
Мухина И., ПТУ № 6.
3. Потенциометрическое определение таллия в водных растворах.
Мартынова Н., ПТУ № 6.
Николаева Л., ПТУ № 6.
Руководитель — к. х. н., доцент Лизунова Г. М., ГГУ.
4. Погрешности визуальной оценки цветности растворов.
Слепышков Е., 7 кл., шк. № 84.
Руководители — инженер Николаев Б. А., ГГУ.
инженер Зильбербрад Г. Е., ЦНИЛХИ.
5. Газожидкостная хроматография.
Костюкова О., 10 кл., шк. № 174.
Руководитель — м. н. с. НИИХ Мамаева А. В.
6. Спектральный анализ органических составляющих клея ЭПК-68 и подслоя П-2.
Тропиненко И., 10 кл., шк. № 174.
Тяжелов Д., 10 кл., шк. № 174.
Руководитель — м. н. с. Алферов В. А., ГГУ.
7. Метод газовой хроматографии.
Маторина О., 10 кл., шк. № 174.
Руководитель — н. с. НИИХ Слосарева Л. П.
8. Изучение возможностей определения микроколичеств свинца и меди в смешанных растворах.
Анстрахов А., 10 кл., шк. № 84.
Руководитель — инженер Николаев Б. А., ГГУ.
9. Определение катионов кальция, стронция, бария на стило-скопе «Спектр».
Кочелев М., 8 кл., шк. № 94.
Шустов Н., 8 кл., шк. № 94.
Руководитель — к. х. н., доцент Поликарпов Ю. С., ГГУ.
10. Качественный анализ оксида алюминия с использованием разряда с полным катодом.
Карякин А., 10 кл., шк. № 174.
Руководитель — с. н. с. Рудневский А. Н., ГГУ.

СЕКЦИЯ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Руководители — ст. пр. Егоров Н. П., ГГУ.
инженер Ерина М. Г., ГГУ.

1. Синтез и строение ряда сложных оксидов рения.
Адамчик С., 10 кл., шк. № 41.
2. Синтез и исследование сложных оксидов.
Гвоздев С., 9 кл., шк. № 35.
Руководитель — к. х. н. Егоров Н. П., ГГУ.
3. Сплавы.
Миронова О., 8 кл., шк. № 67.
Руководитель — Райкина В. П., учитель химии шк. № 67.
4. Шестивалентное железо.
Подозов А., 8 кл., шк. № 82.
Руководитель — Семенчукова А. П., учитель химии шк. № 82.
5. Получение смешанных галогенидов серы.
Пономаренко Л., 10 кл., шк. № 17.
Руководитель — к. х. н., доцент Гайворонский П. Е., ГГУ.
6. Получение и свойства молибда аммония и триамелинодси-лана.
Ситко Ю., 9 кл., шк. № 60.
Руководитель —
Бондарь Д., 5 кл., шк. № 93.
Руководитель —
Давылов А., 7 кл., шк. № 169.
10. Электрохимический синтез карбоксилатов иттрия.
Руководители — к. х. н., доцент Руновская И. В., ГГУ.
к. х. н. Шамраков Д. А., ГГУ.

СЕКЦИЯ «СУДОВОЖДЕНИЕ»

Руководители — к. т. н., доцент Шмелев Г. М., ГИИВТ,
— ст. и. с. Дудолов А. А., ГИИВТ.

1. Экспериментальное исследование катамарана-электрохода со вспомогательным вооружением.
Павельев А., 8 кл., шк. № 40
Руководитель — доцент Садаков Ю. А., ГИИВТ.
2. Приборы ночного видения.
Горшков В., 9 кл., шк. № 115.
Руководитель — доцент Дсбровольский В. С., ГИИВТ.
3. Обучение на радиолокационном тренажере и безопасности плавания.
Спинов Д., 0 кл., шк. № 17.
Беспалов Д., 10 кл., шк. № 17.
Легостаев С., 10 кл., шк. № 17.
Руководитель — ст. преподаватель Чурин М. Ю., ГИИВТ.
4. Плавание судов в прибрежно-морских районах.
Челебаев А.,
Нелобов В.,
Руководитель — ст. преподаватель Чурин А. Ю., ГИИВТ.
5. Применение радиолокации в судовождении.
Спинов Э., 9 кл., шк. № 13.
Руководитель — ст. научный сотрудник Дудолов А. А., ГИИВТ.
6. Явление просадки и взаимодействия между судами в ограниченном потоке.
Алексеев Д., 9 кл., шк. № 131.
Руководитель — доцент Шмелев Г. М., ГИИВТ.
7. Оптимальный вариант оборудования сложного участка пути навигационными знаками.
Сморodin И., 7 кл., шк. № 179.
Руководитель — доцент Шмелев Г. М., ГИИВТ.
8. Расчет гидродинамических усилий при расхождении судов на ЭВМ СМ-4.
Гордеев А., 10 кл., шк. № 137.
Лешкин С., 10 кл., шк. № 97.
Руководитель — ст. научный сотрудник Дудолов А. А.,
старший инженер Павлова Н. Г.

СЕКЦИЯ ГЕОГРАФИИ

Руководитель — к. г. н. Кастаньский Б. В., ГГПИ.

1. Элементы природы в условиях города (на примере Московского района).
Говорова С.
Руководитель — доцент Баканина Ф. М., ГГПИ.
2. Некоторые аспекты социально-географических исследований (на примере г. Горького).
Решина И.
Руководитель — Кряжев А. Б.
3. Капиталистическая экономическая интеграция.
Будюлина Т., 9 кл., шк. № 67.
Руководитель — учитель географии шк. № 67 Пегова С. В.
4. Глобальные проблемы человечества.
Руководитель — учитель географии шк. № 67 Пегова С. В.
Альшеева В., 9 кл., шк. № 67.

Сдано в набор 27.04.89. Подписано к печати 28.04.89 г. Формат 60x84 1/16.
Гарнитура «Литературная». Печать высокая. Бумага писчая.
Усл.-печ. л. 3,25.

Заказ 1998. Тираж 1000. Балахнинская типография управления изда-
тельств, полиграфии и книжной торговли Горьковского облисполкома.