

Архив

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

Четырнадцатая конференция

научного общества учащихся

ПРОГРАММА

г. Горький, 1984 г.

«Человек родился быть гос-
подином, царем природы. Но
мудрость, с которой он дол-
жен править, не дана ему от
рождения, она приобретает
учением».

Н. И. ЛОБАЧЕВСКИЙ

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

10.00—11.00 — Пленарное заседание, посвященное открытию
конференции.

11.20—14.00 — Работа секций.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ СССР

Руководитель — ст. преподаватель Хитрина Н. Е., ГГПИ

1. В. И. Ленин о значении производительности труда для победы социализма.
Попова Т., 10 класс, школа № 8.
2. В. И. Ленин о реакционной сущности американского империализма.
Будырева Л., 10 класс, школа № 8.
Руководитель докладов — преподаватель истории школы № 8 Зильберг К. Е.
3. Последовательная и настойчивая борьба КПСС за сохранение и укрепление мира.
Шамрей С., 10 класс, школа № 40.
Руководитель — преподаватель истории школы № 40 Павловская В. Б.
4. Признание Советского государства капиталистическими странами (1924 г.) — победа Ленинской внешней политики.
Голованова Д., Львова М., 10 класс, школа № 8.
5. К истории советско-американских отношений (1933—1983)
Огородов Н., 10 класс, школа № 8.
Руководитель докладов — преподаватель истории школы № 8 Зильберг К. Е.
6. Великий подвиг советского народа (к 30-летию освоения целины).
Пушкарёва А., 8 класс, школа № 40.
Руководитель — преподаватель истории школы № 40 Лисицина Т. В.
7. Комсомольцы-нижегородцы в труде и бою.
Князева С., 9 класс, школа № 40.
Молоткова Е., 9 класс, школа № 40.
Руководитель — преподаватель истории школы № 40 Машковцева А. М.
8. Друг и соратник Ильича.
Баринаева С., 8 класс, школа № 18.
9. М. Н. Лядов — наш земляк.
Маресин И., 10 класс, школа № 180.
Руководитель — ст. преподаватель Виноградова З. В., ГГПИ.
10. В. М. Загорский.
Дементьева Е., 8 класс, школа № 180.

11. М. А. Иванническая.

Кравчук Г., 10 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — преподаватель истории школы № 180 Гречухина В. В.

12. Первый космонавт земли.

Егоров Л., 9 класс, школа № 177.
Руководитель — ст. преподаватель Виноградова З. В., ГГПИ.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ СССР

Руководитель — ассистент Грехова Н. Н., ГГПИ.

1. В. И. Ленин и нижегородские марксисты.
Златопольская Р., 9 класс, школа № 60.
Руководитель — преподаватель истории, директор школы № 60 Шустанов М. И.
2. II съезд РСДРП и Сормовская партийная организация.
Голубева Т., 10 класс, школа № 82.
Емельянова В., 10 класс, школа № 82.
Руководитель — преподаватель истории школы № 82 Косенкова Л.
3. История создания сормовской комсомольской организации
Галькевич Ю., 10 класс, школа № 82.
Руководитель — преподаватель истории школы № 82, отличник народного пресвещения РСФСР Казакова Т. П.
4. Манифест Коммунистической партии и современность.
Железнова И., 10 класс, школа № 180.
5. СССР — главная опора мира на земле.
Бурцева А., 10 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — преподаватель истории школы № 180 Грехухина В. В.
6. Два мира — два образа жизни.
Горнова О., 8 класс, школа № 82.
7. «Гражданином быть обязан».
Титова К., 8 класс, школа № 82.
Руководитель докладов — преподаватель истории школы № 82 Носкова А. П.
8. Декабристы-нижегородцы.
Кузьмина И., 8 класс, школа № 60.
Руководитель — преподаватель истории, директор школы № 60 Шустанов М. И.
9. Жизнь — подвиг (о партизане Н. И. Кузнецове).
Киселев Н., 8 класс, школа № 18.
Руководитель — ст. преподаватель Выноградова З. В., ГГПИ.
10. Сталинградская битва — начало коренного перелома в ходе Великой Отечественной войны.
Бурмистрова Ю., 10 класс, школа № 60.
Руководитель — преподаватель истории, директор школы № 60 Шустанов М. И.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ СССР

Руководитель — ст. преподаватель Выноградова З. В., ГГПИ.

1. Интернациональная солидарность советских людей с трудящимися всего мира.
Симонова Г., 10 класс, школа № 180.
2. Я голосую за мир.
Паншарова Н., 10 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — преподаватель истории школы № 180 Грехухина В. В.
3. От коммунистических субботников до движения за коммунистическое отношение к труду.
Данюшкин О., 10 класс, школа № 174.
Гусев А., 10 класс, школа № 174.
Руководитель — преподаватель истории школы № 174 Патрикеева И. В.
4. Ленинское учение о трудовой дисциплине и реализации его в постановленных партии и правительстве.
Кальнин В., 9 класс, школа № 174.
Капрак М., 9 класс, школа № 174.
Руководитель — преподаватель истории школы № 174 Калашникова А. И.
5. Декабристы-нижегородцы.
Шавенкова И., 9 класс, школа № 9.
Руководитель — ст. преподаватель Выноградова З. В. — ГГПИ
6. Партизанская война в годы Отечественной войны 1812 года.
Пирогова Н., 8 класс, школа № 60.
Руководитель — преподаватель истории школы № 60 Кондратова В. Н.
7. Боевой путь бронепоезда «Козьма Минин».
Яковлева Н., 8 класс, школа № 180.
Руководитель — преподаватель истории школы № 180 Грехухина В. В.
8. Сергей Лазо и партизанское движение Приморья.
Яшкин С., 8 класс, школа № 18.
9. Жанна Лябурб — дочь коммунара.
Строганова Н., 9 класс, школа № 9.
10. Юрий Алексеевич Гагарин — Колумб XX века.
Волохов К., 8 класс, школа № 18.

11. В. П. Чкалов (к 80-летию со дня рождения).
Букеев А., 8 класс, школа № 18.
Чернышев Д., 8 класс, школа № 18.
Руководитель докладов—ст. преподаватель Виноградова З. В., ГППИ

СЕКЦИЯ РУССКОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Руководители — профессор Либинзон З. Е., ГППИ,
доцент Званцева Е. П., ГППИ.

1. Изображение народной жизни в «Вечерах на хуторе близ Диканьки» Н. В. Гоголя.
Хохлова М., 10 класс, школа № 154.
Руководитель — доцент Званцева Е. П., ГППИ.
2. «Взглянул на мир я ясным взглядом...» (к вопросу о духовном мире А. С. Пушкина).
Усанова И., 8 класс, школа № 40.
Руководитель — преподаватель литературы школы № 40
Карлова Н. М.
3. Поэзия А. С. Пушкина периода Михайловской ссылки.
Кравченко И., 8 класс, школа № 82.
Руководитель — преподаватель литературы школы № 82
Винокурова Г. В.
4. Адресаты лирики Пушкина о любви.
Чистякова Е., 9 класс, школа № 40.
Ларионова О., 9 класс, школа № 40.
Руководитель — преподаватель литературы школы № 40
Тартагына Л. Н.
5. Герои Отечественной войны 1812 года в лирике А. С. Пушкина.
Никulina M., 8 класс, школа № 180.
6. Пушкин и музыка.
Королева Е., 8 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — преподаватель литературы школы № 180
Лебедева А. М.
7. Любимые героини Л. Н. Толстого — воплощение нравственного идеала женщины.
Мурылева Т., 9 класс, школа № 82.
Подольская О., 9 класс, школа № 82.
Руководитель докладов — преподаватель литературы школы № 82, отличник народного просвещения РСФСР
Копалова А. Ф.
8. Идеиный смысл романа Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание».
Герасименко Е., 9 класс, школа № 60.
Руководитель — преподаватель литературы школы № 60
Афонина Г. В.

9. Символика цвета у Ф. М. Достоевского по роману «Преступление и наказание».
Зотова О., 9 класс, школа № 180.
10. Пророческие сны в романе Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание».
Митрофанов В., 9 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — преподаватель литературы школы № 180 Яковлева И. В.
11. Контраст как один из художественных приемов М. Ю. Лермонтова. («Демон»)
Винокурова Е., 7 класс, школа № 40.
Руководитель — преподаватель литературы школы № 40 Карпова Н. М.
12. Свообразие комедии Мольера «Тартюф».
Романова Е., 8 класс, школа № 23.
Руководитель — профессор Либинзон З. Е., ГГПИ.
13. Комедия Мольера «Тартюф» как комедия классицизма.
Макарова Н., 8 класс, школа № 9.
Руководитель — аспирант Белкина О. М., ГГПИИЯ.
14. Тема детства в романе В. Гюго «Отверженные».
Старикова Э., 8 класс, школа № 23.
15. Основные тенденции развития французской литературы конца XIX начала XX века.
Шилова В., 10 класс, школа № 37.
Руководитель докладов — профессор Либинзон З. Е., ГГПИ.

СЕКЦИЯ СОВЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Руководители — ст. преподаватель Шамрей Л. В., ГГПИ; методист русского языка и литературы Квашук Н. М., ГорОНО.
1. Сатирическая поэзия В. Маяковского.
Сашина С., 10 класс, школа № 154.
Руководитель — Званцева Е. И., доцент ГГПИ.
2. Гражданская лирика раннего Маяковского.
Иванова В., 8 класс, школа № 18.
Руководитель — ст. преподаватель Захарова В. Г., ГГПИ.
3. Особенности лирики Новеллы Матвеевой.
Мальшева М., 9 класс, школа № 170.
Руководитель — старший преподаватель Захарова В. Г., ГГПИ.
4. Идеино-тематическое содержание и художественное своеобразие поэмы Е. Евтушенко «Казанский университет».
Кузнецикова Е., 10 класс, школа № 180.
5. Наследие поэтических традиций С. Есенина в творчестве Е. Евтушенко.
Тронова Н., 10 класс, школа № 180.
6. Время и человек в лирике О. Бергольц.
Кологова Т., 10 класс, школа № 180.
7. Образ женщины в современной советской литературе.
Понкарова Н., 10 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — преподаватель литературы школы № 180, заслуженный учитель РСФСР Барскова Т. А.
8. Проблема подвига и героизма в повестях В. Быкова.
Пекарский А., 7 класс, школа № 174.
Труженникова Л., 7 класс, школа № 174.
Коломенская А., 7 класс, школа № 174.
Воробьева Н., 7 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — учитель литературы школы № 174 Волкова Е. Б.
9. Нравственные проблемы в произведениях В. Липатова.
Петрова В., 9 класс, школа № 40.
Руководитель — преподаватель литературы школы № 40 Тарыгина Л. Ф.

10. Высокая нравственность, как основное качество личности (по произведению Ч. Айтматова).

Немова Л., 10 класс, школа № 40.
Руководитель — преподаватель литературы школы № 40
Чернышева В. Г.

11. Тема труда в современной советской литературе (по книге Куваева «Территория»).

Мотина М., 9 класс, школа № 60.

12. Изображение человека труда в современной советской литературе по книге Колесникова «Право выбора».

Златопольская Р., 9 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — преподаватель литературы школы № 60
Афонина Г. В.

13. Роль художественной детали в раскрытии социальной сущности образа в романе А. Фадеева «Молодая гвардия».

Михайлушкин И., 8 класс, школа № 180.
Руководитель — преподаватель литературы школы № 180
Лебедева А. М.

СЕКЦИЯ СОВЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Руководители — доцент Харчев В. В., ГГПИ, ассистент Ханов В. А., ГГПИ.

1. Тема трудового героизма в творчестве Анатолия Пределовского.

Ежкова Е., 9 класс, школа № 60.

2. Нравственный облик советского человека-груженника по произведениям советской литературы.

Пушкина Ж., 10 класс, школа № 60.
Хизкова С., 10 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — преподаватель литературы школы № 60
Козлова Е. Д.

3. Современная советская литература в борьбе за мир. (По роману В. Коротича «Лицо ненависти»).

Гусева Е., 9 класс, школа № 60.
Златопольская Р., 9 класс, школа № 60.
Руководитель — преподаватель литературы школы № 60
Афонина Г. В.

4. Образ учителя в современной советской литературе.

Симонова Е., 10 класс, школа № 180.

5. Гуманистическая тема в творчестве Р. Гамзатова.

Шилова Е., 10 класс, школа № 180.

6. Проблема нравственного выбора человека на войне в творчестве Юрия Бондарева.

Бабер М., 10 класс, школа № 180.

7. Образ дороги России в произведениях русской классической и советской литературы.

Коннова О., 10 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — преподаватель литературы школы № 180, заслуженный учитель РСФСР Барская Т. А.

8. Сказочное и реальное в дореволюционном творчестве А. С. Грина.

Смолина М., 9 класс, школа № 74.
Руководитель — доцент Званцева Е. И., ГГПИ.

9. Мечта и быль в рассказах А. С. Грина 20-х годов.

Кушакова И., 9 класс, школа № 74.
Руководитель — доцент Званцева Е. И., ГГПИ.

10. Человек и природа в современной литературе.

Тужилина Т., 8 класс, школа № 180.
Руководитель — преподаватель литературы школы № 180
Лебедева А. М.

11. Современный герой. Кто он? (по произведениям, опубликованным в журнале «Юность» за 1983 г.).

Анисимова О., 9 класс, школа № 180.
Руководитель — преподаватель литературы школы № 180
Яковлева И. В.

12. Труд и подвиг в произведениях советской литературы.

Митина О., 8 класс, школа № 174.
Силагтьева Л., 8 класс, школа № 174.
Руководитель — преподаватель литературы школы № 174
Зимина И. Е.

13. Тема Родины в лирике Ю. Андрианова.

Росошек М., 10 класс, школа № 40.
Руководитель — преподаватель литературы школы № 40, отличник народного просвещения РСФСР Квасюк Н. М.

СЕКЦИЯ СТРАНОВЕДЕНИЯ

Руководитель — доцент Фортунатова В. А., ГГПИИЯ.

1. Дочери К. Маркса.

Никулина Л., класс, школа № 180.
Шенна Л., класс, школа № 180.
Михеева О., класс, школа № 180.
Руководитель — преподаватель истории школы № 180
Гренухина В. В.

2. Великий гражданин Италии — Джузеппе Гарibaldi.

Постников И., 8 класс, школа № 18.
Руководитель — ст. преподаватель Виноградова З. В.

3. Антифашистское сопротивление в Германии 1933—1945 годов.

Логинов Р., 8 класс, школа 174.
Мальков А., 8 класс, школа № 174.
Руководитель — преподаватель иностранного языка школы № 174 Тихомирова Л. Я.

4. Общественный строй ГДР. Структура государства.

Вибихина О., 8 класс, школа № 40.
Руководитель — преподаватель иностранного языка школы № 40
Луцкевич Т. И.

5. Берлин — столица ГДР.

Зарушенко М., 8 класс, школа № 93.
Руководитель — преподаватель иностранного языка
Котова О. А., ГГПИИЯ.

6. Достопримечательности ГДР, связанные с жизнью великих людей.

Александрова Н., 10 класс, школа № 180.
Руководитель — преподаватель иностранного языка школы № 180 Рычагова Р. М.

7. Писатели и поэты изучаемого языка.

Пирогова Н., 8 класс, школа № 60.
Балакина Е., 8 класс, школа № 60.
Комарова Е., 8 класс, школа № 60.
Емелина Е., 8 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — преподаватель английского языка школы № 60 Михайлова А. Е.

9. Советский театр за рубежом.

Курочкина Н., 9 класс, школа № 174.
Мошкова Г., 9 класс, школа № 174.
Руководитель — преподаватель иностранного языка школы № 174 Чепурнова Л. И.

10. Молодежное фестивальное движение.
Чистякова Е., 9 класс, школа № 40.

11. СИМЕА.

Дускина О., 9 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — преподаватель иностранного языка
школы № 40 Рыжова Л. Н.

СЕКЦИЯ СТРАНОВЕДЕНИЯ

Руководитель — доцент Чижова Е. Л., ГГПИИЯ

1. Карл Маркс и его труды (на английском языке).

Ражева Э., 9 класс, школа № 82.
Руководитель — преподаватель английского языка школы № 82
Коновалова М. Н.

2. В. И. Ленин в Лондоне.

Горбатова Т. 10 класс, школа № 40.
Руководитель — преподаватель иностранного языка школы
№ 40 Стрельцова Т. М.

3. Джемс Олдридж — писатель-борец за мир.

Чичава Н., 8 класс, школа № 174.
Ахмизянова И., 8 класс, школа № 174.
Вяхирев В., 8 класс, школа № 174.
Губалов А., 8 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — преподаватель иностранного языка
школы № 174 Чуб А. Е.

4. Творчество Джона Рида.

Надежкин В., 8 класс, школа № 84.
Руководитель — студентка V курса ГГПИИЯ Малькова М. В.

5. Рокуэл Кент — писатель, художник, борец за мир.

Вольвовская К., 9 класс, школа № 174.
Руководитель — преподаватель иностранного языка школы
№ 174 Климанова Л. Ф.

6. Врубель (на английском языке).

Уханова Н., 9 класс, школа № 82.
Руководитель — преподаватель английского языка школы № 82
Коновалова М. Н.

7. Образование в Великобритании.

Сергеева И., 10 класс, школа № 40.
Руководитель — преподаватель иностранного языка школы
№ 40 Стрельцова Т. М.

8. Америка — общество преступной анархии.

Белова Ю., 10 класс, школа № 8.
Руководитель — преподаватель истории школы № 8
Зильберг К. Е.

9. Спонзм — это фашизм.

Лебедев М., 10 класс, школа № 180.
Руководитель — преподаватель истории школы № 180
Греухина В. В.

10. Эрнесто Че Гевара.

Чернышев Д., 8 класс, школа № 18.
Руководитель — ст. преподаватель
Виноградова З. В., ГГПИ.

СЕКЦИЯ ЛИНГВИСТИКИ

Руководитель — доцент Плеухина Э. Н., ГГПИИЯ.

1. Ассимиляция в русском и английском языках.
Блюде Е., 10 класс, школа № 4.
Руководитель — преподаватель Морозова М. Н., ГГПИИЯ.
2. Интонация в английском предложении.
Нечаева В., 9 класс, школа № 109.
Руководитель — преподаватель Морозова М. Н., ГГПИИЯ.
3. Употребление артикля с именем существительным собственным в современном английском языке.
Плесняков В., 9 класс, школа № 27.
4. Этимологический анализ интернациональной лексики. (На материале газеты «Московские новости» (на англ. языке).
Степанов П. В., 10 класс, школа № 113.
Руководитель докладов — доцент Плеухина Э. Н., ГГПИИЯ.
5. Сравнительный анализ прилагательных high, Aall в современном английском языке.
Шаталов Е., 8 класс, школа № 183.
Руководитель — студентка V курса Малькова М. В., ГГПИИЯ.
6. Лексические особенности английского языка в США.
Шахнов В., 10 класс, школа № 9.
Руководитель — доцент Плеухина Э. Н., ГГПИИЯ.
7. Фразовые ударения в английском и русском языках.
Чемизова С., 9 класс, школа № 74.
Руководитель — преподаватель Морозова М. Н., ГГПИИЯ.

СЕКЦИЯ ЭСТЕТИКИ

Руководители — профессор Зеленов Л. А., ГИСИ
ассистент Скок Н. Г., ГИСИ

1. Эстетическое развитие школьников в театральном коллективе (к вопросу о реформе школы).
Пыжова Г., 9 класс, школа № 40.
2. Эстетическое оформление школьных принадлежностей. (К вопросу о реформе школы).
Мухина Е., 9 класс, школа № 40.
3. Эстетическое развитие школьника. (К вопросу о школьной реформе).
Барнинова Ю., 10 класс, школа № 1.
4. Развитие эстетических потребностей школьников (опыт социологического исследования).
Квасова Д., 9 класс, школа № 14.
5. Развитие эстетических способностей школьников (опыт социологического исследования).
Иванова О., 9 класс, школа № 33.
Руководители докладов — профессор Зеленов Л. А., ГИСИ
ассистент Скок Н. Г., ГИСИ.
6. Рисунок М. Врубеля.
Свиридова О., 8 класс, школа № 18.
7. Методы обучения рисунку в Древнем Египте.
Осанова В., 8 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — Черников В. И., ГИСИ.
8. Выставка работ по живописи:
Смирнова Т., 9 класс, школы № 44.
Стожарова Т., 8 класс, школа № 17.
Завьялов А., 10 класс, школа № 2.
Кудрявцева Е., 8 класс, школа № 47.
Кудрявцева О., 9 класс, школа № 32.
Руководитель — ст. преподаватель Панксов Г. И., ГИСИ.
9. Проектирование в исторической зоне города.
Сулюев М., 7 класс, школа № 8.
Руководитель — Дехтяр А. Б., ГАП.
10. Эволюция общественных зданий.
Сулюев Г., 6 класс, школа № 8.
Руководитель — Багдаков В. П., рук. гр.

11. Реконструкция крепостных сооружений.
Дуболазов С., 7 класс, школа № 1.
Руководитель — Агафонов С. Л.

12. Новые функции старых зданий.
Беловол М., 7 класс, школа № 24.
Руководитель — аспирант Шуров В. А., ГИСИ.

13. Ребенок в городской среде.
Улановский Т., 6 класс, школа № 1.
Руководитель — архитектор Улановский А.

СЕКЦИЯ ПЕДАГОГИКИ И МЕТОДИКИ НАЧАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Руководитель — ассистент Петрова Н. И., ГГПИ.

1. Дидактические игры на уроках математики в 3 классе.
Никитина Н., 10 класс, школа № 32.
2. Формы работы учителя начальных классов с родителями.
Карасик И., 10 класс, школа № 97.
Руководитель — ассистент Петрова Н. И., студентка III курса Рябзяева Н., ГГПИ.
3. Изучение личности младшего школьника.
Аверьянова Л., 9 класс, школа № 54.
Руководитель — ассистент Железнова Т. Я., ГГПИ.
4. Активизация мыслительной деятельности в работе с чертёжом на уроках труда.
Силакова Е., 9 класс, школа № 183.
5. Активизация и проведение творческих работ на уроках труда в начальных классах.
Соболькина С., 9 класс, школа № 183.
Руководитель докладов — ассистент Жуйкова С. Ф., ГГПИ.
6. Патриотическое воспитание младших школьников в процессе усвоения основ народного декоративно-прикладного искусства во внеклассной работе.
Маргянова Т., 10 класс, школа № 50.
Руководитель — ассистент Кулакова М. М., ГГПИ.
7. Занимательная экономическая география.
Вайнштейн А., 9 класс, школа № 60.
Руководитель — преподаватель географии школы № 60 Новикова А. М.

СЕКЦИЯ ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ

Руководитель — ассистент Казачкова Е. А., ГППИ.

1. Изучение профессиональной направленности учащихся педагогических классов.
Лабутова Н., 9 класс, школа № 113.
2. Из опыта изучения мотивации учебной деятельности у школьников с V по X класс.
Вадува Л., 10 класс, школа № 184.
Хламова Т., 9 класс, школа № 184.
3. Влияние применения дидактических игр на отношение к учебной деятельности у слабоуспевающих школьников.
Боярскова И., 9 класс, школа № 46.
Руководитель докладов — ассистент Казачкова Е. А., ГППИ.
4. Самооценка подростка 14—15 лет.
Камаллева Т., 8 класс, школа № 154.
5. Самооценка мальчиков и девочек 14—15 лет.
Прохорова М., 8 класс, школа № 54.
6. Особенности самооценки «трудных» подростков.
Шраер Д., 8 класс, школа № 121.
Руководители докладов — доцент Алексеева Н. А., ассистент Бондаренко О. Р., ГППИ.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

Руководитель — доцент Егоршин П. И., ГИСИ.

1. Численное решение алгебраических и трансцендентных уравнений на ЭВМ «Наири».
Давыдов М., 7 класс, школа № 50.
Сафронов С., 7 класс, школа № 50.
2. Поиск минимума функции одного переменного методом последовательного перебора на ЕС ЭВМ.
Палкин А., 10 класс, школа № 40.
3. Метод Фибоначчи поиска минимума функции одного переменного на ЕС ЭВМ.
Молодовский Ю., 10 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — ассистент Палкин В. П., ГИСИ.
4. Метод Фибоначчи при нахождении экстремумов.
Крепышев Д., 10 класс, школа № 82.
Маркин В., 10 класс, школа № 82.
5. Квадратные уравнения.
Игнатенко С., 10 класс, школа № 82.
6. Доказательство неравенства Коши.
Протасова М., 10 класс, школа № 82.
Крылова Л., 10 класс, школа № 82.
Руководитель докладов — преподаватель математики школы № 82 Генералова А. М.
7. Построения при помощи циркуля и линейки.
Томляков Д., 9 класс, школа № 82.
Удалова А., 9 класс, школа № 82.
Руководитель докладов — преподаватель математики школы № 82 Герой Социалистического труда, заслуженный учитель школы РСФСР Бакушева Н. П.
8. Точки и линии, связанные с теугольниками.
Богданов Д., 8 класс, школа № 60.
Руководитель — преподаватель математики школы № 60 Зайцева А. И.
9. Применение векторной формы к решению задач.
Мухина Э., 10 класс, школа № 180.
Покитовская Л., 10 класс, школа № 180.
10. Генератор случайных чисел.
Демидов А., 10 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — преподаватель математики школы № 180 Калинин С. С.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

Руководитель — ассистент Палкин В. П., ГИСИ

1. Геометрические приложения понятия Центра тяжести.
Кулагин Н., 9 класс, школа № 17.
Кошуркина Ю., 9 класс, школа № 24.
Руководитель — доцент Жукова Н. И., ГГУ.
2. Возвратные последовательности и приближенное вычисление корней алгебраического уравнения.
Гут С., 9 класс, школа № 1.
Медков И., 9 класс, школа № 1.
Чубарь А., 9 класс, школа № 1.
Руководитель — аспирант Шустин Е. И., ГГУ.
- В. Способы доказательства теоремы о медианах треугольника.
Ирин И., 8 класс, школа № 82.
Руководитель — преподаватель математики школы № 82
Фоминская О. К.
4. Признаки делимости и их применение к решению задач.
Швабрина А., 6 класс, школа № 180.
Лукьянова А., 6 класс, школа № 180.
Филиппова М., 6 класс, школа № 180.
5. Построение сечений многогранников.
Колотова Т., 10 класс, школа № 180.
6. Использование оценок при решении тригонометрических уравнений.
Дербенева Л., 10 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — преподаватель математики школы № 180 Калинин С. С.
7. Решение кубических уравнений по формуле Кардано.
Комаров А., 7 класс, школа № 60.
8. Использование неравенства Коши.
Байдаков О., 10 класс, школа № 60.
9. По следам теоремы «Пифагора».
Чудлов И., 7 класс, школа № 60.
10. История одной формулы.
Дербенев С., 7 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — преподаватель математики школы № 60 Верховцева В. А.

11. Непрерывно изгибаемый многогранник.

Антонов А., 10 класс, школа № 60.
Пиненков М., 10 класс, школа № 60.
Шумилкин А., 10 класс, школа № 60.

12. Нахождение объема фигур по принципу Кавальери.

Колесова Р., 9 класс, школа № 60.
Смирнова Л., 9 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — преподаватель математики школы № 60 Верховцева В. А.

13. Эффективность метода динамического программирования в задачах дискретной оптимизации.

Дмитриев В., 7 класс, школа № 40.

14. Метод Монте-Карло и оценки его эффективности в задачах вычисления объемов и интегралов. Моделирование простейших систем массового обслуживания.

Череповицкий К., 7 класс, школа № 40.

15. Программирование на «Бейсике».

Мухин С., 7 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — ассистент Ронин Е. И., ГГУ.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

Руководитель — ассистент **Пылаева В. П.**, ГИСИ

1. Поведение последней цифры натуральной степени натурального числа.
Камаева И., 7 класс, школа № 40.
2. Об одной задаче линейного программирования.
Маляева Н., 7 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — преподаватель математики школы № 40 Эренкрац Д. А.
3. Некоторые алгоритмы классификации их программированье.
Лашина И., 9 класс, школа № 40.
Руководитель — ассистент **Ронин Е. И.**, ГГУ.
4. Построение правильного n -угольника.
Бовина С., 10 класс, школа № 40.
Гущина Т., 10 класс, школа № 40.
Руководитель — доцент **Степанов Н. А.**, ГГУ.
5. Задачи на построение одним циркулем.
Минин, 9 класс, школа № 40.
Руководитель — ассистент **Зорин В. А.**, ГГУ.
6. Адаптивный авторулевой.
Кузиков С., 9 класс, школа № 28.
Руководитель — ассистент **Ронин Е. И.**, ГГУ.
7. Индийский математик **Романджан**.
Зудина И., 9 класс, школа № 40.
Заполянская Е., 9 класс, школа № 40.
Руководитель — ст. преподаватель **Филлипов В. Н.**, ГГУ.
8. Компактные поверхности.
Бычков В., 9 класс, школа № 40.
Руководитель — доцент **Галкин В. М.**, ГПИ.
9. Формула для вычисления формы судов.
Собгайда А., 9 класс, школа № 40.
Проявлин Д., 9 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — начальник ВЦ ГПИ.
Васильев Д. Н.
10. О четырехмерном пространстве и четырехмерном кубе.
Петрова В., 9 класс, школа № 40.
11. Алгоритм Евклида.
Шамин Б., 8 класс, школа № 40.

12. Комбинаторные задачи.

Горячев М., 8 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — преподаватель математики школы № 40, **Сорокин Р. В.**

13. Метод площадей в планиметрии — метод объемов в стереометрии.

Катаева Т., 10 класс, школа № 40.
Руководитель — преподаватель математики школы № 40.
Мейлер З. А.

14. О некоторых свойствах циклоиды.

Салмин Д., 9 класс, школа № 40.
Вышинский К., 9 класс, школа № 40.

15. Об одной задаче случайного блуждения.

Ротмнстров А., 9 класс, школа № 40.
Стариченков И., 9 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — ассистент **Зорин В. А.**, ГГУ.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

Руководитель — ассистент Лейбо А. М., ГИСИ

1. ЭВМ и конструктор.
Гришина К., 10 класс, школа № 40.
Мудрова К., 10 класс, школа № 40.
Руководитель — инженер НИИ ПМК Баладин Д. В.
2. Оценка сложности решения задач.
Гниовкер М., 9 класс, школа № 40.
Руководитель — преподаватель математики школы № 40.
Зиндер Р. Я.
3. Об одном способе доказательства неравенств.
Залеский А., 7 класс, школа № 40.
Руководитель — преподаватель математики школы № 40.
Эренкрац Д. А.
4. Формула Кардано. Группы Галуа.
Панкратова О., 9 класс, школа № 40.
Бачаева С., 9 класс, школа № 40.
Рузанов В., 9 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — ст. преподаватель Филиппов В. Н., ГГУ.
5. Решения уравнений с применением идей теории вероятности.
Князева Ю., 9 класс, школа № 40.
Строганова, 9 класс, школа № 40.
Юханова, 9 класс, школа № 40.
Руководитель — ст. преподаватель Зорин В. А., ГГУ.
6. Свойства 1 класса графов.
Горелова А., 9 класс, школа № 40.
Галендеева, 9 класс, школа № 40.
Руководитель — с. н. с. НИИ ПМК Красных.
7. Теория графов.
Кирияко К., 9 класс, школа № 40.
Маслова Л., 9 класс, школа № 40.
Собакинский М., 9 класс, школа № 40.
Руководитель — инженер НИИ ПМК
Городецкая Н. И.
8. Траектории движения материальной точки.
Подольский С., 9 класс, школа № 40.
Кретинин А., 9 класс, школа № 40.
Руководитель — зав. кафедрой Зайцев В. К., ГПИ.

9. О делимости чисел.
Боровинский А., 8 класс, школа № 40.
Руководитель — преподаватель математики школы № 40.
Сорокина Р. В.

10. Некоторые задачи теории.
Штейман Ю., 10 класс, школа № 40.
Дорфман Е., 10 класс, школа № 40.
Руководитель — доцент Баркалов А. Р., ГГУ.

11. Теория Эйлера для многогранников с дырками.
Прохорова Т., 10 класс, школа № 40.
Телегина И., 10 класс, школа № 40.
Руководитель — с. н. с. Жислин Г. М.,
НИРФИ.

12. Оптимальное управление.
Преображенская Н., 9 класс, школа № 40.
Клюева С., 9 класс, школа № 40.
Руководитель — инженер НИИ ПМК Баладин Д. В.

13. Среднее арифметическое, геометрическое и гармоническое в геометрии.
Васин Д., 7 класс, школа № 40.
Руководитель — преподаватель математики школы № 40.
Эренкрац Д. Н.

14. Антье.
Курдюмов В., 8 класс, школа № 60.
Руководитель — преподаватель математики школы № 60.
Зайцев А. И.

СЕКЦИЯ РАДИОФИЗИКИ

Руководитель — доцент Марков Г. А., ГГУ.

1. Влияние дополнительной обработки фотоматериалов на качество голографического изображения.
Хрулев В., 9 класс, школа № 13.
Руководитель — инженер Захаров Ю. Н., ГГУ.
2. Исследование некоторых характеристик неоднородной среды по отраженному пучку импульсов.
Бочков В., 9 класс, школа № 40.
Руководитель — инженер Серебряков Г. В., ГГУ.
3. Об одном эффекте двукратного прохождения волн в случайно-неоднородных средах.
Горонов А., 10 класс, школа № 44.
Руководитель — инженер Половинкин А. В., ГГУ.
4. Методы отладки программ в режиме автоматического программирования на ЭВМ «НАИРИ».
Нижгородова Л., 8 класс, школа № 8.
Руководитель — ассистент Ковель В. И., ГГУ.
5. Исследование влияния ионосферы на распространение коротковолновых сигналов.
Гораздов В., 9 класс, школа № 17б.
Яшулин А., 9 класс, школа № 25.
Руководитель — инженер Жемчугова Н. О., ГГУ.
6. Моделирование распространения радиоволн над земной поверхностью.
Шаронова М., 10 класс, школа № 40.
Руководитель — инженер Жемчугова Н. О., ГГУ.
7. Измерение скорости звука в жидких средах фазовым методом.
Гудкович Л., 10 кл., школа № 40.
Голубев П., 8 класс, школа № 122.
Руководитель — инженер Курин В. В., ГГУ.
8. Лазерный спектрометр оптического диапазона на приборах с зарядовой связью.
Анучин А., 7 класс, школа № 182.
Руководитель — старший инженер Магрозов Е. В., ГГУ.
9. Высокочастотный нагрев и диагностика плазмы.
Цеев И., 9 класс, школа № 40.
Лечфорд И., 9 класс, школа № 40.

Мальгина О., 8 класс, школа № 40.
Руководитель — доцент Марков Г. А., ГГУ.

10. Лазерный термоядерный синтез.
Литвак С., 10 класс, школа № 40.
Руководитель — Миронов В. А., ИПФАН.
11. Вычисление интегралов с помощью метода Монте-Карло.
Горбачев А., 9 класс, школа № 44.
Руководитель — ст. преподаватель, Дутьшев В. Н., ГГУ.
12. Хаотическое поведение одномерных отображений. Моделирование на ЭВМ.
Горшков Н., 8 класс, школа № 60.
Руководитель — ст. преподаватель Сатанин А. Н., ГГУ.

СЕКЦИЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Руководители — доцент Бугров Г. М., ГПИ,
ассистент Плехов А. С., ГПИ.

1. Разработка серии программаторов для ППЗУ с ручным управлением.
Бахмутов А., 10 класс, школа № 8.
2. Система программного управления приводами подачи станков.
Лялькин Б., 8 класс, школа № 18.
Кузнецов А., 8 класс, школа № 18.
Костомов И., 8 класс, школа № 113.
3. Прибор для обнаружения короткозамкнутых витков.
Звонков Н., 8 класс, школа № 23.
4. Разработка прибора для электропунктуры.
Рындойский А., 9 класс, школа № 40.
5. Разработка автоматического цифрового прибора для осуществления гравитационного метода измерения вязкости.
Череповицкий К., 7 класс, школа № 40.
6. Разработка многоцелевой микро-ЭВМ на базе микропроцесса 580 ИК 80.
Волков О., 8 класс, школа № 23.
7. Программный контролер.
Яшенкин А., СГПУ № 26.
8. Разработка лабораторной работы по изучению интерфейсов микропроцессорных систем.
Бахмутов А., 10 класс, школа № 8.
9. Разработка электрооцеометра.
Кустов Д., 10 класс, школа № 54.
10. Разработка микропроцессорного модуля микро-ЭВМ.
Павленков А., СГПУ № 21.
Руководитель докладов — ассистент Плехов А. С., ГПИ.

СЕКЦИЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Руководитель — ст. преподаватель Ключев В. Ф., ГГУ.

1. Универсальный фонарь лесника.
Сувериев О., 8 класс, школа № 126.
2. Шахматные часы.
Кущенко О., II курс ГТУ.
3. Широкополосный измеритель.
Зубарев С., 10 класс, школа № 37.
Руководитель докладов — инженер Никитин С. П.
4. Фотореле.
Бакшаев Е., 8 класс, школа № 105.
5. Комбинированный прибор (звуковой генератор, частотомер, вольтметр).
Рабов В., 8 класс, школа № 111.
Руководитель докладов — инженер Муравьев Н. А.
6. Измеритель частотных характеристик.
Скворцов А., 10 класс, школа № 180.
7. Прибор для измерения марки делитнта.
Лебедев М., 10 класс, школа № 180.
8. Прибор для настройки цветных телевизоров.
Скворцов А., 10 класс, школа № 180.
9. Бегущие огни.
Марченко С., 10 класс, школа № 180.
10. Телеграфный ключ на микросхемах.
Сямидин М., 10 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — преподаватель физики школы № 180
Абрамов А. Н.

СЕКЦИЯ БИОФИЗИКИ

Руководители — руководитель лаборатории кибернетики и бионики областной станции юных техников **Мохов Ю. П.**
М. Н. С. Ретивин В. Г., ГГУ.

1. Живые синаптики.
Вязьмин С., 6 класс, школа № 11.
2. Активация в биологии.
Сяленко А., 10 класс, школа № 174.
3. Из жизни пчел.
Бобров А., 6 класс, школа № 33.
4. Целительное электричество.
Алексеев Д., 10 класс, школа № 24.
5. Компас пернатых.
Воскресенский С., 6 класс, школа № 17.
6. Ионизация и озонирование воздуха.
Г.расимов П., 10 класс, школа № 48.
7. Аурикулярная рефлексотерапия.
Муллин С., 8 класс, школа № 11.
8. Исследование смещенных систем очистки и ионизации воздуха.
Арефьев Д., 8 класс, школа № 1.
9. Жизнь в магнитном поле.
Карпов А., 9 класс, школа № 17.
10. «БИОПОЛЕ» в инженерном разрезе.
Гуревич А., 8 класс, школа № 17.
Руководитель докладов — руководитель лаборатории кибернетики и бионики областной станции юных техников Мохов Ю. П.
11. Биоэлектрические потенциалы клеток растений и их функциональная роль.
Аксенов Д., 8 класс, школа № 1
Гольденберг К., 7 класс, школа № 40.
12. Кабельные электрические свойства проходящего пучка высшего растения.
Орлова И., 10 класс, школа № 2.
Руководитель докладов — м. н. с. кафедры биофизики Ретивин В. Г., ГГУ.

СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Руководитель — доцент **Коняшов В. В.**, ГПИ

1. Универсальная приставка к часам.
Назаров О., 9 класс, школа № 137.
2. Приспособление для перемещения космонавтов по станции.
Никитюк В., 9 класс, школа № 137.
3. Усовершенствование водосточных труб.
Паткин С., 9 класс, школа № 137.
4. Отработка деталей начинающими радиолюбителями.
Иваненко А., 9 класс, школа № 137.
5. Дидактические игры по географии.
Шкалин А., 7 класс, школа № 137.
Руководитель докладов — преподаватель технического обучения школы № 137 Гопте Н. Н.
6. Кордолдром.
Олимпиев А., 6 класс, школа № 180.
7. Приспособление к токарному станку для приготовления круглых деталей.
Гуськов В., 8 класс, школа № 180.
8. Прибор для измерения скорости автомобиля.
Мосина О., 10 класс, школа № 180.
Осина О., 10 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — преподаватель технического обучения школы № 180 Юхновский А. И.
9. Бормашина.
Шариков В., 7 класс, школа № 169.
Руководитель — инженер Федин А. В.
10. Передний мост карта с изменяемым продольным углом наклона шворня.
Морозов Е., 10 класс, школа № 169.
Руководитель — инженер Белозеров А. В.
11. Скоростная модель самолета.
Скопниев Д., 6 класс, школа № 36.
Руководитель — инженер Корючкин В. Н.
12. Игра «Проверь себя».
Скопниев Д., 6 класс, школа № 36.
Руководитель — инженер Корючкин В. Н.

13. Выклейка корпусов моделей под давлением по болван-
модели и матрице. (триплекс).
Шевелев Д., 7 класс, школа № 5.
Руководитель — инженер Сироткин В. Ф.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

Руководитель — ст. преподаватель Кострова Н. Б., ГГУ.

1. МГД Генератор.
Сбитнев А., 10 класс, школа № 82.
Руководитель — преподаватель математики школы № 82
Островский В. И.
2. Кристаллы. Применение их.
Ирин И., 8 класс, школа № 82.
3. Опыты с ферромагнитной жидкостью.
Хазан Д., 8 класс, школа № 82.
Трусов А., 8 класс, школа № 82.
Руководитель докладов — преподаватель физики школы № 82
Модина З. М
4. Кристаллы и современная оптика.
Кравчук Г., 10 класс, школа № 180.
Руководитель — преподаватель физики, директор школы
№ 180 Калинин А. Т.
5. Моделирование физических процессов в элементах ЭВМ.
Скусинец В., 10 класс, школа № 174.
Костерин С., 10 класс, школа № 174.
6. Жидкие кристаллы.
Соснина И., 10 класс, школа № 174.
Ребракова О., 10 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — преподаватель физики школы
№ 174 Хролович В. И.
7. Опыты с поляризованным светом.
Шевелева О., 10 класс, школа № 174.
Шарабанова М., 10 класс, школа № 174.
8. Изучение свойств микроволн.
Шаповалова С., 10 класс, школа № 174.
Жолобова М., 10 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — преподаватель физики школы
№ 174 Хролович В. И.
9. Анализ замкнутой цепи постоянного тока.
Вайнштейн А., 9 класс, школа № 60.
10. Кристаллы во вселенной.
Герасименко Е., 9 класс, школа № 60.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

11. Атомная энергия в XI пятилетке.
Колесова Е., 9 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — преподаватель физики школы № 60
Черняков Ю. Е.
12. Световолокна и их применение.
Лопаткина Т., 8 класс, школа № 60.
13. Трение.
Кравчук Э., 8 класс, школа № 60.
14. Блеск в природе.
Козелов В., 8 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — преподаватель физики школы № 60
Честнов П. И.
- Руководитель — доцент Осипов И. С., ГИСИ
1. Электростатический электродвигатель.
Чудинов С., 9 класс, школа № 25.
Руководитель — доцент Осипов И. С., ГИСИ.
2. Преобразование электрической цепи.
Носов О., 9 класс, школа № 82.
Музычук А., 9 класс, школа № 82.
Руководитель докладов — преподаватель физики школы № 82
Мельникова А. П.
3. Элементарные частицы и их классификация.
Маресин И., 10 класс, школа № 180.
Руководитель — преподаватель физики, директор школы
№ 180 Калинин А. Т.
4. Сверхпроводимость жидкого гелия.
Пушкина Ж., 10 класс, школа № 60.
5. Электрическое сопротивление — квантовое явление.
Федорова Т., 10 класс, школа № 60.
6. Лазер и их применение.
Муравьева Т., 10 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — преподаватель физики школы № 60
Честнов П. И.
7. Силы на поверхности жидкости.
Аверьянова Т., 9 класс, школа № 174.
Минцева О., 9 класс, школа № 174.
8. Опыты по электростатике.
Пищенко А., 9 класс, школа № 174.
Эйдельмант А., 9 класс, школа № 174.
9. «Выращивание кристаллов».
Штаубер П., 9 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — преподаватель физики школы № 174
Тюльникова Л. А.
10. Водоворот.
Садыкова О., 8 класс, школа № 174.
Оленничева Н., 8 класс, школа № 174.
11. Опыты с лампой.
Тюльников А., 8 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — преподаватель физики школы № 174
Хролович В. И.

12. Разрезная «мертвая петля».
Курдюмов В., 8 класс, школа № 60.

13. Кристаллы и живые организмы.
Златопольская Р., 9 класс, школа № 60.

14. Использование тепловых машин в одиннадцатой пятилетке.

Цулукидзе А., 9 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — преподаватель физики школы № 60
Черняков Ю. Е.

15. Прибор для демонстрации опытов по курсу физики.

Лукьянов А., 10 класс, школа № 180.
Руководитель — преподаватель физики школы № 180
Токарев И. П.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

Руководитель

1. Методы расчета эквивалентных сопротивлений:

а) Метод эквивалентных узлов.
Томилов Д., 9 класс, школа № 82.

б) Метод исключения участков цепи.

в) Метод разложения узлов.

г) Метод распрямления ветвей.

Ивановский М., 9 класс, школа № 82.

д) Рекуррентный метод.

е) Метод Иона Тихого.

Мухин А., 9 класс, школа № 82.

Руководитель докладов — преподаватель физики школы № 82
Мельникова А. П.

2. О силах трения.

Климова Н., 8 класс, школа № 174.

3. Некоторые вопросы физики моря.

Макарова А., 10 класс, школа № 174.

Руководитель докладов — учитель физики школы № 174
Хролович В. И.

4. Квантование в науке настоящего и будущего.

Трунов Д., 10 класс, школа № 60.

5. Электростатика на языке силовых линий.

Дезент М., 10 класс, школа № 60.

6. Электрические свойства плазмы.

Сорокин С., 10 класс, школа № 60.

Руководитель докладов — преподаватель физики школы № 60
Честнов П. И.

7. Изготовление спектрографа и определение длины волны.

Борисов Е., 9 класс, школа № 180.

Руководитель — преподаватель физики школы № 180.
Токарев И. П.

10. Частотная модуляция.

Куракин С., 10 класс, школа № 174.

11. Система ориентирации космического корабля на околоземной орбите.
Букаев Д., 10 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — преподаватель физики школы № 174 Хролович В. И.
12. Измерение ускорения с помощью микроманометра.
Удалов А., 6 класс, школа № 180.
Руководитель — преподаватель физики школы № 180 Токарев И. П.
13. Определение равновесной формы заряженной капли жидкости, находящейся на несмачивающейся поверхности.
Баженов М., 10 класс, школа № 3.
Руководитель — ассистент Токман И. Д., ГПИ.

СЕКЦИЯ БИОЛОГИИ

- Руководитель — доцент Ушаков В. А., ГГУ.
1. Роль витамина Е в жизни растений и животных.
Воробьева М., 10 класс, школа № 111.
Руководитель — ст. инж. ОБИ НИИХ, ГГУ Усова Л. Л.
 2. Характеристика ростовых процессов культуры ткани табака в связи с азотным питанием.
Коршунова Е., 10 класс, школа № 111.
Руководитель — с. н. с. ОБИ НИИХ Олошина Л. Н., ГГУ.
 3. Основные группы жесткокрылых насекомых Горьковской области и их биологические особенности.
Баженова М., 10 класс, школа № 40.
Руководитель — доцент Ануфриев Г. А., ГГУ.
 4. Редкие виды животных севера Горьковской области.
Ермолаев Ю., 8 класс, школа № 82.
Руководитель — студентка III курса б/ф Киселева Н. Ю., ГГУ.
 5. Учет охотничье-промысловых животных на севере Горьковской области.
Судейманов Е., 9 класс, школа № 8.
Руководитель — стажер Бакка С. В., ГГУ.
 6. Наследование признака разоточности мехового покрова морских свинок.
Кужеватова С., Драницина Е., 10 класс, школа № 8.
Руководитель — рук. клуба любителей природы Дворца пионеров Ушакова М. М., к. б. н. Капалова О. В., ГГУ.
 7. Изменения в авифауне под влиянием урбанизации.
Кривина Н., 9 класс, школа № 30.
Руководитель — руководитель клуба любителей природы Дворца пионеров им. В. П. Чкалова Ушакова М. М.
 8. Зимующие птицы Автозаводского района г. Горького.
Кавязин С., 8 класс, школа № 126.
Руководитель — доцент Ушаков В. А., ГГУ.
 9. Зимняя авифауна Ленинского района г. Горького.
Походяев В., 9 класс, школа № 185.
Руководитель — руководитель клуба любителей природы Дворца пионеров Ушакова М. М.
 10. Охрана природы в городах.
Петров В., 8 класс, школа № 32.

11. Грызуны берегов водоемов г. Горького.

Фомин А., 9 класс, школа № 121.
Руководитель докладов — стажер Бакка С. В., ГГУ.

12. Грызуны в крупном городе.

Желонкина М., 8 класс, школа № 83.
Руководитель — доцент Ушаков, ГГУ.

13. Этологические особенности лошадей разных пород.

Авербах Н., 1 курс, медучилище.
Руководитель — доцент Ушаков, ГГУ.

14. Проблема рационального использования видов, сохранения их разнообразия.

Шибанова Т., 9 класс, школа № 82.
Шмырова Е., 9 класс, школа № 82.
Флерова Н., 9 класс, школа № 82.
Гзовская Ю., 9 класс, школа № 82.
Руководитель — преподаватель биологии школы № 82
Смирнова Л. П.

15. Действие химических мутагенов на развитие злаковых культур.

Шумилкин А., 10 класс, школа № 60.
Руководитель — преподаватель биологии школы № 60
Вельничкина И. Е.

16. Борьба за существование среди растений.

Корсакова М., 9 класс, школа № 180.
Руководитель — преподаватель биологии школы № 180
Ларина М. М.

17. Птицы Горьковской области.

Кузмина Л., 7 класс, школа № 174.
Руководитель — преподаватель биологии школы № 174
Лабуткина А. А.

СЕКЦИЯ МИКРОБИОЛОГИИ

Руководитель — ассистент Воробьева О. Н., ГМИ

1. Адгезивная активность клеток буккального эпителия в отношении гноеродных микробов.

Ефимов А., 10 класс, школа № 40.
Руководитель — ассистент Воробьева О. Н., ГМИ.

2. Аллергия. Проблемы и задачи аллергологии.

Бомина С., 10 класс, школа № 40.
Руководитель — м. н. с. Сибирякова Н. И., ГМИ.

3. Экспресс-диагностика ОРЗ прямым и непрямым методом МФА.

Лобанов Д., 9 класс, школа № 13.

4. Обнаружение гриппозного и парагриппозного антигенов в клетках слизистой оболочки носа больных.

Сулаберидзе Е., 9 класс, школа № 2.

5. Живые фильтры.

Спирина Т., 8 класс.

6. Достижения космической биологии.

Вавина С., 8 класс, школа № 23.

7. Перспектива использования пищевых ресурсов мирового океана.

Альбицкая Ж., 9 класс, школа № 14.

8. Дыхание микробов.

Боташева И.

9. Микробная флора внешней среды.

Михайлова М., 9 класс.

10. Пищевые отравления бактериального происхождения.

Казакова Н., 8 класс, школа № 36.
Руководитель докладов — ассистент Воробьева О. Н., ГМИ.

СЕКЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Руководитель — ассистент Малышева Э. Ф., ГМИ.

1. Зондирование коры головного мозга кошки полумикро-электродом.
Гришанова Ю., 10 класс, школа № 1.
2. Амплитудно-частотные характеристики коры головного мозга.
Полозова С., 10 класс, школа № 82.
Руководитель докладов — ассистент Ковалев В. Ю., ГМИ.
3. Спектральный анализ быстрой суммарной активности участка коры головного мозга.
Якимова Т., 10 класс, школа № 49.
Руководитель — доцент Николаев Г. А., ГМИ.
4. Цитология — наука о клетке.
Кологова Т., 10 класс, школа № 180.
5. Цитология и вирусная патология.
Пашкарова Н., 10 класс, школа № 180.
6. Вирусы.
Поддурченко И., 10 класс, школа № 180.
7. Методы микрохирургии.
Полликовская Л., 10 класс, школа № 180.
8. Системный подход при изучении клеточного, субклеточного и молекулярного уровней организации живой материи.
Шилова Е., 10 класс, школа № 180.
9. Развитие медицины.
Борзикова Е., 8 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — преподаватель биологии школы № 180 Ларина М. М.
10. Здравоохранение в нашей стране и за рубежом.
Васьлева Л., 9 класс, школа № 82.
Ремизова О., 8 класс, школа № 82.
Руководитель — преподаватель биологии школы № 82 Смирнова Л. П.
11. Химия и медицина.
Матисон П., 9 класс, школа № 60.
Руководитель — преподаватель химии школы № 60 Тарасова З. Я.

12. Новые направления в исследованиях физиологии.
Кузнецикова Е., 10 класс, школа № 180.
Руководитель — преподаватель биологии школы № 180 Ларина М. М.

СЕКЦИЯ ФИЗИОЛОГИИ

Руководитель — ассистент Плеханов В. А., ГМИ

1. Нарушения двигательной активности крыс при удалении лобной коры мозга.
Спиридонова С., 10 класс, школа № 82.
Руководитель — инженер Мозжухина Т. Б., ГМИ.
2. Вызванные потенциалы в слуховой коре на моно-и бициуральные раздражения в онтогенезе у кошек.
Кузьмина Е., 10 класс, школа № 82.
Руководители — ассистент Добролюбов В. Ю., ГМИ
ассистент Швачкина М. Т., ГМИ.
3. Физиологические основы пересадки органов.
Пудовочкина Н., 9 класс, школа № 52.
Соколов М., 9 класс, школа № 25.
Хазов М., 8 класс, школа № 54.
Руководитель — ассистент Плеханов В. А., ГМИ.
4. ЭКГ и ФКГ — объективные методы исследования сердечной деятельности.
Чечнева Н., 8 класс, школа № 73.
Шалдина Н., 8 класс, школа № 73.
Руководитель — доцент Сидоров В. Н., ГМИ.
5. Внутреннее торможение и высшая нервная деятельность.
Михайлов А., 9 класс, школа № 97.
Федюнин В., 8 класс, школа № 66.
6. Источник ошибок при определении групповой принадлежности крови по системе АВ-О.
Морозова Т., 9 класс, школа № 170.
7. Периферический отдел слухового анализатора. Диагностика и исправление некоторых дефектов слуха.
Айзенштадт А., 9 класс, школа № 13.
Руководитель докладов — ассистент Плеханов В. А., ГМИ.
8. Морфо-функциональная организация зрительного анализатора.
Гречканов Г., 10 класс, школа № 46.
Руководители — с. н. с. Жуков В., НИИ ПМК, ассистент Плеханов В. А., ГМИ.
9. Типы ВНД человека и животных.
Куприна И., 9 класс, школа № 49.

10. Работы И. П. Павлова по физиологии пищеварения.
Потанина А., 1 курс медучилища № 1.
Шилкина О., 1 курс медучилища № 1.

11. Диагноз без боли.

Кузнецов В., 10 класс, школа № 120.

12. Методы изучения деятельности коры головного мозга.
Методика ее холодового выключения.
Горбачева И., 9 класс, школа № 122.
Яшина И., 9 класс, школа № 32.

13. Резус-конфликты.

Бревнов Б., 9 класс, школа 13.

Руководитель докладов — ассистент Плеханов В. А., ГМИ.

СЕКЦИЯ ФИЗИОЛОГИИ

Руководитель — ассистент Морозин Г. Н., ГМИ

1. Проба Розенталя как один из критериев спортивной тренированности.
Кошова С., 9 класс, школа № 49.
2. Активная реакция крови и осмотическая резистентность эритроцитов человека.
Каньгина О., 10 класс, школа № 13.
3. Влияние эфирного наркоза на упруго-эластические свойства оболочек эритроцитов у крыс.
Каньгина О., 10 класс, школа № 13.
4. Сфигмо, рео-, фоно- и электрокардиографическая характеристика сердечной деятельности во время проявления рефлекса Данини — Ашнера.
Клещева О., 9 класс, школа № 120.
Сорина О., 9 класс, школа № 120.
5. Алимментарный лейкоцитоз.
Груздева Е., 2 курс мед. училища.
Ковалева С., 2 курс мед. училища
Руководитель докладов — ассистент Плеханов В. А., ГМИ
6. Сон и его ЭЭГ — корреляты.
Илюшкина И., 10 класс, школа № 122.
Разов С., 10 класс, школа № 46.
Руководитель — ассистент Морозин Г. Н., ГМИ.
7. Расстройство цветовосприятия.
Козина О., 9 класс, школа № 49.
Терентьева Ю., 8 класс, школа № 47.
Руководитель — ассистент Коршунова В. М., ГМИ.
8. Картина периферической крови у кошек после вестibuлярной деафферентации.
Курьшева М., 10 класс, школа № 166.
Руководитель — ассистент Абакаров А. М., ГМИ.
9. Влияние вестibuлярной стимуляции на кровоснабжение различных отделов мозга по РЭГ.
Репина Т., санитарка, больница № 6.
Слесарева Т., 9 класс, школа № 55.
Руководитель — ассистент Коршунова В. И., ГМИ.
10. Аномалии аккомодации и рефракции глаза и их коррекция.
Белослудцева Н., 9 класс, школа № 24.

11. Значение второй сигнальной системы для человека.
Иванова В., 8 класс, школа № 18.

12. Значение температуры среды при исследовании СОЭ.
Козлова Е., 9 класс, школа № 177.
Михайлова И., 9 класс, школа № 178.
Руководитель докладов — ассистент Плеханов В. А., ГМИ.

13. Ориентировочно-исследовательская реакция у крыс при поврежденных неокортекса.
Будникова М., 10 класс, школа № 82.
Руководитель — инженер Мозжухина Т. Б., ГМИ.

СЕКЦИЯ АНАТОМИИ

Руководитель — ассистент Данилова М. И., ГМИ.

1. Развитие нервной системы.
Иголкин М., 8 класс, школа № 23.
2. Анатомия эндокринных органов.
Орлова С., 9 класс, школа № 27.
Самойлова И., 9 класс, школа № 27.
3. Развитие и аномалии развития сердечно-сосудистой системы.
Ермолин Л., 8 класс, школа № 11.
Мулин С., 8 класс, школа № 11.
4. Кровоснабжение кисти. (варианты и аномалии).
Кобенек П., 10 класс, школа № 14.
5. Развитие пищеварительного тракта.
Филиппов Д., 8 класс, школа № 25.
Соколов М., 9 класс, школа № 25.
6. Развитие сердца и сосудов.
Ерофеева Л., 8 класс, школа № 8.
7. Развитие и строение органов слуха и равновесия.
Юсфович М., 9 класс, школа № 121.
8. Сравнительная анатомия гортани взрослого и ребенка.
Четвертаков Ю., 10 класс, школа № 60.
Сорокин С., 10 класс, школа № 60.
9. Развитие дыхательной системы.
Цыпленков В., 10 класс, школа № 82.
10. Анатомо-физиологические особенности центральной нервной системы ребенка.
Шифрин А., 9 класс, школа № 53.
Руководитель докладов — ассистент Данилова М. И., ГМИ.

СЕКЦИЯ АНАТОМИИ И ФИЗИОЛОГИИ

Руководитель — ст. преподаватель Куликова А. И., ГГПИ.

1. Влияние температуры на работу сердца лягушки.
Пономарев И., 8 класс, школа № 40.
Гвоздь М., 8 класс, школа № 40.
2. Влияние позы человека и физической нагрузки на частоту сердечных сокращений и артериальное давление.
Соложенко Т., 8 класс, школа № 40.
Мельниченко О., 8 класс, школа № 40.
3. Характеристика внешнего дыхания у школьников 14—15 лет.
Пункарева Л., 8 класс, школа № 40.
Полякова И., 8 класс, школа № 40.
Рублева Ю., 8 класс, школа № 40.
Удалова Г., 8 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — ст. преподаватель Фатьянова Е. А., ГГПИ.
4. Исследование памяти у выпускников физико-математической школы.
Усова М., 10 класс, школа № 40.
Гущина Л., 10 класс, школа № 40.
5. Вкусовая чувствительность у школьников и ее изменение при различных условиях.
Хасанова Г., 10 класс, школа № 40.
6. Исследование тактильной чувствительности кожи у десятиклассников.
Шамрей С., 10 класс, школа № 40.
Генкин М., 10 класс, школа № 40.
7. Особенности зрительной памяти у школьников 9-го класса.
Мухина Л., 10 класс, школа № 40.
8. Изменение деятельности сердечно-сосудистой системы после однократных и систематических физических упражнений.
Школьникова Н., 9 класс, школа № 40.
Липкина Т., 9 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — профессор Смирнова В. Д., ГГПИ.
9. Функция внешнего дыхания.
Пенкович С., 9 класс, школа № 40.
Руководитель — д. м. н. Пенкович А. А., НИИ гигиены труда и профзаболеваний.

СЕКЦИЯ АСТРОФИЗИКИ

Руководитель — Д. ф. м. н. Фесенко Б. И., ГГПИ.

1. Взаимодействующие галактики.
Кириллова Г., 9 класс, школа № 17.
2. Радиогалактика Персей А.
Майорова О., 9 класс, школа № 17.
3. Взрывы во Вселенной.
Парамонова Л., 10 класс, школа № 111.
4. Квазары.
Вайсбурд Л., 10 класс, школа № 111.
5. Радиогалактика Центавр А.
Резникова В., 10 класс, школа № 154.
6. Аэрономия.
Шишоркина Н., 9 класс, школа № 17.
Руководитель докладов — директор обсерватории Порошин А. П., ГГПИ.
7. Измерение Солнечной постоянной.
Хазанов Л., 9 класс, школа № 180.
8. Методы определения массы небесных тел.
Михайлушкин И., 8 класс, школа № 180.
9. Модель галактики.
Нестеров А., 8 класс, школа № 180.
10. Диаграмма спектр-светимость.
Ражев А., 8 класс, школа № 180.
11. Метод оценки массы метеоритов с помощью кратеров.
Прыткова М., 9 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — преподаватель астрономии школы № 180 Токарев И. П.
12. Эволюция Вселенной.
Логинов В., 10 класс, школа № 40.
Дударев В., 10 класс, школа № 40.
Макарычев К., 10 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — преподаватель астрономии школы № 40 Семенова М. А.

СЕКЦИЯ НАБЛЮДАТЕЛЬНОЙ АСТРОНОМИИ

Руководитель — директор обсерватории Порошин А. П., ГГПИ

1. Исследования наблюдений метеорного потока Персеид в августе 1983 г.
Ефимов Д., 10 класс, школа № 32.
Козяр В., 10 класс, школа № 32.
2. Исследования наблюдений метеорных потоков Акварид и Орионид в 1983 году.
Ефимов Д., 10 класс, школа № 32.
3. Астрофотография на цветной обратной фотопленке.
Козяр В., 10 класс, школа № 32.
4. Результаты наблюдений покрытий звезд и планет Лунной обсерватории ГГПИ в 1983 году.
Степанчев А., 9 класс, школа № 97.
5. Самодельный астрограф с часовым механизмом.
Козяр В., 10 класс, школа № 32.
6. Солнечная активность в 1984 году.
Жигалев А., 4 класс, школа № 32.
7. Исследования характеристик телескопов АРВ-3 и Менскас в обсерватории ГГПИ.
Любин С., Ту № 17.
Паховов А., СГПУ № 11.
Руководитель докладов — директор обсерватории А. П. Порошин, ГГПИ.
8. Телескоп — рефрактор и наблюдения небесных тел.
Дербенев А., 6 класс, школа № 180.
Желтоножская Л., 6 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — преподаватель астрономии школы № 180 Токарев И. П.

СЕКЦИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ АСТРОНОМИИ

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

1. Исследования хода солнечного хронометра.
Андреева О., 10 класс, школа № 1.
2. Исследования хода звездного хронометра.
Жукова О., 10 класс, школа № 143.
3. Славный путь астронома-нижегородца (к 75-летию В. В. Кукаркина).
Весина Е., 10 класс, школа № 1.
4. Наука и религия о Вселенной.
Шаров А., 7 класс, школа № 14.
5. «Необыкновенные» небесные явления.
Рогозин В., 4 класс, школа № 82.
6. Космическая программа ВЕГА.
Ханина С., 9 класс, школа № 1.
7. Зондирование атмосферы Венеры КА.
Комаров И., 5 класс, школа № 88.
8. Исследования Марса космическими аппаратами.
Викулова Е., 7 класс, школа № 14.
9. Цикличность солнечной активности.
Карпова О., 9 класс, школа № 17.
Руководитель докладов — директор
А. П., ГГПИ. — наблюдатель Порощин
10. Исследование Венеры с помощью А. М. С.
Кудикова Н., 9 класс, школа № 180.
Шаблякина О., 9 класс, школа № 180.
11. Использование термометра для измерения температуры
слоев коры Земли.
Сазонов М., 9 класс, школа № 180.
12. Космические исследования и погода.
Калинин Е., 9 класс, школа № 180.
13. Измерение времени.
Головач Е., 9 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — преподаватель астрономии школы
№ 180 Токарев И. П.

СЕКЦИЯ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Руководитель — инженер Болотова О. П., ГГУ.

1. Исследование кинетики распада дитретбутилпероксалата.
Серов А., 10 класс, школа № 13.
Руководитель — м. н. с. Дрегин А. И., ГГУ.
2. Получение алкоголятов алюминия.
Митин А., 9 класс, школа № 13.
3. Синтез хлорангидрида молочной кислоты.
Сапожников М., 9 класс, школа № 13.
Руководитель докладов — доцент Старостина Т. И., ГГУ.
4. Влияние растворяющей способности среды на полимеризующийся метилметакрилат.
Слонова Т., 10 класс, школа № 174.
Ермилова Е., 10 класс, школа № 174.
Руководитель — м. н. с. Барсуков И. А., ГГУ.
5. Получение тетраметилолова.
Варшана Е., 10 класс, школа № 174.
Руководитель — с. п. с. Чаров А. И., ГГУ.
6. Газохроматографический анализ содержания изопропанола в этаноле.
Шумова С., 10 класс, школа № 174.
Руководитель — с. п. с. Курыжова В. Ф., ГГУ.
7. Получение четырехбромистого углерода.
Шарабанова М., класс, школа № 174.
Шевелева О., класс, школа № 174.
Руководитель — с. п. с. Борисов Г. К., ГГУ.
8. Влияние растворяющей способности среды на вязкость полимеризующегося ММА.
Слонова Т., класс, школа № 174.
Ермилова Е., класс, школа № 174.
Руководитель — м. н. с. Барсуков И. А., ГГУ.
9. Синтетический заменитель канифоли, его значение для народного хозяйства.
Колесова Е., 9 класс, школа № 60.
10. «Неисчерпаемый»
Колесова М., 10 класс, школа № 60.
11. Эфиры и их значение.
Румянцева Т., 10 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — преподаватель химии школы № 60
Тарасова З. Я.

СЕКЦИЯ ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

12. Аминокислоты.
Усова М., 10 класс, школа № 40.

13. Белки.
Бовина С., 10 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — ассистент Гуревич Н. Ю., ГМИ.

14. Немного о феноло-формальдегидных смолах.
Мустафина Г., 9 класс, школа № 48.
Льзлова Л., 9 класс, школа № 48.

15. Об обычном чае.
Якутович Р., 9 класс, школа № 117.
Шагалова М., 10 класс, школа № 117.

16. Анализ сурьмы и висмута в органических соединениях.
Толстова О., 10 класс, школа № 19.
Руководитель докладов — инженер Болотова О. П., ГГУ.

Руководитель — доцент Войтович В. А., ГИСИ.

1. Каталитическое разложение перекиси водорода.
Домрачева Л., 9 класс, школа № 1.
Бревинов М., 9 класс, школа № 1.

Коршунов И., 9 класс, школа № 40.
Руководитель — доцент Карякин Н. В., ГГУ.

2. Окисление озонном этилтрисистаннхлорида в жидкой фазе.
Александрин Б., 9 класс, школа № 1.
Руководитель — доцент Тарунин, ГГУ.

3. Числа переноса.
Фомина Л., 10 класс, школа № 8 г. Дзержинска.
Руководитель — доцент Артемова Э. А., ГГУ.

4. Электрוליтическая диссоциация.
Коробкова Е., 10 класс, школа № 113.
Руководитель — доцент Карякин Н. В., ГГУ.

5. Определение тепловых эффектов методов ДТА.
Старцева Л., 10 класс, школа № 67.
Андреева О., 10 класс, школа № 67.
Руководитель — ассистент Клашин Ю. П., ГГУ.

6. Изучение жидкофазной полимеризации олигоэфироакрилатов (ОЭА).
Ерогов Д., 10 класс, школа № 174.

7. Изучение условий получения копировального рельефа (с помощью Ф. П. К. на основе ОЭА).
Николаев А., класс, школа № 174.

8. Изучение адгезионной прочности толстого копировального рельефа, полученного с помощью Ф. П. К. на стеклянкой подложке.
Симаева В., класс, школа № 174.

9. Изучение процесса получения копировального рельефа с помощью Ф. П. К. на основе линейного полимера и ОЭА.
Перевезничева Е., класс, школа № 174.
Руководитель докладов — доцент Олейник А. В., ГГУ.

10. Методика измерения теплоемкости на вакуумном калориметре.
Сивуха И., 10 класс, школа № 174.

СЕКЦИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Руководитель — ст. преподаватель Лизунова Г. М., ГГУ.

1. Определение хинина в водных растворах.
Лукоянова Н., 9 класс, школа № 13.
Зимина Т., 9 класс, школа № 13.
2. Определение дибазола в лекарственных препаратах.
Федотова М., 9 класс, школа № 64.
Никитенко М., 9 класс, школа № 52.
Руководители докладов — ст. преподаватель Лизунова Г. М., ГГУ, студенты Конечкова И., Ермолаева О., ГГУ.
3. Обнаружение кобальта в растворах.
Иванов В., 8 класс, школа № 11.
4. Влияние фосфатов на качественные реакции ионов.
Лунев А., 8 класс, школа № 11.
5. Влияние условий на рост кристаллов.
Богданов Д., 8 класс, школа № 60.
Руководители докладов — ст. преподаватель Лизунова Г. М., ГГУ, студент Львов А., ГГУ.
6. Катионообменные смолы, как индикаторы.
Шпина И., 9 класс, школа № 42.
Адамчик И., 10 класс, школа № 41.
Руководители — ст. преподаватель Лизунова Г. М., ГГУ, ассистент Болрин А. В., ГГУ.
7. Титрование.
Захарова Ю., 9 класс, школа № 53.
Манакова Э., 9 класс, школа № 53.
Руководитель — ассистент Гущина Е. А., ГГУ.
8. Цветные химические реакции.
Коршунов И., 9 класс, школа № 40.
Руководитель — преподаватель химии школы № 40
Заглумонина А. Г.

11. Методика измерения энталпии сгорания веществ в калориметре.
Андропова С., 10 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — с. н. с. Кипарисова Е. Г., ГГУ.

12. Газохроматографическое определение воды в этаноле.

Борисова Т., 10 класс, школа № 174.
Руководитель — с. н. с. Курыжова В. Ф., НИИХ ГГУ.

13. Роль переходных металлов в окислительно-восстановительных процессах организма.

Городанская М., 9 класс, школа № 40.

14. Роль галогенов в жизнедеятельности организма.

Чернышова Е., 9 класс, школа № 40.

15. Применение полимеров в медицине.

Лембик С., 10 класс, школа № 54.
Руководитель докладов — ассистент Гуревич Н. Ю., ГМИ.

СЕКЦИЯ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Руководитель — ассистент Бояркин А. В., ГГУ.

1. Очистка серы пирилизом.
Сулейманов Е., 9 класс, школа № 8.
Евдокимов А., 10 класс, школа № 4.
2. Очистка хлорида цинка возгонкой.
Абрамова Е., 10 класс, школа № 32.
Ильин П., 9 класс, школа № 28.
Руководитель докладов — ассистент Бояркин А. В., ГГУ.
3. Ферраты.
Суходоев Ю., 9 класс, школа № 174.
Руководитель — преподаватель химии школы № 174
Гущина М. А.
4. Азотная кислота.
Златопольская Р., 9 класс, школа № 60.
Руководитель — преподаватель химии школы № 60
Тарасова З. Я.
5. Сравнение каталазной активности ферментов и искусственных катализаторов.
Мочалов А., 10 класс, школа № 82.
Полозова С., 10 класс, школа № 82.
Руководитель — преподаватель химии школы № 82
Семенчукова А. П.
6. Менделеев и природные ресурсы Россеии.
Шамрей С., 10 класс, школа № 40.
Руководитель — преподаватель химии школы № 40
Курганова Н. В.
7. Получение галогенидных стекол.
Сухотин А., 10 класс, школа № 37.
Руководитель — доцент Гришин И. А., ГГУ.
8. Масс — спектрметрическое исследование процесса термораспада диметилтеллура.
Тузов Д., 10 класс, школа № 174.
Смирнов О., 10 класс, школа № 174.
Силенков А., 10 класс, школа № 174.
Руководитель — с. п. с. Фраерман В. И., ГГУ.

СЕКЦИЯ СУДОВОЖДЕНИЯ И ТРАНСПОРТНОЙ КИБЕРНЕТИКИ

Руководители — ст. н. с. Разживин И. Н., ГИИВТ,
ст. н. с. Дудолоадов А. А.

1. Применение радиолокации в судоходстве.
Тихомиров М., 8 класс, школа № 1.
2. Средства связи и сигнализации на речных судах.
Андрющенко С., 8 класс, школа № 60.
3. Безопасность человека на море.
Убитин С., 8 класс, школа № 60.
4. Расхождение судов.
Андрющенко М., 8 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — с. п. с. Дудолоадов А. А., ГИИВТ.
5. Решение параллельного треугольника по формуле.
Ильин С., 10 класс, школа № 173.
6. Применение астрономии в судождении.
Зимин В., 10 класс, школа № 63.
Руководитель докладов — ст. преподаватель Плотников А. П.
7. Снятие пассажирского судна с мели.
Никольский А., 10 класс, школа № 63.
Руководитель — с. п. с. Дудолоадов А. А., ГИИВТ.
8. Управляемость речного судна.
Краснов С., 10 класс, школа № 63.
Руководитель — с. п. с. Дудолоадов А. А., ГИИВТ.

1. Организация информационной базы задачи в форме базы данных
(Изучение на основе системы управления реляционными базами данных).
Турканов И., 9 класс, школа-интернат № 4.
Руководитель Шапошников Д. Е., ГГУ.

О Г Л А В Л Е Н И Е

1. История СССР — 3 секции	1
Руководители:	
1). Ст. преп. Хитрова Н. Е., ГППИ	4
2). Ассистент Грехова Н. Н., ГППИ	5
3). Ст. преподаватель Вишгородова З. В., ГППИ	7
2. Секции литературы — 3 секции	
1). Русской и зарубежной литературы — руководители: профессор Либнзон З. Е., ГППИ, доцент Званцева Е. П., ГППИ	9
2). Советской литературы	
ст. преп. Шамрей Л. В., ГППИ, методист русского языка и литературы Квасюк Н. М., ГорОНО	11
3). Советской литературы	
Руководители: доцент Харчев В. В., ГППИ, ассистент Ханов В. А., ГППИ	13
3. Секции страноведения — 2 секции	
1). Руководитель — доцент Фортунатова В. А., ГППИИЯ	15
2). Руководитель — доцент Чижова Е. Л., ГППИИЯ	15
4. Секция лингвистики	
Руководитель — доцент Плухуша Э. Н., ГППИИЯ	16
5. Секция эстетики	
Руководители — профессор Зеленов Л. А., ГИСИ, ассистент Скок Н. Г., ГИСИ	17
6. Секция педагогики и методики начального обучения	
Руководитель — ассистент Петрова И. И., ГППИ	19
7. Секция педагогики и психологии	
Руководитель — ассистент Казачкова Е. А.	20
8. Секции математики — 4 секции	
1). Руководитель — доцент Егоршин П. И., ГИСИ	21
2). Руководитель — ассистент Палкин В. И., ГИСИ	23
3). Руководитель — ассистент Пылаева В. П., ГИСИ	24
4). Руководитель — ассистент Лейбо А. М., ГИСИ	26
9. Секция радиофизики	
Руководитель — доцент Марков Г. А., ГГУ	28
10. Секции радиоэлектроники — 2	
Руководители: доцент Бугров Г. М., ГПИ ассистент Плехов А. С., ГПИ	30
Руководитель — ст. преподаватель Клюев В. Ф., ГГУ	31

11. Секция биофизики	
Руководители — инженер Мохов Ю. П., м. и. с. Ретивин В. Г., ГГУ	32
12. Секция технических наук	
Руководитель — доцент Коляшов В. В., ГПИ	33
13. Секции физики — 3	
Руководитель — ст. преподаватель Кострова Н. Б., ГГУ	35
Руководитель — доцент Осипов И. С., ГИСИ	37
ГГУ	39
14. Секция биологии	
Руководитель — доцент Ушаков В. А., ГГУ	41
15. Секция микробиологии	
Руководитель — ассистент Воробьева О. Н., ГМИ	42
16. Секция медицинских наук	
Руководитель — ассистент Малышева Э. Ф., ГМИ	44
17. Секции физиологии — 2 секции	
Руководитель — ассистент Плеханов В. А., ГМИ	46
Руководитель — ассистент Моротин Г. Н., ГМИ	48
18. Секция анатомии	
Руководитель — ассистент Данилова М. И., ГМИ	50
19. Секция анатомии и физиологии	
Руководитель — ст. преподаватель Куликова А. И., ГППИ	51
20. Астрономия — 3 секции	
Секция астрофизики	
Руководитель — д. ф. м. н. Фесенко Б. И., ГППИ	52
Секция наблюдательной астрономии	
Руководитель — директор обсерватории Порошин А. П., ГППИ	53
Секция практической астрономии	
Руководитель — ст. преподаватель Демидович Е. Г., ГППИ	54
21. Химия — 4 секции	
Секция органической химии	
Руководитель — Болотова О. П., ГГУ	55
Секция прикладной химии	
Руководитель — доцент Войтович В. А., ГИСИ	57
Секция аналитической химии	
Руководитель — ст. преподаватель Лизунова Г. М., ГГУ	59
63	

Секция неорганической химии	
Руководитель — ассистент Бояркин А. В., ГГУ	60
22. Секция судовождения и транспортной кибернетики	61
Руководитель — ст. н. с. Разживин И. Н., ГИИВТ	
ст. н. с. Дудолов А. А., ГИИВТ	

Сдано в набор 29-III-84 г. Подписано к печати 2-04-84 г. Формат 60x84/16.
Гарнитура литературная. Печать высокая. Бумага типографская № 2.
Усл. печ. листов 4.

МЦ 10756. Заказ 2293. Тираж 1000. Балахнинская типография управления
издательств, полиграфии и книжной торговли Горьковского облисполкома.