

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

Пятнадцатая конференция

научного общества учащихся

П Р О Г Р А М М А

г. Горький, 1985 г.

*«Человек родился быть гос-
подином, царем природы.
Но мудрость, с которой он
должен править, не дана
ему от рождения, она при-
обретается учением».*

Н. И. ЛОБАЧЕВСКИЙ

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

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

СЕКЦИЯ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ

Руководитель — ст. преподаватель к. и. н. Лукьянов В. В.,

1. Быт древней Греции классического периода.
Плетнева Светлана, 10 класс, школа № 177.
2. История возникновения древнегреческого театра.
Маркова Наталья, 9 класс, школа № 183.
Руководитель докладов — старший преподаватель Лукьянов В. В., ГППИ.
3. Великая французская революция и Греция.
Савенко Ольга, 8 класс, школа № 168.
4. Индейская проблема в США.
Муравьева Альбина, 9 класс, школа № 183.
Руководитель докладов — доцент Воденисова Э. Г., ГППИ.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ СССР

Руководитель — ст. преподаватель к. и. н. Хитрина Е. Г.,

1. Всемирно-историческое значение первой Русской революции (к 80-летию революции 1905 года).
Камышев Аркадий, 9 класс, школа № 82.
Иваньчев Александр, 9 класс, школа № 82.
Руководитель докладов — учитель истории школы № 82 Юдина А. П.
2. Николай Бауман — революционер и патриот.
Кузьмина Инна, 9 класс, школа № 60.
Горшков Николай, 9 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — учитель истории, директор школы № 60 Шустанов М. И.
3. Первая русская революция в Сормове.
Хазан Дмитрий, 9 класс, школа № 82.
Горнова Ольга, 9 класс, школа № 82.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 82 Юдина А. П.
4. Участие рабочих Молитовской фабрики в революции 1905—1907 гг.
Анисимова Ольга, 10 класс, школа № 180.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 180 Гречухина В. В.
5. Нижегородские марксисты.
Ефимова Наталья, 10 класс, школа № 60.
Руководитель доклада — учитель истории, директор школы № 60 Шустанов М. И.
6. Женщины-революционерки Нижнего Новгорода.
Балига Наталья, 10 класс, школа № 82.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 82, отличник народного просвещения РСФСР Казакова Т. П.
7. Февральская революция в России.
Афонин Владимир, 9 класс, школа № 60.
8. Красный банкир. (о А. М. Скосареве).
Мастуков Сергей, 9 класс, школа № 60.
9. Большевик, ученый, поэт (о Н. М. Федоровском).
Мурова Ирина, 9 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — учитель истории школы № 60 Кондратова В. Н.

10. Нижний Новгород и нижегородцы в годы гражданской войны и иностранной интервенции.
Кравчук Эдуард, 9 класс, школа № 60.
11. Председатель Нижегородской ЧК (о М. А. Воробьеве).
Горшунов Дмитрий, 9 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — учитель истории школы № 60 Кондратова В. Н.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ СССР

Руководитель — ст. преподаватель Пономарева Т. С., ГГПИ.

1. В. И. Ленин и защита Отечества.
Абросимова Татьяна, 10 класс, школа № 8.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 8, Отличник народного просвещения РСФСР Зильберг К. Е.
2. Фальсификация истории Великой Отечественной войны.
Кондрашов Олег, 10 класс, школа № 174.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 174 Кашинникова А. И.
Соджклад:
Селезнев Григорий, 10 класс, школа № 8.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 8, Отличник народного просвещения РСФСР Зильберг К. Е.
3. Нюрнбергский процесс.
Глухова Светлана, 10 класс, школа № 174.
4. Стальной щит Родины.
Пищенко Александр, 10 класс, школа № 174.
5. Второго фронта два года ждали.
Машкова Ганна, 10 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — учитель истории школы № 174 Кашинникова А. И.
6. Советская Гвардия в годы Великой Отечественной войны.
Шумев Вадим, 10 класс, школа № 60.
7. Полководческое искусство Г. К. Жукова.
Краснопевцева Елена, 10 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — учитель истории, директор школы № 60 Шустанов М. И.
8. Наш земляк — Герой Советского Союза Самочкин Анатолий Васильевич.
Великанова Юлия, 9 класс, школа № 180.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 180 Гречухина В. В.
9. Барклай-де-Толли и начало Отечественной войны 1812 года.
Поталова Нина, 8 класс, школа № 168.
Руководитель доклада — ассистент Пономарева Т. С., ГГПИ.
10. Багратион — герой войны и патриот.
Герасименко Ольга, 10 класс, школа № 60.
Руководитель доклада — учитель истории, директор школы № 60 Шустанов М. И.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ СССР

Руководитель — доцент **Вдовин М. Н.** ГГУ.

1. Ленинские идеи мирного сосуществования и современность.
Сулейманов Евгений, 10 класс, школа № 8.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 8, Отличник народного просвещения РСФСР, Зильберг К. Е.
2. Советская дипломатия в годы Великой Отечественной войны.
Сочин Игорь, 10 класс, школа № 118.
3. Сталинградская битва.
Шарабрин Евгений, 10 класс, школа № 18.
Руководитель докладов — учитель истории школы № 18 Виноградова З. В.
4. Боевой путь 30 Иркутско-Пинской дивизии в годы Великой Отечественной войны.
Филиппова Ирина, 7 класс, школа № 180.
Матвеева Ольга, 7 класс, школа № 180.
Руководитель доклада — учитель начальной военной подготовки школы № 180 Пономарев А. Ф.
5. Героизм советского народа в годы Великой Отечественной войны.
Курушина Ольга, 9 класс, школа № 60.
6. Следы фашизма вчера и сегодня.
Пирогова Наталья, 9 класс, школа № 60.
7. Горьковская область в годы Великой Отечественной войны.
Вайштейн Анна, 10 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — учитель истории, директор школы № 60 Шустанов М. И.
8. Трудовая доблесть горьковчан.
Орехова Елена, 10 класс, школа № 18.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 18 Виноградова З. В.
9. Горьковчане — участники партизанского движения в годы Великой Отечественной войны.
Мордовина Жанна, 10 класс, школа № 8.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 8, Отличник народного просвещения РСФСР, Зильберг К. Е.
10. За нами родная столица.
Арефьев Олег, 10 класс, школа № 18.
Руководитель докладов — учитель истории школы № 18 Виноградова З. В.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ СССР

Руководитель — доцент **Овчинникова А. С.**, ГППИИЯ.

1. Великая Отечественная война и значение заветов В. И. Ленина о защите социалистического отечества.
Ражева Элина, 10 класс, школа № 82.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 82, Отличник народного просвещения РСФСР, Казакова Т. П.
2. Великое сражение под Москвой осенью и зимой 1941 года.
Гусева Елена, 10 класс, школа № 60.
Сивкова Алла, 10 класс, школа № 60.
3. Блокадный Ленинград — город-герой.
Скудячкова Наталья, 10 класс, школа № 60.
4. Сталинградская битва.
Авдонина Елена, 10 класс, школа № 60.
5. Курская битва и коренной перелом в годы войны.
Скачков Вадим, 10 класс, школа № 60.
6. 1944 год — год великих побед Советской Армии.
Златопольская Римма, 10 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — учитель истории, директор школы № 60 Шустанов М. И.
7. Коммунисты, вперед!
Зотова Ольга, 10 класс, школа № 180.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 180 Гречухина В. В.
8. Подвиг политика Николая Фильченкова.
Рассохин Николай, 10 класс, школа № 40.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 40 Машковцева А. М.
9. Герои-горьковчане, повторившие подвиг Александра Матросова.
Неделяева Татьяна, 10 класс, школа № 8.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 8, Отличник народного просвещения РСФСР Зильберг К. Е.
10. СССР и 40 лет мира на земле.
Матисон Павел, 10 класс, школа № 60.
Руководитель доклада — учитель истории, директор школы № 60 Шустанов М. И.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ СССР

Руководители — доцент Лебедева О. Н., ГГПИ.
асс. Розанов П. А., ГГПИИЯ.

1. В. И. Ленин об основных экономических проблемах развития молодой Советской республики и совершенствование развитого социализма в СССР.
Беленский Дмитрий, 10 класс, школа № 8.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 8, Отличник народного просвещения РСФСР Зильберг К. Е.
2. «Мерой труда» (стахановское движение).
Лопаткина Татьяна, 9 класс, школа № 60.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 60 Кондратова В. И.
3. Горьковская областная партийная организация в годы Великой Отечественной войны.
Биткина Елена, 10 класс, школа № 8.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 8 Зильберг К. Е.
4. Горьковская область в годы Великой Отечественной войны
Корнева Ирина, 10 класс, школа № 60.
Руководитель доклада — учитель истории, директор школы № 60 Шустанов М. И.
5. Вклад тружеников Нижегородского района г. Горького в дело победы над фашистской Германией.
Кондратьева Елена, 10 класс, школа № 8.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 8 Зильберг К. Е.
6. Трудовые починки жителей Ленинского района г. Горького в годы Великой Отечественной войны.
Герасимова Татьяна, 9 класс, школа № 180.
Дементьева Елена, 9 класс, школа № 180.
7. Колхозники Горьковской области — фронту.
Мишанина Ирина, 10 класс, школа № 180.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 180 Гречухина В. В.
8. Блокадный Ленинград.
Чугунова Татьяна, 10 класс, школа № 18.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 18 Виноградова З. В.
9. Помощь горьковчан Ленинграду и ленинградским детям в дни блокады.
Творогова Елена, 9 класс, школа № 180.

8

10. Тая Савичева на горьковской земле.
Шенна Лариса, 9 класс, школа № 180.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 180 Гречухина В. В.

11. Дети на войне.
Травина Анна, 10 класс, школа № 18.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 18 Виноградова З. В.

12. Патриотическая деятельность пионеров и школьников горьковского и области в годы Великой Отечественной войны.

Сорокина Наталья, 10 класс, школа № 8.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 8 Зильберг К. Е.

9

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ

Руководитель — ст. преподаватель, Кастальский Б. В., ГГПИ.

1. Экономика г. Горького в годы войны.
Капран Михаил, 10 класс, школа № 174.
Руководитель доклада — учитель географии школы № 174
Гришатина Г. А.
2. Развитие судостроительной промышленности в Горькойской области.
Половнева Ольга, 9 класс, школа № 77.
Руководитель — к. г. н. Данилова И. Б., ГГУ.
3. ГДР на пути успешного строительства социализма.
Данилов Александр, 9 класс, школа № 82.
Трусов Андрей, 9 класс, школа № 82.
4. Куба на пути прогресса в системе стран содружества.
Горнова Ольга, 9 класс, школа № 82.
Липатов Аркадий, 9 класс, школа № 82.
5. Лаос строит социализм.
Жуков Андрей, 9 класс, школа № 82.
Шавина Инна, 9 класс, школа № 82.
Руководитель докладов — учитель географии школы № 82
Окунева С. Н.
6. Никарагуа — край, истекающий кровью.
Мастуков Сергей, 9 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — учитель географии школы № 60
Окунева О. Н.
7. Экономика Англии и социально-экономические проблемы, стоящие перед ней.
Камышев Аркадий, 9 класс, школа № 82.
Руководитель докладов — учитель географии школы № 82
Окунева О. Н.
8. Структура хозяйства Японии и причины его быстрого развития.
Давинч Виктор, 9 класс, школа № 60.
9. США и их влияние на экономику стран Латинской Америки.
Борд Михаил, 9 класс, школа № 60.
10. Влияние внешней политики США на развитие хозяйства этой страны.
Лопаткина Татьяна, 9 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — учитель географии школы № 60
Коннова Ю. Г.

СЕКЦИЯ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Руководитель — доцент Шамрей Л. В., ГГПИ
к. ф. н. Курочкина А. В., ГГПИ.

1. «Неистовый Виссарийон».
Винокурова Елена, 8 класс, школа № 40.
Руководитель — учитель литературы школы № 40, Отличник народного просвещения РСФСР Карова Н. М.
2. Лицейская дружба А. С. Пушкина и Пущина.
Бокова Ольга, 9 класс, школа № 9.
3. Друг Пушкина, декабрист В. К. Кюхельбекер.
Коришлова Елена, 9 класс, школа № 9.
Руководитель докладов — доцент Званцева Е. П., ГГПИ.
4. Образ автора за страницами произведений периода Болдинской осени.
Догадова Ольга, 8 кл., школа № 180.
5. Роль эпитета в Пушкинском пейзаже.
Панькарова Ирина, 6 класс, школа № 180.
6. Изображение родной природы в лирике М. Ю. Лермонтова.
Стаканова Вера, 6 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — учитель литературы школы № 180
заслуженный учитель школы РСФСР Барскова Т. А.
7. Изображение героического прошлого в повести Н. В. Голя «Страшная месть».
Хохлова Марина, 9 класс, школа № 143.
Руководитель — профессор Ермакова М. Я., ГГПИ.
8. Символика цвета в поэме Н. А. Некрасова «Мороз—красный нос».
Коришлова Светлана, 6 класс, школа № 180.
Руководитель — учитель литературы школы № 180, заслуженный учитель школы РСФСР Барскова Т. А.
9. Нравственные проблемы в пьесе А. Н. Островского «Гроза»
Михайлушкин Игорь, 9 класс, школа № 180.
Руководитель — учитель литературы школы № 180 Лебедева А. М.
10. В. Г. Короленко об американской демократии (повесть «Без языка»)
Расяева Наташа, 9 класс, школа № 123.

11. Тема счастья в произведениях В. Г. Короленко («Слепой музыкант»), «Парадокс», «Мгновенье».
Большакова Светлана, 9 класс, школа № 123.
Руководитель докладов — к. ф. н. Белоус Р. М.

12. Проблемы эмансипации женщины в романе Л. Толстого «Война и мир».
Ермакова Татьяна, 9 класс, школа № 67.
Руководитель — доцент Шамрей Л. В., ГППИ.

СЕКЦИЯ СОВЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Руководители — к. ф. н. Девятов В. Н., ГППИ.
к. ф. н. Белоус Р. М.

1. Творчество К. Симонова в годы Великой Отечественной войны.
Скляр Максим, 8 класс, школа № 47.
Руководитель докладов — к. ф. н. Захарова В. Т., ГППИ.
2. Строки, пробитые пулей (о поэзии молодых, не вернувшихся с войны).
Молоткова Елена, 10 класс, школа № 40.
Строганова Софья, 10 класс, школа № 40.
3. Проблема нравственного выбора в произведениях В. Быкова.
Панратова Оксана, 10 класс, школа № 40.
4. Человек на войне (по произведениям Ю. Бондарева).
Князева Светлана, 10 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — учитель литературы школы № 40,
Отличник народного просвещения РСФСР Карова Н. М.
5. Проблемы подвига и героизма в повестях В. Быкова.
Воробьева Наталья, 8 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — учитель литературы школы № 174
Волкова Е. Б.
6. Истоки подвига (по повести Б. Васильева «Завтра была война»)
Ефимова Наташа, 10 класс, школа № 60.
7. Я голосую за мир (по повести А. Лиханова «Последние голоса»)
Партигейс Марина, 8 класс, школа № 60.
8. Пафос гражданственности в современной советской поэзии («Человек» — Межелайтис).
Герасименко Елена, 10 класс, школа № 60.
9. Тема подвига советского народа в годы Великой Отечественной войны (по произведениям Б. Васильева).
Златопольская Римма, 10 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — учитель литературы школы № 60
Афонина Г. В.
10. Тема войны в современной советской поэзии.
Калинина Елена, 10 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — учитель литературы, завуч школы № 180 Бабикова Г. А.

11. Образ учителя в современной советской литературе.

Сивкова Алла, 10 класс, школа № 60.
Руководитель доклада — учитель литературы школы № 60
Афонина Г. В.

СЕКЦИЯ СОВЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Руководители — к. ф. н. Захарова В. Т., ГППИ,
к. ф. н. Ханов В. А., ГППИ.

1. Человек на войне по произведениям современной советской литературы.

Сорокина Светлана, 9 класс, школа № 82.
Руководитель доклада — учитель литературы школы № 82,
Отличник народного просвещения РСФСР Костеева Л. А.

2. Тема борьбы за мир в творчестве Ю. Бондарева.
Петрова Вера, 10 класс, школа № 40.

3. По дорогам войны (военная поэзия А. Суркова).
Чистякова Елена, 10 класс, школа № 40.

Руководитель докладов — учитель литературы школы № 40,
Отличник народного просвещения РСФСР Тартыгина Л. Ф.

4. Мужество рождается в борьбе (по повести Титова «Всем смертям на зло»).

Кальмина Наталья, 8 класс, школа № 174.
Руководитель доклада — учитель литературы школы № 174
Зимина И. Е.

5. Слово о советском солдате (по военным повестям В. Быкова).

Домрачева Светлана, 8 класс, школа № 180.
Руководитель доклада — учитель литературы школы № 180,
заслуженный учитель школы РСФСР Барскова Т. А.

6. «Двое из 20 миллионов» А. Каплера.

Тужилкина Татьяна, 9 класс, школа № 180.

7. Особенности прозы В. Токаревой.

Магнашвили Тимур, 9 класс, школа № 180.

8. Советская литература в борьбе за мир (по повести

С. Алексеевич «У войны — не женское лицо».

Железнова Елена, 9 класс, школа № 180.

9. И. Шкляровский «Слово о мире».

Ноздрина Ольга, 9 класс, школа № 180.

10. Г. Балашов «Навеки 19-летние».

Шипилова Оксана, 9 класс, школа № 180.

Руководитель докладов — учитель литературы школы № 180
Лебедева А. М.

11. Люди, будьте бдительны! (по произведениям советской литературы).
Лебедева Светлана, 7 класс, школа № 174.

12. Подвиг учителя.
Гельман Анжела, 7 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — учитель литературы школы № 174
Аксенова С. П.

СЕКЦИЯ СОВЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Руководитель — ассистент Торопкина Т. И., ГППИ.

1. Советские поэты о Пушкине.
Аленна Елена, 8 класс, школа № 82.
Руководитель доклада — учитель литературы школы № 82
Шахгорина Л. Н.
2. Традиции А. П. Чехова в современном советском рассказе.
Мартынова Ольга, 10 класс, школа № 180.
3. Проблемы становления человека в огне революции по роману А. Толстого «Хождение по мукам».
Анисимова Ольга, 10 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — учитель литературы, завуч школы № 180 Бабикова Т. А.
4. Ленин и Горький. Дружба великая и трогательная.
Менькова Наталья, 10 класс, школа № 60.
5. Гуманизм Горького — гуманизм борца.
Гержакова Юлия, 10 класс, школа № 60.
6. Публицистика Горького в борьбе за мир.
Сурженко Наталья, 10 класс, школа № 60.
7. Нравственный облик революционера (по роману Горького «Мать»)
Колесова Екатерина, 10 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — учитель литературы школы № 60
Афонина Г. В.
8. Образ В. И. Ленина в поэзии С. Есенина, В. Маяковского и А. Вознесенского.
Власова Елена, 9 класс, школа № 25.
Руководитель доклада — к. ф. н. Девятов В. Н., ГППИ.
9. Сергей Есенин и музыка.
Подольская Ольга, 10 класс, школа № 82.
Руководитель доклада — учитель литературы школы № 82,
Отличник народного просвещения РСФСР Колалова А. Ф.
10. Блок и ранний Маяковский.
Кушакова Ирина, 10 класс, школа № 74.
Руководитель доклада — к. ф. н. Захарова В. Т., ГППИ.
11. Жизнь Ульяновых в Нижнем Новгороде (в произведениях советской литературы).
Лазарева Марина, 8 класс, школа № 180.
Руководитель — учитель литературы школы № 180, заслуженный учитель школы РСФСР Барскова Т. А.

СЕКЦИЯ СОВЕТСКОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Руководители — доцент Яценко А. Л., ГППИ,
учитель-методист Квасюк Н. М., Гороно.

1. Горький — журналист.
Корнева Ирина, 10 класс, школа № 60.
2. Тема матери, Родины в поэзии Р. Гамзатова.
Вайнштейн Анна, 10 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — учитель литературы школы № 60
Афонина Г. В.
3. Образ нашего современника в советской литературе.
Мурлыева Татьяна, 10 класс, школа № 82.
Руководитель доклада — учитель литературы школы № 82,
Отличник народного просвещения РСФСР Копылова А. Ф.
4. Человек труда в лирике А. Лукина.
Цыганова Светлана, 8 класс, школа № 180.
Руководитель доклада — учитель литературы, школы № 180,
заслуженный учитель школы РСФСР Барскова Т. А.
5. Нравственные искания героев А. Лиханова.
Корсакова Марина, 10 класс, школа № 180.
Руководитель доклада — учитель литературы, завуч школы
№ 180 Бабикова Т. А.
6. Тема юношеской дружбы и верности ее идеалам в автобиографических произведениях Ю. Нагибина.
Садыхова Зухра, 8 класс, школа № 180.
Руководитель доклада — учитель литературы школы № 180,
заслуженный учитель школы РСФСР Барскова Т. А.
7. Творчество А. Дементьева.
Макарова Елена, 9 класс, школа № 9.
Руководитель доклада — к. ф. н. Курочкина А. В., ГППИ.
8. Нижегородская тема творчества Б. Корнилова.
Смолдина Мария, 10 класс, школа № 74.
Руководитель доклада — ассистент к. ф. н. Ханов В. А., ГППИ.
9. Диккенсовская традиция в романе Голсуорси «Собственник».
Сазонова Елена, 9 класс, школа № 9.
10. Обличье религиозных и бытовых предрассудков в романе Р. Тагора «Гора».
Зинченко Валерия, 9 класс, школа № 9.
Руководитель докладов — доцент Яценко А. Л., ГППИ.

11. Гуманизм творчества Ж. Верна.
Мошков Роман, 9 класс, школа № 178.
Руководитель доклада — доцент Званцева Е. И., ГППИ.

12. Антифашистская сущность романа А. Зегерс «Седьмой крест».
Головач Елена, 10 класс, школа № 180.
Руководитель доклада — учитель литературы школы № 180,
завуч, Бабикова Т. А.

СЕКЦИЯ СТРАНОВЕДЕНИЯ (АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК)

Руководитель — ассистент Клушин А. Н., ГППИИЯ.

1. Американские и английские писатели — борцы за мир.
Гринько Михаил, 8 класс, школа № 174.
2. Песня — борец.
Пекарский Андрей, 8 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — учитель английского языка школы № 174 Чепурова Л. И.
3. История фестивального движения.
Марченкова Вера, 8 класс, школа № 40.
4. Англия — страна традиций.
Ткаченко Валентина, 8 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — учитель иностранного языка школы № 40 Стрельцова Т. М.
5. Салют, фестивалю!
Киреева Ольга, 9 класс, школа № 174.
Климова Наталья, 9 класс, школа № 174.
Руководитель доклада — учитель иностранного языка, Отличник народного просвещения РСФСР Кривцова Л. Н.
6. Традиции и обычаи Англии.
Ражева Эльвира, 10 класс, школа № 82.
Руководитель доклада — учитель иностранного языка школы № 82 Коновалова М. Н.
- Обычаи и традиции Великобритании.
Анисимова Ольга, 10 класс, школа № 180.
Руководитель доклада — учитель иностранного языка школы № 180 Ямная И. Б.
7. Быт и традиции Англии.
Кучкина Марина, 9 класс, школа № 82.
Титова Кира, 9 класс, школа № 82.
8. Лондонская картинная галерея.
Козлянская Ирина, 9 класс, школа № 82.
Горнова Ольга, 9 класс, школа № 82.
Руководитель докладов — учитель иностранного языка школы № 82 Мордвинцева М. Л.

СЕКЦИЯ ЛИНГВИСТИКИ И СТРАНОВЕДЕНИЯ (АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК)

Руководитель — доцент Плеухина Э. Н., ГППИИЯ.

1. Способы образования сокращенных слов в английском языке.
Чуднев Александр, 8 класс, школа № 183.
2. Этимологические этюды (на материале английского языка).
Жукова Майя, 8 класс, школа № 183.
Руководитель докладов — учитель английского языка школы № 183 Малькова М. В.
3. Советские журналисты об Англии.
Трогубова Майя, 9 класс, школа № 67.
Руководитель доклада — ассистент Клушин Н. А., ГППИИЯ.
4. Обычаи Англии.
Воробьева Светлана, 9 класс, школа № 67.
Руководитель доклада — ассистент Любавская И. Ю., ГППИИЯ.
5. Политические традиции в Англии.
Мясникова Наталья, 9 класс, школа № 183.
6. Бытовые традиции Англии.
Федотова Елена, 9 класс, школа № 188.
7. Английская школа сегодня (по роману «Учителю с любовью»)
Левашов Александр, 10 класс, школа № 88.
8. Система выборов в США.
Харчев Дмитрий, 9 класс, школа № 26.
Руководитель докладов — доцент Плеухина Э. Н., ГППИИЯ.
9. Резерфорд (на английском языке).
Муравьев Игорь, 10 класс, школа № 40.
Руководитель — учитель иностранного языка школы № 40 Рыжова Л. Н.

СЕКЦИЯ ЛИНГВИСТИКИ И СТРАНОВЕДЕНИЯ (НЕМЕЦКИЙ И ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫКИ)

Руководители: ст. преподаватель Тихомирова И. А.
ассистент Киселева Н. Н.,
ГГПИИЯ.

1. К вопросу о лексике интензивного использования (лексикон молодежи)
Мякинн Александр, 10 класс, школа № 88,
Руководитель доклада — ассистент Киселева Н. Н., ГГПИИЯ.
2. Типы сложных слов в современном французском языке.
Гусева Людмила, 9 класс, школа № 130.
Руководитель доклада — ст. преподаватель Тихомирова И. А.,
ГГПИИЯ.
3. Французская песня.
Перминова Людмила, 10 класс, школа № 23.
4. Париж — город контрастов.
Фельдман Виктория, 8 класс, школа № 121.
Руководитель доклада — ст. преподаватель Тихомирова И. А.,
ГГПИИЯ.
5. По следам героев берлинского подполья.
Богубаева Ирина, 8 класс, школа № 1.
6. Спасенные шевелы Дрезденской картинной галереи.
Васина Елена, 9 класс, школа № 66.
Власова Любовь, 9 класс, школа № 66.
7. Организация Шульце-Бойзена-Харнака в антифашистской борьбе.
Зарубенко Михаил, 9 класс, школа № 93.
Руководитель доклада — ассистент Киселева Н. Н., ГГПИИЯ.
8. Парижская коммуна — государство нового типа.
Завидонов Валерий, 9 класс, школа № 60.
Руководитель — учитель истории, директор школы № 60 Шустанов М. И.

СЕКЦИЯ ЭСТЕТИКИ

Руководитель — ст. преподаватель Черников В. И., ГИСИ.

1. Искусство древней Греции.
Гладина Ирина, 9 класс, школа № 60.
Руководитель доклада — учитель истории, директор школы № 60 Шустанов М. И.
2. М. А. Врубель.
Ухина Наталья, 10 класс, школа № 82.
Руководитель доклада — учитель иностранного языка — школы № 82 Коновалова М. Н.
3. Критика социальной действительности в пьесах И. Е. Реппина.
Белоглазов Андрей, 7 класс, школа № 180.
Лукьянова Анна, 7 класс, школа № 180.
Руководитель доклада — учитель черчения и рисования школы № 180 Судариков А. А.
4. Свидание с П. И. Чайковским.
Брегина Ольга, 7 класс, школа № 60.
Руководитель доклада — учитель пения школы № 60 Шерер Т. Д.
5. Советское искусство в послеоктябрьский период.
Колесова Екатерина, 10 класс, школа № 60.
Руководитель доклада — учитель истории, директор школы № 60 Шустанов М. И.
6. Тема труда в произведениях советского художника Т. Т. Салахова.
Щаева Елена, 7 класс, школа № 180.
Молякова Елена, 7 класс, школа № 180.
Руководитель доклада — учитель черчения и рисования школы № 180 Судариков А. А.
7. Великая Отечественная война в произведениях художников.
Ульянова Ирина, 10 класс, школа № 82.
8. Великая Отечественная война в музыке.
9. Великая Отечественная война в произведениях скульпторов.
Руководитель докладов — учитель истории школы № 82, Отличник народного просвещения РСФСР Казакова Т. П.

10. Советский народ в борьбе за мир (на материале филателистической коллекции).
Гантман Софья, 7 класс, школа № 40.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 40 Лисицина Т. В.
11. Советский театр за рубежом.
Кононова Вера, 8 класс, школа № 174.
Руководитель доклада — учитель литературы школы № 174 Волкова Е. Б.
12. Новаторство С. Прокофьева.
РВайнер Герман, 7 класс, школа № 60.
Руководитель доклада — учитель пения школы № 60 Шерер Г. Д.
13. Ньютон о цвете.
Седова Жанна, 10 класс, школа № 170.
14. Взаимодействие цветов.
Королева Елена, 9 класс, школа № 170.
Руководитель докладов — ст. преподаватель Черников В. И. ГИСИ.

СЕКЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ

- Руководитель — ст. преподаватель Гоголева Н. А., ГИСИ.
3. Работа с формальными композициями.
Ермолин Аркадий, 6 класс, школа № 1.
 4. Ассоциативные композиции.
Мпшарина Юлия, 7 класс, школа № 40.
 5. Проектирование детских площадок.
Белузов Сергей, 6 класс, школа № 1.
 6. Дети в пространстве современного города.
Кошкин Алексей, 6 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — архитектор Болгов Ю. И., ГПП
 7. Проект реконструкции Зачатской башни Нижегородского Кремля.
Дуболазов Сергей, 8 класс, школа № 73.
Руководитель доклада — доцент Агафонов С. Л., ГИСИ.

СЕКЦИЯ ПЕДАГОГИКИ И МЕТОДИКИ НАЧАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Руководитель — ассистент Петрова Н. И., ГГПИ.

1. Школьная реформа — продолжение Ленинской политики заботы партии о подрастающем поколении.
Клюжева Л., 10 класс, школа № 82. От-
руководитель доклада — учитель истории школы № 82, От-
личник народного просвещения РСФСР Казакова Т. П.
2. Внеклассная работа по математике в начальных классах.
Полиновская Лариса, 10 класс, школа № 180.
Мануклова Светлана, 10 класс, школа № 173.
Руководитель докладов — ст. преподаватель Пешкова Т. Г.,
ГГПИ.
3. Особенности уроков музыки в первом классе.
Нагорнова Марина, 8 класс, школа № 32.
Руководитель доклада — ассистент Кухарева Н. Б., ГГПИ.
4. В. И. Ленин как читатель.
Татарчук Оксана, 8 класс, школа № 11.
5. В. А. Сухомлинский о значении книги в воспитании школь-
ников.
Ситкова Елена, 8 класс, школа № 11.
Руководитель докладов — ст. преподаватель Изволенская
Л. П., ГГПИ.
6. Воспитание в семье К. Маркса.
Догадова Ольга, 8 класс, школа № 180.
Руководитель доклада — учитель истории школы № 180 Гре-
чухина В. В.
7. Режим дня в жизни школьника.
Майорова Татьяна, 8 класс, школа № 32.
Руководитель — ассистент Кутакова Н. Б., ГГПИ.
8. В. А. Сухомлинский о нравственном музыкальном воспита-
нии.
Лускина Ася, 8 класс, школа № 126.
Руководитель — ассистент Железнова Т. Я., ГГПИ.

СЕКЦИЯ ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ

Руководитель — ассистент Казачкова Е. А., ГГПИ.

1. Ленинские идеи семейного воспитания.
Костерина Ольга, 10 класс, школа № 8.
2. Воспитание в семье Ульяновых.
Тутак Елена, 10 класс, школа № 8.
Руководитель докладов — учитель истории школы № 8, От-
личник народного просвещения РСФСР Зильберг К. Е.
3. Взаимосвязь успехов в учебной деятельности и межлич-
ностных отношений у младших школьников.
Лабутова Наталья, 10 класс, школа № 113.
4. Опыт применения дидактических игр в работе со слабоус-
певающими школьниками.
Дворецкова Татьяна, 9 класс, школа № 113.
Сурикова Елена, 9 класс, школа № 113.
Комарова Людмила, 9 класс, школа № 113.
5. Взаимосвязь успехов в учебной деятельности и межлич-
ностных отношений у учащихся старших классов.
Боярская Ирина, 10 класс, школа № 46.
Руководитель докладов — ассистент Казачкова Е. А., ГГПИ.
6. Изучение особенностей общения со взрослыми у детей
средней группы детского сада.
Асенова Елена, 9 класс, школа № 32.
Феоктистова Ольга, 9 класс, школа № 32.
Руководитель доклада — ассистент Дмитриева Е. Е., ГГПИ.
7. Изучение личности учащихся в целях их ориентации на
профессию учителя.
Шраер Дима, 9 класс, школа № 121.
Руководитель доклада — доцент Алексеева Н. А., ГГПИ.
8. Психологические особенности эмоционального климата в
группе старшеклассников.
Козлова Елена, 10 класс, школа № 177.
Евстигнева Ольга, 10 класс, школа № 177.
Руководитель — ассистент Бондаренко О. Р., ГГПИ.
9. Человеческий фактор технического прогресса.
Фогаль Оксана, 9 класс, школа № 180.
Руководитель — преподаватель физики, директор школы № 180
Кадинин А. Т.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

Руководитель — ассистент Шустин Е. И., ГИСИ.

1. Теория решения уравнения вида $IxI = C$.
Дорогова Ирина, 7 класс, школа № 180.
2. Решение уравнений, содержащих неизвестное под знаком модуля методом интервалов.
Ивлева Светлана, 7 класс, школа № 180.
3. Решение уравнений, содержащих неизвестное под знаком модуля с параметрами.
Матвеева Ольга, 7 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — учитель математики школы № 180 Калинин С. С.
4. Комплексные числа.
Селиванова Елена, 8 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — ст. преподаватель Селиванова Н. К., ГИСИ.
5. Построение разверток неразвертываемых поверхностей (шара, тороида) с помощью ЭВМ.
Мухин Сергей, 10 класс, школа № 180.
Руководитель доклада — ассистент Меньков А. А., ГИСИ.
6. Квадратура круга.
Тернова Любовь, 8 класс, школа № 40.
7. Числа Фибоначчи.
Лебедева Надежда, 8 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — учитель математики школы № 40 Умнова Н. С.
8. Простые числа.
Соколова Алла, 8 класс, школа № 40.
9. Элементы теории вероятности.
Федоткина Елена, 8 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — доцент Федоткин М. А., ГГУ.
10. Прямая Эйлера.
Комарова Елена, 9 класс, школа № 60.
11. Сложение точек.
Летавин Александр, 9 класс, школа № 40.
12. Диафоновы уравнения, пары чисел и действия с ними.
Курдюмов Владимир, 9 класс, школа № 60.
Захарова Светлана, 8 класс, школа № 60.

13. Теорема Четвы и Менелая.
Богданов Дмитрий, 9 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — учитель математики школы № 60 Зайцева А. И.

14. Построение графиков с помощью микрокалькуляторов.
Гуленкова Юлия, 8 класс, школа № 174.
Трухалева Наталья, 8 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — учитель математики школы № 174, Отличник народного просвещения РСФСР Калогиллина В. Е.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

Руководитель — ассистент Палкин В. П., ГИСИ.

1. Замечательные точки в треугольнике и тетраэдре.
Трусов Андрей, 9 класс, школа № 82.
2. Золотое сечение.
Троцкая Наталья, 9 класс, школа № 82.
Плескова Евгения, 9 класс, школа № 82.
3. Неравенство Коши.
Нарцин Анатолий, 9 класс, школа № 82.
Абрамов Сергей, 9 класс, школа № 82.
Руководитель докладов — Генералова А. М., учитель математики школы № 82, Отличник народного просвещения РСФСР.
4. О порядке простых групп.
Бычков Виталий, 10 класс, школа № 40.
Руководитель доклада — доцент Галкина В. М., ГПИ.
5. 5. Конкретизация эллипса и ее свойства.
Подольский Станислав, 10 класс, школа № 40.
Руководитель доклада — ст. преподаватель Зайцев В. К., ГПИ.
6. Вычислительные возможности микрокалькуляторов.
Хлебникова Юлия, 9 класс, школа № 174.
7. Решение прикладных задач по геометрии с помощью микрокалькулятора «Электроника МКШ-2».
Труженникова Любовь, 9 класс, школа № 174.
Кабина Марина, 9 класс, школа № 174.
Жолобова Светлана, 9 класс, школа № 174.
Коломенская Анна, 9 класс, школа № 174.
Руководитель доклада — учитель математики школы № 174, Отличник народного просвещения РСФСР Калогиллина В. Е.
8. Полуправильные многогранники.
Беляков Андрей, 10 класс, школа № 60.
9. Теорема Марлея.
Смирнова Лариса, 10 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — учитель математики школы № 60
Верховцева В. А.
10. Площадь под гиперболой и логарифмом.
Чурбанова Ольга, 10 класс, школа № 60.
11. Задача Аполлония и инверсия.
Демидов Евгений, 10 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — учитель математики школы № 60
Хранова Ф. А.

12. Сравнение различных подходов к вычислению интегралов на ЭВМ.

Емельянов Александр, 9 класс, школа № 40.
Кайнов Анатолий, 9 класс, школа № 40.
Шпунгич Борис, 9 класс, школа № 40.
Руководитель — ст. преподаватель Стерлин А. М., ГГУ.

13. Получение чисел Каталана из задач.

Юханова Светлана, 10 класс, школа № 40.
Руководитель — к. ф-м. н. Зорин В. А., ГГУ.

14. Аксиомы детерминированности.

Гинюкер Марк, 10 класс, школа № 40.
Руководитель — доцент Леснох В. Д., ГГУ.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

Руководитель — ст. преподаватель к. ф.-м. н. Ромашевская Е. Ф., ГПИ.

1. Доказательство неравенств с помощью принципов механики (сатика).
Кулагин Николай, 10 класс, школа № 17.
2. Доказательство неравенств с помощью принципов механики (кинематика).
Кожурна Юлия, 10 класс, школа № 24.
Руководитель докладов — доцент Жукова Н. И., ГГУ.
3. Некоторые свойства и применение чисел Фибоначчи и чисел Каталана.
Юханова Светлана, 10 класс, школа № 24.
Руководитель докладов — ассистент Зорин В. А., ГГУ.
4. Построение правильных многогранников.
Удалова Анна, 10 класс, школа № 82.
Поярков Андрей, 10 класс, школа № 82.
Руководитель докладов — учитель математики школы № 82, заслуженный учитель школы РСФСР, Герой Социалистического Труда Бакушева Н. П.
5. Решение уравнений 3-ей, 4-ой степени.
Чернова Елена, 10 класс, школа № 82.
6. Элементы сферической тригонометрии.
Соловьева Галина, 10 класс, школа № 82.
Руководитель докладов — преподаватель Чернов В. И., ГПИ.
7. Свойства алгоритмов.
Сочнева Елена, 10 класс, школа № 180.
8. Метод введения вспомогательных переменных при решении геометрических задач.
Бирюкова Елена, 10 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — учитель математики школы № 180 Байнова Л. И.
9. Теорема Морлея.
Шibaкова Ирина, 10 класс, школа № 174.
10. Замечательные кривые.
Казakov Михаил, 10 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — учитель математики школы № 174 Белых Т. М.
11. Теорема Коши и ее применение к решению задач.
Дмитриев Владимир, 8 класс, школа № 40.

12. Метод Абеля для суммирования числовых последовательностей.
Маляева Наталья, 8 класс, школа № 40.

13. Формулы включений и исключений.
Камаева Ирина, 8 класс, школа № 40.

14. От вычислений суммы одинаковых степеней и натуральных чисел.
Чашина Алина, 8 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — учитель математики школы № 40 Эренкранц Д. А.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

Руководитель — ассистент Германов О. С., ГПИ.

1. Система линейных уравнений.
Демин Александр, 8 класс, школа № 82.
Кучер Юрий, 8 класс, школа № 82.
2. Одной линейкой.
Швацов Илья, 8 класс, школа № 82.
Егорушкин Николай, 8 класс, школа № 82.
3. Теорема косинусов и ее следствия.
Лихачев Андрей, 8 класс, школа № 82.
Минин Дмитрий, 8 класс, школа № 82.
4. Сравнение различных средних двух положительных чисел.
Ярнговская Евгения, 8 класс, школа № 82.
Могалова Инна, 8 класс, школа № 82.
5. Разложение на множители.
Дорошенко Андрей, 8 класс, школа № 82.
Судницин Дмитрий, 8 класс, школа № 82.
6. Вспомогательная окружность.
Бурова Елена, 8 класс, школа № 82.
Пермигина Нина, 8 класс, школа № 82.
Руководитель докладов — учитель математики школы № 82
Зеленова З. А.
7. Понятие середины отрезка и применение его при решении уравнений, содержащих неизвестное под знаком модуля.
Кузнецова Ольга, 7 класс, школа № 180.
8. Решение уравнений, содержащих неизвестное под знаком модуля.
Щаева Елена, 7 класс, школа № 180.
9. Применение графиков к решению задач.
Молчанова Ольга, 7 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — учитель математики школы № 180
Калинина С. С.
10. Решение задач с помощью микрокалькуляторов.
Верякина Ирина, 7 класс, школа № 174.
Луконина Татьяна, 7 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — учитель математики школы № 174
Воробьева Р. Н.
11. Ошибки в геометрических доказательствах.
Кондратьева Маша, 8 класс, школа № 40.
Руководитель доклада — учитель математики школы № 40
Умнова Н. С.

12. Задача о рюкзаке и динамическом программировании.
Шевченко Наталья, 8 класс, школа № 40.
Руководитель доклада — доцент Шевченко В. Н., ГГУ.

13. Прямоугольник и бесконечные суммы.
Вайнер Герман, 7 класс, школа № 60.
Руководитель доклада — учитель математики школы № 60
Хранова Ф. А.

14. Делосская задача об удвоении куба.
Веткина Елена, 8 класс, школа № 40.
Руководитель — учитель математики школы № 40 Умнова Н. С.

15. Теорема Ферма.
Гольденберг Константин, 8 класс, школа № 40.
Руководитель — доцент Фетоткин М. А., ГГУ.

16. Абсолютная и условная сходимость ряда.
Юлин Алексей, 8 класс, школа № 40.
Руководитель — учитель математики школы № 40 Эренкранц Д. А.

СЕКЦИЯ РАДИОФИЗИКИ

Руководитель — доцент Марков Г. А., ГГУ.

1. Влияние дифракционных эффектов на формирование изображений.
Савинова Ирина, 10 класс, школа № 178.
Руководитель — ст. преподаватель Славинская В. Н., ГГУ.
2. Получение объемных голограмм.
Романова Галина, 8 класс, школа № 47.
Савичева Галина, 8 класс, школа № 47.
Руководитель — аспирант Захаров Ю. Н., ГГУ.
3. Элементы программирования на ЭВМ «НАИРИ».
Еремин Сергей, 8 класс, школа № 13.
Балдин Николай, 8 класс, школа № 13.
Руководитель — инженер Иголкин С. В., ГГУ.
4. Управляемый аттенуатор для радиометра.
Костин Вячеслав, 8 класс, школа № 148.
Руководитель — м. н. с. Самарин В. П., ГГУ.
5. Исследование восточно-западных эффектов при распространении сверхдлинных волн.
Яшурын Андрей, 10 класс, школа № 25.
Иванов Виктор, 8 класс, школа № 23.
Руководитель — ассистент Яшнов В. А., ГГУ.
6. Солнечно-земные связи (обзор).
Васина Татьяна, 10 класс, школа № 13.
(г. Дзержинск).
Медведев Дмитрий, 9 класс, школа № 183.
Руководитель — инженер Жемчугова Н. О., ГГУ.
7. Нагрев плазмы и генерация волн в системе типа «Токамак»
Лечфорд Игорь, 10 класс, школа № 40.
Малыгина Ольга, 9 класс, школа № 40.
Руководитель — доцент Марков Г. А., ГГУ.
8. Изучение особенностей распространения радиоволн над земной поверхностью (моделирование трассы).
Евдокимова Екатерина, 10 класс, школа № 31.
Пастухова Галина, 10 класс, школа № 31.
Сичинская Светлана, 10 класс, школа № 31.
Руководитель — инженер Жемчугова Н. О., ГГУ.

СЕКЦИЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Руководитель — доцент Култышев А. С. ГПИ.

1. Микромощный источник переменного тока для измерителя характеристик полупроводниковых кристаллов.
Тарасов Александр, 8 класс, школа № 8.
2. Цифровой измеритель пульса.
Лисин Дмитрий, 8 класс, школа № 8.
3. Разработка векторного кардиографа.
Белов Павел, 8 класс, школа № 35.
Мурашов Валерий, 8 класс, школа № 40.
4. Электронный задачик температуры для установки выращивания полупроводниковых кристаллов.
Звонков Николай, 9 класс, школа № 23.
5. Автоматический метод расчета чувствительных элементов вискозиметров.
Череповицкий Кирилл, 8 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — Плехов А. С.,
руководитель кружка радиоэлектроники Городского Дворца пионеров и школьников им. Чкалова.
6. Программно-управляемый элетропривод.
Лелькин Борис, 9 класс, школа № 18.
7. Разработка прибора для электропунктуры.
Рындовский Андрей, 10 класс, школа № 40.
8. Лабораторный микропроцессорный комплекс.
Волков Олег, 9 класс, школа № 23.
9. Применение ЭЦВМ для решения элементарных физических задач.
Белов Олег, 8 класс, школа № 40.
Белов Павел, 8 класс, школа № 35.
Руководитель докладов — ассистент Плехов А. С., ГПИ.
10. Микро ЭВМ в будущем.
Матисон Павел, 10 класс, школа № 60.
Руководитель доклада — учитель физики школы № 60 Черняков Ю. Е.
11. Автоматический выключатель телевизора.
Воеводин Андрей, 10 класс, школа № 180.
12. Простой приемник I—V—2.
Урявин Олег, 10 класс, школа № 180.

13. Радиомикрофон.
Хашанов Лев, 10 класс, школа № 180.
14. Цифровые часы.
Борисов Евгений, 10 класс, школа № 180.
Евдокимов Валерий, 10 класс, школа № 180.
15. Электронный сторож.
Сочнева Елена, 10 класс, школа № 180.
Смирнович Людмила, 10 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — учитель радиоэлектроники школы № 180 Абрамов А. Н.
16. Программируемый интерфейс микрокалькулятора для расчета характеристик полупроводниковых кристаллов.
Балакин Дмитрий, 7 класс, школа № 18.
Бишкетов Алексей, 8 класс, школа № 40.
Руководитель — ассистент Плехов А. С., ГПИ.

СЕКЦИЯ БИОФИЗИКИ

Руководители — м. н. с. Ретивин В. Г., ГГУ, Мохов Ю. П. —
руководитель лаборатории кибернетики и бионики
областной станции юных техников.

1. Сравнительная характеристика биоэлектрических реакций на температурные воздействия.
Гольденберг Константин, 8 класс, школа № 40.
2. Действие протонофора ДНФ на мембранный потенциал клеток листового черешка высшего растения.
Аксенов Дмитрий, 9 класс, школа № 1.
Руководитель докладов — м. н. с. Ретивин В. Г., ГГУ.
3. Активизированные жидкости.
Гуревич Алексей, 9 класс, школа № 17.
4. Воздействие электричества на биологические объекты.
Бобров Алексей, 7 класс, школа № 33.
5. Механизм биолокации.
Мулин Сергей, 9 класс, школа № 11.
6. Живые сейсмографы.
Воскресенский Сергей, 7 класс, школа № 17.
7. Биофизика. Поражение электричеством.
Вязмин Сергей, 7 класс, школа № 11.
8. Биоритмы.
Арефьев Дмитрий, 9 класс, школа № 1.
9. Биологическое воздействие магнитного поля.
Карпов Александр, 10 класс, школа № 17.
10. Терморегуляция.
Паршиков Владимир, 7 класс, школа № 40.
11. Скорость реакции.
Киселев Евгений, 9 класс, школа № 47.
Руководитель докладов — руководитель лаборатории кибернетики и бионики областной станции юных техников Мохов Юрий Петрович.
12. Бионика — это интересно.
Жуков А., 9 класс, школа № 82.
Абрамов С., 9 класс, школа № 82.
Руководитель докладов — учитель биологии школы № 82, Отличник народного просвещения СССР, Смирнова Л. П.

СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

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

1. Прибор для демонстрации хаотического движения частиц.
Казаков Алексей, 6 класс, школа № 180.
2. Станок для заточки зубьев ножовки по дереву.
Олимпиев Александр, 7 класс, школа № 180.
3. Приспособление для парезания резьбы метчиком МЗ в металлах и пластмассах.
Ивин Андрей, 5 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — Юхновский А. И., учитель трудового обучения школы № 180.
4. Прибор для измерения ускорения.
Гришин Сергей, 7 класс, школа № 180.
Руководитель доклада — Токарев И. П., учитель физики и астрономии школы № 180.
5. Логических пробник.
Косарев Вячеслав, 8 класс, школа № 142.
Руководитель доклада — инженер Кудриков С. С., руководитель радиокружка КЮА ГАЗ.
6. Восьмиканальный коммутатор для осциллографа.
Курочкин Алексей, 8 класс, школа № 133.
7. Иммитатор звуковых сигналов на интегральных схемах.
Курочкин Алексей, 8 класс, школа № 133.
8. Комбинированная электронная игра.
Родимов Алексей, 8 класс, школа № 37.
Руководитель докладов — инженер Щербаков А. С., руководитель радиокружка КЮА ГАЗ.
9. Микрограф КЮА.
Курочкин Алексей, СГПУ № 15.
Пудников Игорь, 8 класс, школа № 171.
Руководитель доклада — инженер Левченко А. Л., руководитель конструкторского кружка КЮА ГАЗ.
10. Прибор для диагностики износа рессор автомобиля.
Болтынский Игорь, 10 класс, школа № 40.
Руководитель доклада — учитель физики школы № 40, заслуженный учитель школы РСФСР Тихонова Е. И.
11. Исследование характеристик тормозной системы легкого автомобиля с регулятором.
Шибанов Георгий, 9 класс, школа № 143.
Елифанов Алексей, 9 класс, школа № 143.
Руководитель — старший инженер Борцов И. В., ГПИ.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

Руководитель — ассистент, к. ф.-м. н. **Токман И. Д.**, ГПИ.

1. Корпускулярно-волновой дуализм.
Кашельсон Кирилл, 10 класс, школа № 82.
2. Прибор толщинометр, работающий по принципу эффекта Холла.
Абрамов Сергей, 9 класс, школа № 82.
Липатов Аркадий, 9 класс, школа № 82.
Руководитель докладов — учитель физики школы № 82, Отличник народного просвещения РСФСР Модина З. М.
3. Динамика материальной точки, Вес и невесомость.
Швацов Илья, 8 класс, школа № 82.
4. Сила трения покоя.
Меркулов Иван, 8 класс, школа № 82.
Лихачев Антон, 8 класс, школа № 82.
Руководитель докладов — учитель физики школы № 82 Островский В. И.
5. Лазар сегодня.
Авдонина Елена, 10 класс, школа № 60.
Руководитель доклада — учитель физики школы № 60 Черняков Ю. Е.
6. Тектагы.
Ятова Ольга, 9 класс, школа № 180.
7. Простая капля.
Бибешева Наталья, 9 класс, школа № 180.
8. Вблизи абсолютного нуля.
Струц Наталья, 9 класс, школа № 180.
9. Двухнейтронный эксперимент.
Никитин Игорь, 9 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — учитель физики, директор школы № 180 Калинин А. Т.
10. Микроволновая спектроскопия.
Борисов Евгений, 10 класс, школа № 180.
11. Жидкие кристаллы.
Наумова Лариса, 10 класс, школа № 180.
12. Интерферометр и длина.
Мухин Сергей, 10 класс, школа № 180.
Бирюкова Елена, 10 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — учитель физики и астрономии школы № 180 Токарев И. П.

13. Опыты с неоновой лампой,
Гривцева Наталья, 9 класс, школа № 174.
Пузанова Наталья, 9 класс, школа № 174.
14. Электронные войства диэлектриков.
Мазунов Роман, 9 класс, школа № 174.
Карась Михаил, 9 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — учитель физики школы № 174
Хроловнич В. И.
15. Сила Кориолиса.
Крайнова Татьяна, 8 класс, школа № 174.
16. Реакция вытекающей и втекающей струи.
Смольнов Геннадий, 8 класс, школа № 174.
17. Калейдоскоп.
Шумова Татьяна, 8 класс, школа № 174.
Колотилова Светлана, 8 класс, школа № 174.
Руководитель — учитель физики школы № 174
Тольникова Л. А.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

- Руководитель — ассистент Болдин В. П., ГИСИ.
1. Генерация токов и нагрев плазмы высокочастотными волнами.
Муравьев Игорь, 9 класс, школа № 40.
 2. Некоторые вопросы общей теории относительности. Черные дыры.
Королев Михаил, 10 класс, школа № 40.
Тищенко Матвей, 10 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — преподаватель физики и астрономии школы № 40, заслуженный учитель школы РСФСР Тишнова Е. И.
 3. Определение направления индукционного тока.
Гродно Алексей, 7 класс, школа № 180.
 4. Взаимодействие токов.
Дерюнтов Александр, 7 класс, школа № 180.
 5. Стоячая волна и ее демонстрация.
Сазонов Михаил, 10 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — учитель физики и астрономии школы № 180 Токарев И. П.
 6. Магнитное поле в солнечной системе.
Болтынский Игорь, 10 класс, школа № 40.
Руководитель доклада — преподаватель физики школы № 40 Семенова Н. А.
 7. Применение законов Ньютона в устройстве и работе некоторых сельскохозяйственных машин.
Соколов Данил, 8 класс, школа № 40.
Павлов Алексей, 8 класс, школа № 40.
Руководитель доклада — преподаватель физики школы № 40 Уфимцева Т. М.
 8. Термодинамика плазмы.
Казачок Игорь, 9 класс, школа № 180.
 9. Термальные воды и их использование.
Яковлева Наталья, 9 класс, школа № 180.
Гачихина Елена, 9 класс, школа № 180.
 10. Практическое применение излучение Водилова — Черенкова.
Толкачева Ирина, 9 класс, школа № 180.
 11. Магнитная анизотропия.
Яканина Ольга, 9 класс, школа № 180.

12. Самостоятельная намагниченность ферромагнетиков.
Перенкова Светлана, 9 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — учитель физики, директор школы № 180 Калинин А. Т.
13. Диаграмма растяжения образца и память металла.
Оленичева Наталья, 9 класс, школа № 174.
Садькова Оксана, 9 класс, школа № 174.
14. Вода в решетке?
Цурашова Инна, 9 класс, школа № 174.
Толкачева Ирина, 9 класс, школа № 174.
Гребнева Ирина, 9 класс, школа № 174.
15. Гальванические элементы и аккумуляторы.
Захаров Руслан, 9 класс, школа № 174.
Новиков Сергей, 9 класс, школа № 174.
Серов Александр, 9 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — учитель физики школы № 174 Хроловнич В. И.
16. Электрический пробой.
Арызов Алексей, 9 класс, школа № 174.
Шалдыбин Лев, 9 класс, школа № 174.
Руководитель — учитель физики школы № 174 Хроловнич В. И.

СЕКЦИЯ ФИЗИКИ

- Руководитель — доцент Осипов И. С., ГИСИ.
1. Вечный двигатель вчера и сегодня.
Борисов Евгений, 10 класс, школа № 180.
2. Трение и его роль в развитии техники.
Нуколов Александр, 8 класс, школа № 180.
3. Опыты с ультразвуком.
Чудинов Александр, 10 класс, школа № 25.
Руководитель докладов — доцент Осипов И. С., ГИСИ.
4. Проекция кристаллов.
Куварзин Михаил, 9 класс, школа № 180.
5. Электромагнитные свойства кристаллов.
Хрящев Александр, 9 класс, школа № 180.
6. Гравитационный коллапс.
Рязанова Наталья, 9 класс, школа № 180.
7. Лазеры сегодня и завтра.
Михайлушкин Игорь, 9 класс, школа № 180.
Безденежных Андрей, 9 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — учитель физики, директор школы № 180 Калинин А. Т.
8. Жидкие металлы в физике.
Горшков Николай, 9 класс, школа № 60.
9. Жидкие кристаллы.
Герасименко Елена, 10 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — учитель физики школы № 60 Черныков Ю. Е.
10. Опыты с ферромагнитной жидкостью.
Логинов Роман, 9 класс, школа № 174.
Чигаева Наталья, 9 класс, школа № 174.
11. Принцип относительности в механике и электродинамике.
Мирахмедов Андрей, 9 класс, школа № 174.
Костин Алексей, 9 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — учитель физики школы № 174 Хроловнич В. И.
12. Способы расчета электрических цепей.
Мирахмедов Андрей, 9 класс, школа № 174.
Костин Алексей, 9 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — учитель физики школы № 174 Хроловнич В. И.
13. Опыты по поляризации света.
Иванова Оксана, 10 класс, школа № 174.
Доцкина Татьяна, 10 класс, школа № 174.

14. Некоторые опыты по дифракции света.
Аверьянова Татьяна, 10 класс, школа № 174.
Минеева Оксана, 10 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — учитель физики школы № 174
Тюльникова Л. А.

СЕКЦИЯ БИОЛОГИИ

- Руководитель — доцент Ушаков В. А., ГГУ.
1. Суточные вертикальные миграции планктонных простейших на примере инфузорий.
Аксенов Дмитрий, 9 класс, школа № 1.
 2. Суточные ритмы в поведении водных животных.
Петров Виктор, 9 класс, школа № 32.
Руководитель докладов — к. б. н. инженер Арсланова Т. П., ГГУ.
 3. Околоводные птицы Толоконцевских озер.
Походяев Владимир, 10 класс, школа № 185.
Сулейманов Евгений, 10 класс, школа № 8.
 4. Земноводные окрестностей пионерского лагеря «Звездочка» Городецкого района Горьковской области.
Степанов А., 9 класс, школа № 13.
Малов А., 8 класс, школа № 30.
 5. Этология — наука о поведении животных.
Дубровина Ирина, 8 класс, школа № 18.
Руководитель докладов — руководитель клуба любителей природы Ушакова М. М.
Дворец пионеров и школьников имени В. П. Чкалова.
 6. Брачное поведение голубей.
Самойлова Елена, 8 класс, школа № 42.
Федосеева Ирина, 8 класс, школа № 30.
Руководитель докладов — руководитель кружка голубеводов Вольникова С. А.
Дворец пионеров и школьников имени В. П. Чкалова.
 8. Млекопитающие пригородной зоны города Горького.
Константинов Илья, 9 класс, школа № 32.
Руководитель доклада — доцент Ушаков В. А., ГГУ.
 9. Птицы Автозаводского района Горького.
Кавязин Сергей, 9 класс, школа № 126.
Руководитель доклада — доцент Молодовский А. В., ГГУ.
 10. Редкие виды птиц севера Горьковской области.
Ермолаев Юра, 9 класс, школа № 82.
Руководитель доклада — студентка IV курса биофака Киселева Н., ГГУ.
 11. Птицы Горьковской области.
Рычагова Майя, 9 класс, школа № 180.

12. Лекарственные растения Горьковской области.

Голович Елена, 10 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — учитель биологии школы № 180 Ларина М. М.

СЕКЦИЯ БИОЛОГИИ

Руководитель — инженер Каляпина Л. Ю., НИИХ ГГУ.

1. Проблемы современной дигалогии и ее практическое значение.
Сметанина Светлана, 10 класс, школа № 82.
Удалова Анна, 10 класс, школа № 82.
2. Проблемы продления жизни.
Максимова Любовь, 9 класс, школа № 82.
Олейникова Анна, 9 класс, школа № 82.
3. Проблемы сохранения видового разнообразия организмов.
Титова Кира, 9 класс, школа № 82.
Руководитель докладов — учитель биологии школы № 82, Отличник народного просвещения СССР, Смирнова Л. П.
4. Явление сцепленного наследования плодовой мушки дрозофилы.
Кузнецов Александр, 8 класс, школа № 60.
Руководитель доклада — учитель биологии школы № 60 Вельмишская И. Е.
5. Применение методов микробиологии в медицине.
Корсакова Марина, 10 класс, школа № 180.
6. Роль гормонов в жизни животных.
Куликова Надежда, 10 класс, школа № 180.
7. Проблемы пересадки органов и тканей.
Калинина Елена, 10 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — учитель биологии школы № 180 Ларина М. М.
8. Биологические методы защиты растений Горьковской области.
Елачина Татьяна, 10 класс, школа № 174.
Руководитель доклада — учитель биологии школы № 174 Шикина А. С.
9. Формы приспособляемости организмов.
Кринцер Ирина, 9 класс, школа № 180.
10. Роль влажности и освещенности при выращивании корнеплодов.
Шкилова Оксана, 9 класс, школа № 180.
11. Гистология — наука о тканях.
Борзикова Елена, 10 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — учитель биологии школы № 180 Ларина М. М.

12. Микроэлементы в жизни растений.
Агрест Татьяна, 9 класс, школа № 40.
Руководитель доклада — учитель химии школы № 40 Курганова Н. В.
4. Влияние физических и химических факторов на рост микробов.
Рябцова Мария, 10 класс, школа № 14.
Руководитель доклада — доцент Курганова Л. Н.
14. Биокоррозия промышленных материалов и методы защиты от нее.
Руководитель доклада — инженер Каляпина Л. Ю., НИИХ ГТУ.

СЕКЦИЯ МИКРОБИОЛОГИИ

- Руководитель — ассистент к. м. н. Воробьева О. Н., ГМИ.
1. Индикация микроорганизмов внешней среды.
Семенова Виктория, 8 класс, школа № 5.
2. Вклад советских микробиологов в развитие отечественной микробиологии.
Коробова Татьяна, 8 класс, школа № 5.
3. Почему необходимо делать прививки детям.
Рябова Анастасия, 8 класс, школа № 122.
4. Влияние физических и химических факторов на рост микроорганизмов.
Кашин Анатолий, 9 класс, школа № 77.
Бурцева Елена, 9 класс, школа № 77.
Руководитель докладов — ассистент, к. м. н. Воробьева О. Н., ГМИ.
5. Луи Пастер, жизнь и деятельность.
Винокурова Надежда, 9 класс, школа № 122.
6. Роль открытий Р. Коха в развитии микробиологии.
Григорьев Александр, 9 класс, школа № 49.
7. Адгезивные свойства бактерий.
Воробьев Владимир, 8 класс, школа № 3.
Москвичев Алексей, 8 класс, школа № 178.
Руководитель докладов — ассистент, к. м. н. Малышева Э. В., ГМИ.
8. Гидрофобность бактерий.
Лабанов Дмитрий, 10 класс, школа № 13.
9. Космическая микробиология.
Забезицкая Яна, 8 класс, школа № 8.
Руководитель докладов — ассистент Невмятулин А. Л., ГМИ.
10. Бактериологическое оружие.
Рябова Анастасия, 8 класс, школа № 122.
11. Новое о вирусах.
Смирнов Сергей, 8 класс, школа № 34.
Руководитель докладов — ассистент Бояринова Л. Н., ГМИ.
12. Дегрануляция базофилов как показатель аллергии.
Пенкович Александр, 10 класс, школа № 40.
Руководитель — профессор Пенкович А. А.

СЕКЦИЯ ФИЗИОЛОГИИ

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

1. Влияние температуры окружающей среды на скорость оседания эритроцитов.

Козина Ольга, 10 класс, школа № 49.

2. Спектроскопия соединенной гемоглобина.

Клешева Ольга, 10 класс, школа № 120.

Оорина Ольга, 10 класс, школа № 120.

3. Алиментарный лейкоцитоз.

Коннова Светлана, 10 класс, школа № 49.

4. Вторая сигнальная система.

Пургина Татьяна, 9 класс, школа № 32.

Жидких Елена, 8 класс, школа № 32.

5. Высшая нервная деятельность человека и животных.

Винокурова Елена, 8 класс, школа № 40.

Лурия Ольга, 8 класс, школа № 40.

Угодникова Мария, 8 класс, школа № 40.

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

6. Влияние дозированной физической нагрузки на временные характеристики электрокардиограммы.

Михайлов Андрей, 10 класс, школа № 97.

Мулин Сергей, 9 класс, школа № 11.

Федюнин Владимир, 9 класс, школа № 66.

Руководитель — доцент Сидоров В. Н., ГМИ.

7. Условные рефлексы у кошек при выключении височного неокортекса.

Белослудцева Наталья, 10 класс, школа № 24.

Руководитель — ассистент, к. м. н. Абакаров А. Т., ГМИ.

8. Артериальное давление в различных условиях.

Польшина Ольга, 10 класс, школа № 25.

9. Формирование условных рефлексов у собаки.

Рябова Оксана, 9 класс, школа № 28.

Сольдина Марина, 9 класс, школа № 28.

Шарапова Елена, 9 класс, школа № 28.

10. Биоритмы.

Бажев Сергей, 9 класс, школа № 82.

Романов Александр, 9 класс, школа № 82.

Монсеев Денис, 9 класс, школа № 40.

Руководитель докладов — ассистент, к. м. н. Коршунова В. И., ГМИ.

СЕКЦИЯ ФИЗИОЛОГИИ

Руководитель секции — ассистент **Моторин Г. Н.**, ГМИ.

1. Вегетативные и соматические корреляты эмоционального напряжения.
Курышева Марина, I курс, медучилище № 11.
Руководитель — к. б. н. Сметанкин А. А., ГМИ.
2. Физиология и патология слухового анализатора.
Айзенштадт Андрей, 10 класс, школа № 13
Руководитель — врач Айзенштадт А. А., областная больница им. Семашко.
3. Высшая нервная деятельность кошек в условиях холодового выключения височных областей коры головного мозга.
Соколов Михаил, 10 класс, школа № 25.
Хазов Михаил, 9 класс, школа № 34.
ГМИ.
Руководитель — ассистент, к. м. н. Абакаров А. Т., Королева Ольга, 10 класс, школа № 53.
4. Гемодинамическая саморегуляция сердца.
Кузваткина Марина, 8 класс, школа № 32.
Шевелев Алексей, 8 класс, школа № 17.
Руководитель докладов — ассистент, к. м. н. Коршунова В. И., ГМИ.
6. Ритмы жизни и творчества.
Тартыгин Александр, 8 класс, школа № 40.
Руководитель — доцент Тартыгин Н. А., ГМИ.
7. Патологические характеристики некоторых психических заболеваний.
Груздева Елена, III курс, медучилище № 1.
8. Физиология сна.
Оганезова Елена, 10 класс, школа № 32.
9. Группоспецифические свойства крови и ошибки при их оп-ределении.
Терентьева Юлия, 9 класс, школа № 47.
Руководитель докладов — ассистент Моторин Г. Н., ГМИ.
10. Методы исследования функции коры головного мозга.
Марков Валентин, 8 класс, школа № 1.
Шехтер Александр, 8 класс, школа № 40.
Руководитель — доцент Горьва О. А., ГМИ.

11. Изучение метода прямого введения аэрозоля в легкие при инфекционных заболеваниях.

Тевит Алексей, 8 класс, школа № 40.
Руководитель — к. м. н. Тевит Б. М.

СЕКЦИЯ АНАТОМИИ И ФИЗИОЛОГИИ

Руководитель — ст. преподаватель, к. б. н. Куликова А. И., ГГПИ.

1. Периодические колебания некоторых физиологических функций по данным самонаблюдения.
Гвоздь Михаил, 9 класс, школа № 40.
2. Некоторые особенности строения сетчатки глаза у школьников.
Школьников Наталья, 9 класс, школа № 40.
Липина Татьяна, 9 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — д. б. н. профессор Смирнова В. Д., ГГПИ.
3. Влияние занятий спортом на показатели дыхательной системы.
Петрищева Вера, 8 класс, школа № 40.
4. Физическое развитие у школьников, занимающихся и не занимающихся спортом.
Иванкунова Светлана, 8 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — д. м. н., профессор Сосенков В. А., ГГПИ.
5. Показатели внешнего дыхания у подростков.
Тухфатуллин Ренат, 8 класс, школа № 40.
6. Изменение пропускной способности зрительного анализатора от начала к концу недели.
Горбатов Михаил, 8 класс, школа № 40.
Парерков Геннадий, 8 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — к. б. н., ст. преподаватель Куликова А. И., ГГПИ.
7. Физическая работоспособность школьников и занятия спортом.
Ипполитов Денис, 9 класс, школа № 44.
8. Объем кратковременной памяти и школьная успеваемость.
Радуга Елена, 9 класс, школа № 40.
Кушов Алексей, 9 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — к. б. н., ассистент Зайцева П. И., ГГПИ.
9. Исследование изменений сердечно-сосудистой системы у школьников.
Стражков Алексей, 8 класс, школа № 40.
Тевит Алексей, 8 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — ст. преподаватель, к. б. н. Куликова А. И., ГГПИ.

56

СЕКЦИЯ АСТРОФИЗИКИ

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

1. Распределение звезд в области Зодиака.
Васильев Вадим, 9 класс, школа № 93.
Зарубенко Михаил, 9 класс, школа № 93.
2. Распределение звезд южного неба.
Абрамян Игорь, 7 класс, школа № 40.
Смирнов Алексей, 7 класс, школа № 40.
3. Межзвездная среда и происхождение звезд.
Викулова Елена, 8 класс, школа № 14.
4. Перспективы наблюдений кометы Галлея.
Комаров Илья, 6 класс, школа № 88.
5. Сверхвысокие облака (к 100-летию наблюдений серебряных облаков).
Пучкова Светлана, 9 класс, школа № 53.
6. К разгадке тайны Тунгусского метеорита.
Фирсов Игорь, 7 класс, школа № 2.
7. Календарь, основанный нижегородцами (к 90-летию Астрономического календаря).
Камашева Жанна, 9 класс, школа № 80.
8. Исследования солнечной активности в 1985 году.
Шаров Алексей, 8 класс, школа № 14.
Руководитель докладов — Порошин А. П., директор обсерватории ГГПИ им. А. М. Горького.
9. Солнечная постоянная и атмосфера.
Хазамов Лев, 10 класс, школа № 180.
Савельев Олег, 10 класс, школа № 180.
10. Исследование космического пространства и климата планеты.
Каменина Елена, 8 класс, школа № 180.
Куликова Ирина, 8 класс, школа № 180.
11. Солнечная активность и заболевания.
Горбунова Наташа, 7 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — учитель астрономии школы № 180 Токарев И. П.
12. Черные дыры.
Поярков Андрей, 10 класс, школа № 82.
Руководитель докладов — учитель физики, завуч школы № 82, Отличник народного просвещения РСФСР Мельникова А. П.

57

13. Солнечная активность и биоритмы.
Желтоножская Любовь, 7 класс, школа № 180.
14. Исследование планет с помощью АМС.
Догадова Ольга, 7 класс, школа № 180.
Садекова Зухра, 7 класс, школа № 180.
15. Спутники планет и Луна.
Мартынов Юрий, 8 класс, школа № 180.
Разоренов Алексей, 8 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — учитель физики и астрономии школы № 180 Токарев И. П.
16. Гравитационный коллапс и «черные звезды».
Лябина Анжела, 9 класс, школа № 60.
Руководитель доклада — учитель физики школы № 60 Честнов П. И.

СЕКЦИЯ НАБЛЮДАТЕЛЬНОЙ АСТРОНОМИИ

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

1. Исследование астроклимата в г. Горьком в 1985 году.
Раговын Василий, 5 класс, школа № 82.
2. Наблюдение и исследования метеорного потока Персеид в августе 1984 года.
Жигилев Александр, 6 класс, школа № 32.
3. Самодельный астрограф с часовым механизмом.
Комаров Илья, 6 класс, школа № 88.
4. Электронифицированная диаграмма эволюционных треков звезд.
Степанцев Александр, 10 класс, школа № 97.
5. Самодельные астроприборы (телескоп и астрограф).
Любин Станислав, 7 класс, школа № 17.
6. Исследования оптических характеристик телескопов обсерватории ГГПИ.
Левинский Сергей, 9 класс, школа № 173.
7. Фотографические наблюдения Луны и планет.
Смирнов Алексей, 7 класс, школа № 40.
8. Фотографические спектральные наблюдения.
Абрамян Игорь, 7 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — Порошин А. П., директор обсерватории ГГПИ.
9. Подвижная карта звезд ночного неба.
Нестеров Андрей, ПТУ-28.
10. Демонстрационная карта звездного неба.
Ражев Андрей, 9 класс, школа № 180.
Нестеров Андрей, 9 класс, школа № 180.
Шилков Дмитрий, 9 класс, школа № 180.
14. Определенные массы тел с помощью кратеров.
Прыткова Ирина, 6 класс, школа № 180.
Матогкин Евгений, 6 класс, школа № 180.
Гришин Евгений, 6 класс, школа № 180.
12. Комета Галлея.
Шавкова Анна, 6 класс, школа № 180.
Машинкин Евгений, 6 класс, школа № 180.
Гришин Евгений, 6 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — учитель физики и астрономии школы № 180 Токарев И. П.

13. Лунные дорожки.

Перцева Наташа, 9 класс, школа № 60.
Руководитель — учитель физики школы № 60 Честнов П. И.

СЕКЦИЯ ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

Руководители — доцент Войтович В. А., ГИСИ.
ассистент Гуревич Н. Б., ГМИ.

1. Жизнь и деятельность Сванте Аррениуса.
Кочеткова Марина, 10 класс, школа № 143.
2. Полимеры медицинского назначения.
Матисон Павел, 10 класс, школа № 60.
3. Биологические катализаторы.
Моркина Татьяна, 10 класс, школа № 14.
4. Биологическая роль галогенов.
Синцова Ирина, 9 класс, школа № 154.
Руководитель докладов — Ваганова Н. Ю., ГМИ.
5. Краски у нас дома.
Никулина Елена, 9 класс, школа № 180.
6. Клей у нас дома.
Ражев Андрей, 9 класс, школа № 180.
Руководитель докладов — доцент Войтович В. А., ГИСИ.
7. Стекло и стекольная промышленность.
Белкина Татьяна, 9 класс, школа № 40.
8. Химия моря.
Рауль Елена, 9 класс, школа № 40.
9. Пищевая химия.
Винокурова Елена, 8 класс, школа № 40.
Руководитель докладов — учитель химии школы № 40 Курганова Н. В.
10. Использование программированных расчетов на «Электронике-БЗ-34» для изучения межмолекулярных взаимодействий.
Орлов И., 7 класс, школа № 28.
Руководитель доклада — доцент А. И. Орлова, ГГУ.
11. Исследование влияния структуры параметров молекулы O₂ на вращательный спектр.
Царева Марина, 10 класс, школа № 174.
Руководитель доклада — м. н. с. Рачков Г. М., ГГУ.
12. Исследование влияния некоторых силовых постоянных на смещение частот колебаний в ИК — спектрах.
Глухова Светлана, 10 класс, школа № 174.
Руководитель доклада — м. н. с. Алферов В. А. ГГУ.

13. Приготовление сорбента для газожидкостной хроматографии.

Немыгина Екатерина, 10 класс, школа № 174.
Петришкая Наталья, 10 класс, школа № 174.
Руководитель доклада — ст. инженер Олефиренко Н. М., ГГУ.

СЕКЦИЯ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

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

1. Полимеризация полиметилметакрилата.
Емельянов Илья, 6 класс, школа № 137.
2. Полимеризация стирола в присутствии красителей.
Теркин Петр, 10 класс, школа № 50.
Руководитель докладов — ассистент Копылова Н. А., ГГУ.
3. Строение и свойства органических веществ.
Корсакова Марина, 10 класс, школа № 180.
4. Определение молекулярной массы некоторых полимеров.
Руководитель докладов — доцент Карякин Н. В., ГГУ.
5. Химическая картина мира.
Прыткова Ирина, 10 класс, школа № 180.
Руководитель доклада — учитель химии школы № 180 Толубенская Т. М.
6. Современные проблемы нефтехимии.
Колесова Екатерина, 10 класс, школа № 60.
7. «Неисчерпаемый».
Руководитель докладов — учитель химии школы № 60 Тарасова З. Я.
8. Элементарный анализ органических и металлоорганических соединений.
Аверьянова Татьяна, 10 класс, школа № 174.
Аверьянова Елена, 10 класс, школа № 174.
Руководитель — с. н. с. Сафонова М. К., ГГУ.
9. Озонлиз оловоорганических соединений в жидкой среде.
Александрин Борис, 10 класс, школа № 174.
Руководитель доклада — м. н. с. Селивестров Н. А., ГГУ.
10. Получение металллических покрытий пиролизом металлоорганических соединений.
Суходов Юрий, 10 класс, школа № 174.
Руководитель доклада — с. н. с. Дягилева Л. М., ГГУ.
11. Исследование закономерности удержания углеводородов C_5-C_{12} на сквалене.
Машкова Ганна, 10 класс, школа № 174.
Семенов Александр, 10 класс, школа № 174.
Руководитель доклада — м. н. с. Недошвинна М. Б., ГГУ.

12. Синтез диметилкадмия.
Дубкова Светлана, 10 класс, школа № 174.
Руководитель доклада — м. н. с. Марьин В. П., ГГУ.
13. Получение теретбутоксида лития.
Вольевская Кира, 10 класс, школа № 174.
Руководитель доклада — м. н. с. Самарина Т. П., ГГУ.
14. Изучение способов получения аренхромтрикарбонильных соединений на примере синтеза толуолхромтрикарбониллов.
Казаков Михаил, 10 класс, школа № 174.
Руководитель доклада — м. н. с. Назарова Р. Г., ГГУ.

СЕКЦИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

- Руководитель — ст. преподаватель к. х. н. Лизунова Г. М., ГГУ.
ст. инженер Кулешова Н. В., ГГУ.
1. Определение лекарственных веществ.
Нижитенко Маргарита, 10 класс, школа № 52.
 2. Определение фармпрепарата оксалидин.
Шмарина Светлана, ПТУ № 26.
 3. Индикатор — смола для определения кислот.
Желонкина Марина, 9 класс, школа № 80.
Руководители докладов — ст. преподаватель Г. М. Лизунова, ГГУ, студентка 5 курса И. Фирсанова, ГГУ.
 4. Поиск реактивов на никель.
Крылова Елена, 9 класс, школа № 182.
 5. Определение жесткости воды.
Тихонова Татьяна, 9 класс, школа № 67.
Руководитель докладов — ст. инженер Н. В. Куликова, ГГУ.
 6. Бумажная хроматография в анализе веществ.
Барашова Наташа, 9 класс, школа № 67.
Барламова Ольга, 9 класс, школа № 32.
Руководитель — ст. инженер Н. В. Кулешова, ГГУ; ст. преподаватель к. х. н. Лукучцов А. А., ГГУ.
 7. Определение малых количеств железа.
Таланова Лилия, 9 класс, школа № 154.
Руководитель — ст. инженер Н. В. Кулешова, ГГУ, доцент И. А. Гурьев, ГГУ.
 8. Синтез, строение и свойства некоторых кристаллических соединений.
Сулейманов Евгений, 10 класс, школа № 8.
Бахановский Антон, 9 класс, школа № 8.
Руководитель докладов — ст. преподаватель Н. П. Егоров, ГГУ.
 9. Удержание углеродородов на сквалане.
Мешкова Ганна, 10 класс, школа № 174.
Семенов Александр, 10 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — м. н. с. Недошвина М. Б. ГГУ.
 10. Определение хрома в тонких резистивных пленках.
Курочкина Наталья, 10 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — м. н. с. Г. А. Миклина, ГГУ.

11. Определение индикаторов в растениях.
Мурьева Татьяна, 10 класс, школа № 82.
Долгова Марина, 10 класс, школа № 82.
12. Определение количества аскорбиновой кислоты в плодах.
Мухин Алексей, 10 класс, школа № 82.
Руководитель докладов — учитель химии школы № 82 Семен-
чукова А. П.
13. Анализ аптечного диметрала.
Шинина Ирина, 10 класс, школа № 42.
Руководитель доклада — ст. преподаватель Лизунова Г. М.,
ГГУ.

СЕКЦИЯ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

- Руководитель — доцент Карякин Н. В., ГГУ.
инженер Ерина М. Г., ГГУ.
1. Природа химической связи.
Демрачева Лада, 10 класс, школа № 1.
 2. Природа электролитической диссоциации.
Бревинов Максим, 10 класс, школа № 1.
 3. Электронное строение атома.
Коршунов Илья, 10 класс, школа № 40.
 4. Химия и электрический ток.
Молотовщиков Александр, 10 класс, школа № 1.
 5. Химическое равновесие.
Гунина Светлана, 10 класс, школа № 4, г. Балахна.
Руководитель докладов — доцент Карякин Н. В., ГГУ.
 6. Очистка и определение констант для жидкостей и кристал-
лических веществ.
Елагина Татьяна, 10 класс, школа № 174.
Католикова Юлия, 10 класс, школа № 174.
Руководитель доклада — м. н. с. Кибалко Л. Т., ГГУ.
 7. Микрорентгенофлуоресценция.
Кульвинский Олег, 10 класс, школа № 174.
Прокоренков Александр, 10 класс, школа № 174.
Руководитель докладов — с. н. с. Шахверди Н. М., ГГУ.
 8. Серная кислота, ее свойства.
Горшков Николай, 9 класс, школа № 60.
 9. Виды химических связей.
Летавин Александр, 9 класс, школа № 60.
 10. Азотная кислота и ее свойства.
Богданов Дмитрий, 9 класс, школа № 60.
 11. Цвет неорганических веществ.
Логина Дина, 10 класс, школа № 60.
Руководитель докладов — учитель химии школы № 60 Тара-
сова З. Я.
 12. Некоторые вопросы взаимосвязи, строения и свойств не-
органических соединений.
Никуллина Лариса, 9 класс, школа № 180.
Руководитель доклада — учитель химии школы № 180 Толу-
бенская Т. М.

13. Методы очистки веществ.

Потапова Светлана, 10 класс, школа № 18.

14. Получение некоторых комплексных соединений.

Кашеева Антонина, 10 класс, школа № 18.
Руководители докладов — ассистент С. Г. Чеснокова, инженер М. Г. Ерина, ГГУ.

СЕКЦИЯ СУДОВОЖДЕНИЯ

Руководитель — ст. н. с. Разживин И. Н., ГИИВТ.

1. Безопасные скорости судов при движении по перекатам на участке Горький—Городец.

Тихомиров Михаил, 9 класс, школа № 1.
Руководитель — с. н. с. Дудолодов А. А., ГИИВТ.

2. Волго-Донской водный путь и безопасность движения.

Курицын Андрей, 9 класс, школа № 1.
Руководитель — доцент Уртинцев Н. А., ГИИВТ.

3. Исследование безопасности плавания судов на каналах.

Руководитель — доцент Шмелев Г. М., ГИИВТ.

4. Авторулевы.

Постников Игорь, 9 класс, школа № 18.
Руководитель — доцент Кушнарев Ю. М., ГИИВТ.

5. Расхождение судов на пересекающихся курсах.

Николаев Андрей, 9 класс, школа № 179.

6. Радиолокационный тренажер.

Курицын Андрей, 9 класс, школа № 1.

Руководитель докладов — с. н. с. Дудолодов А., ГИИВТ.

7. Имитация движения судов на радиолокационном тренажере.

Постников Игорь, 9 класс, школа № 18.

Руководитель — инженер тренажера Терехов В. П., ГИИВТ.

О Г Л А В Л Е Н И Е

1. Секция истории — 6	
— Всеобщая история.	
Руководитель — ст. преподаватель, к. и. н. Лукоянов В. В.	2
ГГПИ	
История СССР	
Руководители —	
— ст. преподаватель к. и. н. Хитрина Н. Е., ГПИ	3
— ст. преподаватель Пономарева Т. С., ГГПИ	5
— доцент Вдовин М. Н., ГГУ	6
— доцент Овчинникова А. С., ГГПИИЯ	7
— доцент Лебедева О. Н., ГГПИ	8
— ассистент Розанов П. А., ГГПИИЯ	
2. Секция экономической географии	
Руководитель — ст. преподаватель Кастальский Б. В., ГГПИ	10
3. Секция литературы — 5	
Руководители:	
Русской литературы:	
доцент Шамрей Л. В., ГГПИ	11
ст. преподаватель к. ф. н. Курочкина А. В., ГГПИ	
Советской литературы — 1	
к. ф. н. Девятых А. Н., ГГПИ	13
к. ф. н. Белоус В. А.,	
Советской литературы — 2	
ст. преподаватель, к. ф. н. Захарова Н. Т., ГГПИ	15
ассистент, к. ф. н. Халов В. А., ГГПИ	
Советской литературы	
ассистент Торошкина Г. И., ГГПИ	17
Советской и зарубежной литературы	
доцент Яценко А. Л., ГГПИ	
методист русского языка и литературы Квасюк Н. М., Горono	18
4. Секция страноведения и лингвистики — 3	
Руководители:	
Страноведения (английский язык)	
ассистент Клушнин А. Н., ГГПИИЯ	20
Лингвистики и страноведения	
(английский язык)	
доцент Плехуина Э. Н., ГГПИИЯ	21
Лингвистики и страноведения	
(французский и немецкий языки)	
ст. преподаватель Тихомирова И. А., ГГПИИЯ	
ассистент Киселева Н. Н., ГГПИИЯ	22

5. Секция эстетики	
Руководитель: ст. преподаватель Черников В. И., ГИСИ	23
6. Секция архитектуры:	
Руководитель — ст. преподаватель Горолва Н. А., ГИСИ	25
7. Секция педагогики и методики начального обучения	
Руководитель — ассистент Петрова Н. И., ГГПИ	26
8. Секция педагогики и психологии	
Руководитель — ассистент Казачкова Е. А., ГГПИ	27
9. Секция математики — 4	
Руководители:	
ассистент Шустин Е. И., ГИСИ	28
ассистент Палкин В. П., ГИСИ	30
ст. преподаватель к. ф. м. н. Ромашевская Е. Ф., ГПИ	32
ассистент Германов О. С., ГПИ	34
10. Секция радиофизики.	
Руководитель — доцент Марков Г. А., ГГУ	36
11. Секция радиоэлектроники.	
Руководитель — доцент Култышев А. С., ГПИ	37
12. Секция биофизики.	
Руководитель — м. н. с. Репнин В. Г., ГГУ.	
Мохов Ю. И., Областная станция юных техников	39
13. Секция технических наук	
Руководитель — доцент Коняшов В. В., ГПИ	40
14. Секция физики — 3	
Руководители:	
ассистент к. ф. м. н. Токман И. Д., ГПИ	41
ассистент Болдин В. П., ГИСИ	43
доцент Осипов И. С., ГИСИ	45
15. Секция биологии — 2	
Руководители:	
доцент Ушаков В. А., ГГУ	47
инженер Каляпина Л. Ю., НИИХ ГГУ	49
16. Секция микробиологии	
Руководитель — ассистент, к. м. н. Воробьева О. Н., ГМИ	51
17. Секция физиологии — 2	
Руководители:	
ассистент, к. м. н. Плеханов В. А., ГМИ	52
ассистент Моторин Г. М., ГМИ	54
18. Секция анатомии и физиологии	
Руководитель — ст. преподаватель, к. б. н. Куликова А. И., ГГПИ	56

19. Секция астрономии — 2	
Секция астрофизики	
Руководитель — д. ф. м. н. Фесенко Б. И., ГППИ	57
Секция наблюдательной астрономии	
Руководитель — ст. преподаватель Демидович Е. Г., ГППИ	59
20. Секция химии — 4	
Руководители:	
Секция прикладной химии	
Руководители — доцент Войтович В. А., ГИСИ	61
ассистент Гуревич Н. Б., ГМИ	
Секция органической химии	
ассистент Копылова Н. А., ГГУ	63
ст. инженер Болотова О. П., ГГУ	
Секция аналитической химии	
ст. преподаватель, к. х. н. Лизунова Г. М., ГГУ,	65
ст. инженер Кулешова Н. В., ГГУ	
Секция неорганической химии	
доцент Карякин Н. В., ГГУ, инженер М. Г., ГГУ	67
21. Секция судовождения.	
Руководитель — ст. н. с. Разживин И. Н., ГИИВТ	69
ст. н. с. Дудолодов А. А., ГИИВТ	

Слано в набор 16.04.85 г. Подписано к печати 15.04.85 г.
 Формат 60x84/16. Гарнитура литературная. Печать высокая.
 Бумага типографская № 2. Усл. печ. листов 4,5

МШ 10502. Заказ 2571. Тираж 1000. Балахнинская типография управления
 издательств, полиграфии и книжной торговли Горьковского облисполкома.