



АРХИВ

ГОРЬКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ГОРЬКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ДВОРЕЦ ПИОНЕРОВ
И ШКОЛЬНИКОВ ИМ. В. П. ЧКАЛОВА
ВУЗЫ ГОРОДА

Восьмая конференция научного
общества учащихся

ПРОГРАММА

ГОРЬКИЙ
1978

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

24—28 апреля работа секций:

АНАТОМИЯ	— 24/IV, 17.00, ГМИ (проспект Гагарина), 1-й этаж, большая химическая аудитория.
АРХИТЕКТУРА	— 25/IV, 15.30, 1 корпус ГИСИ, аудит. 220.
АСТРОНОМИЯ	— 26/IV, 16.00, гл. корпус ГГПИ, ауд. 222.
БИОЛОГИЯ	— 27/IV, 15.00, гл. корпус ГГУ, ауд. 105
ИСТОРИЯ И КРАЕВЕДЕНИЕ	— 26/IV, 15.30, гл. корпус ГГПИ, ауд. 303.
МАТЕМАТИКА И КИБЕРНЕТИКА	— 28/IV, 15.30, гл. корпус ГПИ, ауд.
ПЕДАГОГИКА И МЕТОДИКА НАЧАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ	— 26/IV, 16.00, гл. корпус ГГПИ, ауд. 410.
ПЕДАГОГИКИ	— 26/IV, 16.00, гл. корпус ГГПИ, ауд. 423.
РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	— 26/IV, 16.00, гл. корпус ГГПИ, ауд. 416.
РАДИОТЕХНИКА	— 28/IV, 15.30, гл. корпус ГПИ, ауд.
СОВЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	— 26/IV, 16.00, гл. корпус ГГПИ, ауд. 427.
СУДОВОЖДЕНИЯ	— 28/IV, 15.30, ГИИВТ, ауд. 541.
СУДОСТРОЕНИЕ	— 28/IV, 15.30, ГИИВТ, ауд. 217.
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	— 28/IV, 15.30, гл. корпус ГПИ, ауд.
ХИМИИ	— 27/IV, 15.30, гл. корпус ГГУ, ауд. 211
ФИЗИКА	— 27/IV, 15.30, гл. корпус ГГУ, ауд. 307
ФИЗИОЛОГИЯ	— 26/IV, 16.00, гл. корпус ГГПИ, ауд.
ЭСТЕТИЧЕСКОГО ИСКУССТВА	— 25/IV, 15.30, 1 корпус ГИСИ, ауд. 224
ЯЗЫКОЗНАНИЕ И СТРАНОВЕДЕНИЕ	— 28/IV, 15.30, гл. корпус ГПИИЯ, ауд. 218.
29 апреля, 15.30	— Заключительное пленарное заседание

Секция анатомии

Руководители секции: кандидат медицинских наук
ЛАВРОВСКИЙ С. Н.

Кандидат медицинских наук
СТРЕЖ Н. Я.

Время и место работы: 24 апреля, 17,00.

1. Экспресс — метод определения изоферментов ЛДГ крови.
Дебихов Д. 9 кл., шк. 1

Руководитель — кандидат медич. наук ЛАВРОВСКИЙ
С. Н., ГМИ

2. Методы санитарно-бактериологических исследований воздушной среды.

Боровикова Г., 9 кл., шк. 1

Руководитель — кандидат медич. наук. СТРЕЖ Н. П.,
ГМИ.

3. Санитарно-бактериологические оценки воздушной среды классных помещений.

Овсянникова О., 9 кл., шк. 1
Маслова С., 9 кл., шк. 1

Руководитель — кандидат медич. наук СТРЕЖ Н. П.,
ГМИ.

4. Истории развития анатомии.

Курбатов И., 10 кл., шк. № 8

Руководитель — ПУРСАНОВ К. А., ГМИ.

5. Происхождение человека.

Машкова М., 9 кл., шк. № 150

Руководитель — ПУРСАНОВ К. А., ГМИ.

6. Методика приготовления сосудисто-нервного препарата верхней конечности.

Бибин А., 10 кл., шк. № 69
Мангильчук А., 10 кл., шк. № 149
Завадский О., 10 кл., шк. № 64

Руководитель — ПУРСАНОВ К. А., ГМИ.

7. Методика приготовления сосудисто-нервного препарата нижней конечности.

Корнаков Г., 10 кл., шк. № 8
Лебедев С., 10 кл., шк. № 4
Курбатов И., 10 кл., шк. № 8

Руководитель — СИЛКИН Ю. Р., ГМИ.

8. Методы фиксации и консервирования органов и тканей.

Лебедев С., 10 кл., шк. № 4

Руководитель — ПУРСАНОВ К. А., ГМИ

9. Методы изготовления анатомических препаратов.

Мангильчук А., 10 кл., шк. № 149

Руководитель — СИЛКИН Ю. Р., ГМИ.

10. Влияние гиподинамии на сердечно-сосудистую систему.

Бутина Т., 10 кл., шк. № 21
Алешина Е. 10 кл., шк. № 21

Руководитель — СИЛКИН Ю. Г., ГМИ.

11. Влияние гиподинамии на организм человека.

Шулькина М., 9 кл., шк. № 11
Дмитриева Л., 8 кл., шк. № 130.

Руководитель — ПУРСАНОВ К. А., ГМИ.

12. Ассиметрия мозга.

Рыхина А., 10 кл., шк. № 82

Руководитель — аспирант ЭДЕЛЕВА Н. К., ГМИ.

Секция архитектуры

Руководитель секции — доцент, кандидат архитектуры
САМОЙЛОВ Ю. Г.

Время и место работы: 25 апреля, 15.30, 1 корпус ГИСИ,
аудитория 220.

1. Архитектурные проекты наземных зданий метрополитена.

Венкова О., 9 кл., шк. № 8
Котова В., 9 кл., шк. № 8
Рылова Г., 9 кл., шк. № 8

Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8

2. Архитектурные проекты смотрового павильона на «Гребешке».

Шувалова М., 9 кл., шк. № 8
Уточкин Н., 9 кл., шк. № 8
Сазанов С., 9 кл., шк. № 8

Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., шк. № 8

3. Проекты планировки секции жилого типового здания.

Кузьмичева В., 9 кл., шк. № 8
Мейер М., 9 кл., шк. № 8
Шагалина С., 9 кл., шк. № 8

Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., шк. № 8

4. Архитектурные проекты автовокзалов для поселков, областных и районных центров.

Васильев С., 9 кл., шк. № 8
Раков Н., 9 кл., шк. № 8
Треумова С., 9 кл., шк. № 8
Гусев С., 9 кл., шк. № 8
Ломанова Н., 9 кл., шк. № 8
Еслина Г., 9 кл., шк. № 8

Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., шк. № 8

5. Архитектурные проекты садовых домиков.

Вагина Т., 9 кл., шк. № 8
Каталов С., 9 кл., шк. № 8
Данкин В., 9 кл., шк. № 8
Мильке Е., 9 кл., шк. № 8
Азонов Д., 9 кл., шк. № 8

Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8

6. Архитектурные проекты домиков для турбазы.

Разуваева О., 9 кл., шк. № 8
Русанова Г., 9 кл., шк. № 8
Чудновский И., 9 кл., шк. № 8

Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8

7. Проект наземного железнодорожного пути по «Гремячему» оврагу, соединяющему ул. Маяковского с северо-западным Нагорным микрорайоном.
Липман А., 9 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
8. Архитектурный проект разборного дома для БАМа.
Ледянова Е., 9 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
9. Архитектурные проекты кинотеатров для поселка, турбазы, детского городка, мест летнего отдыха горожан.
Кожевникова М., 9 кл., шк. № 8
Шейн В., 9 кл., шк. № 8
Зеленкова М., 9 кл., шк. № 8
Рогожина Г., 9 кл., шк. № 8
Тарасова О., 9 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
10. Архитектурные проекты колхозного клуба.
Федорова М., 9 кл., шк. № 8
Буданова И., 9 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
11. Архитектурный проект загородного домика «Лесное кафе».
Изюмова Е., 9 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
12. Архитектурный проект многоквартирного панельного дома для сельской местности.
Канаев И., 9 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
13. Архитектурные проекты здания эстрады для Олимпиады-80.
Галкин Г., 9 кл., шк. № 8
Хорев А., 9 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
14. Архитектурный проект детского сада.
Чеботарева И., 10 кл. шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8

15. Архитектурный проект стеллы-символа г. Горького.
Белов С., 9 кл., шк. № 8

Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8

16. Архитектурные проекты жилого дома для сельской местности.

Круглова М., 9 кл., шк. № 8
Крюков А., 9 кл., шк. № 8

Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8

17. Архитектурные проекты маяка-символа на «Стрелке».
Трондина Т., 10 кл., шк. № 8
Капцаньщиков А., 9 кл., шк. № 8
Жуйков А., 9 кл., шк. № 8

Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8

18. Проект многоэтажного точечного здания гаража.

Петухов И., 10 кл., шк. № 8

Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8

Секция астрономии

Руководители секции: Заслуженный деятель науки РСФСР,
профессор РАДЗИЕВСКИЙ В. В.,
ст. преподаватель ДЕМИДОВИЧ Е. Г.,
ассистент ПОНОМАРЕВ С. М.,
директор обсерватории ГГПИ
ПОРОШИН А. П.

Время и место работы секции: 26 апреля, 16.30, главный корпус ГГПИ, аудитория 222.

1. Итоги метеорной экспедиции в августе 1977 г.
Шагалов С., 8 кл., шк. № 105
Кабанов Э., 8 кл., шк. № 139
Воронов Е., 10 кл., шк. № 40

Руководитель — директор обсерватории ГГПИ
ПОРОШИН А. П.

2. «Экспедиционный имитатор метеоров».
Воронов Е., 10 кл., шк. № 40

Руководитель — директор обсерватории ГГПИ
ПОРОШИН А. П.

3. «Астрономический кружок борских школьников».
Торопов А., 9 кл., шк. № 4, г. Бор
Руководитель — директор обсерватории ГГПИ
ПОРОШИН А. П.
4. «О работе филиала астрономической секции НОУ в Семеновском районе».
Сатуров А., 9 кл., шк. пос. Фанерный
Семеновского района
Руководитель — директор обсерватории ГГПИ
ПОРОШИН А. П.,
преподаватель БУХАНОВ В. Н.
5. «Электрофотометр для наблюдений переменных звезд»
Кудряшов В., 9 кл., шк. № 45
г. Горького
Руководитель — директор обсерватории ГГПИ
ПОРОШИН А. П.,
ассистент ГГИ ШУТОВ А. М., ГПИ
6. «Имитатор солнечного затмения».
Земсков А., 10 кл., шк. № 129
Руководитель — ст. преподаватель ГГПИ
ДЕМИДОВИЧ Е. Г.
7. «Исследование переменных звезд».
Исаев С., 9 кл., шк. № 96
Харитонов Е., 10 кл., шк. № 12
Кириллова И., 8 кл., шк. № 76
Кудряшов В., 9 кл., шк. № 45
Руководитель — директор обсерватории ГГПИ
ПОРОШИН А. П.
8. Результаты наблюдения полного лунного затмения 24 марта 1978 года.
Ветошкин С., 10 кл., шк. № 176
Руководитель — директор обсерватории ГГПИ
ПОРОШИН А. П.
9. Сближение планет в 1982 году.
Мусихин И., 9 кл., шк. № 51
Руководитель — директор обсерватории ГГПИ
ПОРОШИН А. П.

10. За краем гравитационной бездны.
Ветров И., 8 кл., шк. № 8
Овчинников М., 8 кл., шк. № 8
Руководитель — директор обсерватории ГГПИ
ПОРОШИН А. П.
11. Проблемы поисков внеземных цивилизаций.
Грошков А., 10 кл., шк. № 40
Руководитель — научный сотрудник СУЧКИН Г. А.,
НИРФИ
12. О возникновении жизни и разума во Вселенной.
Гречихин М., 10 кл., шк. № 40
Руководитель — научный сотрудник СУЧКИН Г. А.,
НИРФИ
13. Проблемы связи с внеземными цивилизациями.
Сучкина Ф., 10 кл., шк. № 40
Руководитель — СУЧКИН Г. А., НИРФИ
КРОТИКОВ В. Д., НИРФИ
14. Современные сведения о Юпитере. Визуальные наблюдения Юпитера.
Левашов А, ГПТУ № 25
Калинов Ю., 8 кл., шк. № 149
Руководитель — директор обсерватории ГГПИ
ПОРОШИН А. П.
15. Внеземные цивилизации — объект поисков и исследований.
Пазилкина Г., 8 кл., шк. № 96
Карпашева Г., 8 кл., шк. № 96
Руководитель — директор обсерватории ГГПИ
ПОРОШИН А. П.
16. Проблемы нейтронного излучения Солнца.
Алешин И., 8 кл., шк. № 47
директор обсерватории ГГПИ
А. П. ПОРОШИН

Секция биологии

Руководитель секции — доцент УШАКОВ В. А.

Время и место работы: 27 апреля, 15.30, ауд. 105.

1. Лекарственные растения Пижемского лесхоза.
Пятниа Т., 9 кл., шк. 33
Руководитель — аспирант ИБРАГИМОВ А. К., ГГУ
2. Редкие растения елово-пихтовых лесов Горьковского За-
волжья.
Разувасва О., 9 кл., шк. № 8
Руководитель — аспирант ИБРАГИМОВ А. К., ГГУ
3. Фауна жужелец Горьковской области и смежных терри-
торий.
Шарыгин Г., 9 кл., шк. № 172
Руководитель — доцент АНУФРИЕВ Г. А., ГГУ
4. Суточная активность рыб р. Пижмы.
Капустин А., 10 кл., шк. № 173
Руководитель — доцент КУЗНЕЦОВ Н. В., ГГУ
5. Земноводные поймы р. Суры.
Бакка С., 10 кл., шк. № 54
Руководитель — доцент УШАКОВА В. А., ГГУ
6. Материалы по питанию земноводных Горьковской обл.
Смирнов Е., 8 кл., шк. 183
— Щербаков О., 8 кл., шк. 283
Руководитель — аспирант ШАРЫГИН С. А., ГГУ
7. Пресмыкающиеся Пижемского лесхоза.
Пестов М., 10 кл., шк. 52
Руководитель — доцент УШАКОВ В. А., ГГУ
8. К изучению фауны и биологии птиц Пижемского лесхоза.
Извергин И., 10 кл., шк. 173
Фролов И., 10 кл., шк. 47
Руководитель — ассистент ПЛОТНИКОВ А. С., ГГУ
9. Некоторые черты биологии ласточек береговушек.
Семенова И., 9 кл., шк. № 119
Руководитель клуба любителей природы Дворца пионе-
ров УШАКОВА М. М.

10. Видовой состав птиц окрестностей пионерлагеря «Звездочка» (Городецкий район).
Брызгалова Л., 9 кл., шк. 119
Руководитель клуба любителей природы Дворца пионеров УШАКОВА М. М.
11. Мелкие млекопитающие хвойных лесов Заволжья.
Павлина С., 10 кл., шк. № 1
Руководитель — доцент УШАКОВ В. А., ГГУ
12. Грызуны таежных лесов северо-востока Горьковской обл.
Купреенко А., 10 кл., шк. № 11
Руководитель — аспирант ЛИСИН С. Г., ГГУ
13. Микрофлора воздуха школьных помещений.
Сорокин А., 6 кл., шк. 1
Сигал Я., 6 кл., шк. 1
Руководитель — преподаватель ГУСЕВА Э. А., ГГПИ
14. Влияние почвенных грибов на прорастание семян пшеницы.
8 кл., Васильевская восьмилетняя школа
Ветлужского р-на, Горьковск. области
Руководитель — преподаватель ШТЫРЛИНА О. В., ГГПИ

Секция истории и краеведения

Руководители секции — доцент КИРЬЯНОВ И. А.,
доцент СЕЛЕЗНЕВ К. Г.
доцент ЛЕБЕДЕВА О. Н.
ст. препод. ШАПОШНИКОВА Л. В.

Время и место работы: 26 апреля, 16.00, главный корпус ГГПИ, аудитория 303.

1. Большая краеведческая карта Нижнего Новгорода с обозначением и описанием исторических мест и архитектурных памятников.

Славенко Е., 9 кл., шк. № 8
Степанов Г., 9 кл., шк. № 8
Шкалов А., 9 кл., шк. № 8
Соколова О., 9 кл., шк. № 8
Сайгакова О., 9 кл., шк. № 8
Ерохина С., 9 кл., шк. № 8

Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8

2. Борьба за установление Советской власти в Нижнем Новгороде.
Клюева О., 9 кл., шк. № 167
Руководитель — доцент СЕЛЕЗНЕВ К. Г., ГГПИ
3. Новая Советская конституция — преемственность Ленинской политики мира.
Кочеткова Э., 10 кл., шк. № 23
Руководитель — доцент ШАПОШНИКОВА Л. В., ГГПИ
4. Советский образ жизни.
Ракова В., 10 кл., шк. № 40
Руководитель — доцент КИСЕЛЕВА Е. Г., ГГПИ
5. Гавана приглашает на XI Всемирный фестиваль молодежи.
Еремеева Н., 9 кл., шк. № 40
Руководитель — учитель ОППЕНГЕЙМ Е. Д., шк. № 40
6. Дружба, скрепленная Октябрем.
Мордвинова Т., 10 кл., шк. № 40
Руководитель — учитель ЛУЦКЕВИЧ Т. И., школа № 40
7. Ленин В. И., о защите социалистического отечества.
Шкундин А., 9 кл., шк. № 40
Руководитель — учитель АЙНБУНД А. Р., школа № 40
8. Ленинское учение о войнах справедливых и несправедливых.
Кованов Ю., 10 кл., шк. 40
Руководитель — учитель АЙНБУНД А. Р., школа № 40
9. Волжская флотилия в годы Великой Отечественной войны.
Грунин В., 10 кл., шк. 40
Хлынин И., 10 кл., шк. № 40
Руководитель — учитель АЙНБУНД А. Р., школа № 40

Секция математики и кибернетики

Руководители секции — доцент ЕГОРШИН П. И.

Время и место работы: 28 апреля, 15.30, главный корпус
ГПИ, аудитория №

1. Решение алгебраических уравнений на ЭВМ «МИР-2».

Фортун Д., 8 кл., шк. 35

Руководитель — аспирант ФИЛАТОВ С. В., ГИИВТ

2. Полярные координаты.

Шнейдерман А., 9 кл., шк. 40

Лухтон Г., 9 кл., шк. 40

Руководитель — доцент КРЕСНЯКОВА Л. В., ГГУ

3. Структура в школьном курсе математики.

Уткина Е., 9 кл., шк. № 40

Рубцова М., 9 кл., шк. № 40

Руководитель — ГАРАНИНА О., ГГПИ

4. О сравнительных оценках силы игры шахматиста.

Кошкин Л., 9 кл., шк. № 40

Руководитель — ст. научный сотрудник ПИНОВКЕР

В. Д., НИИ ПМК

5. Оптимальные алгоритмы поиска экстремума одномерных
функций.

кл., шк. 40

Руководитель — мл. научный сотрудник КОРОТЧЕНКО

А. Г., НИИ ПМК

6. Некоторые задачи размещения на графах.

Федоткин А., 10 кл., шк. № 40

Руководитель — ст. преподаватель ШУЛЬЦ М. М., ГГУ

7. Итерационные методы размещения управлений.

Альбер А., 10 кл., шк. № 40

Руководители — кандидат физ.-математических наук

АЛЬБЕР А. И., НИРФИ; ст. инженер

РЯЗАНЦЕВА Н. П., НИРФИ

8. Уравнение Пелля в математике древних греков и индусов
Комарова Г., 9 кл., шк. № 40
Осипова И., 9 кл., шк. № 40
Руководитель — научный сотрудник АЛЬБЕР Я. И.,
НИРФИ
9. Движение воздушных масс в возмущенной атмосфере
Маркса.
Артемьев, 9 кл., шк. № 40
Чеботарев, 9 кл., шк. № 40
Руководитель — канд. физ.-математических наук
АЛЕШИН В. И.
10. Работа академика Андропова А. А. над материалами для
биографии Н. И. Лобачевского.
Сперанская Н., 9 кл., шк. № 40
Колесникова Н., 9 кл., шк. № 40
Руководитель — преподаватель ЧЕРНОВ В. И., ГГПИ
11. Числа Фибаначи и их применение.
Ермакова Е., 9 кл., шк. № 40
Руководитель — доцент ШИЛЬМАН С. В., ГГУ.
12. Задачи линейного программирования и графических ме-
тодов их решения.
Малкова Н., 9 кл., шк. № 40
Руководитель — преподаватель МАЛКОВ В. Г., ГГУ
13. Комплексные числа и конформные отображения.
Лебедев И., 9 кл., шк. № 40
Ладилова Т., 9 кл., шк. № 40
Шмырова Т., 9 кл., шк. № 40
Малкина М., 9 кл., шк. № 40
Руководитель — преподаватель КРЕСНЯКОВА Л. В.,
ГГУ.

Секция педагогики и методики начального обучения

Руководители секции: кандидат педагогических наук
КОЧАРОВСКАЯ З. Д.

ст. преподаватель ПЕШКОВА Т. Г.
ст. преподав. ИЗВОЛЕНСКАЯ Л. Н.

Время и место работы секции: 26 апреля, 16.00, главный
корпус ГГПИ, аудитория 410.

1. Игры и занимательные упражнения на уроках математики в начальных классах.

Смолина И., 8 кл., шк. № 8

Руководитель — ст. преподаватель ПЕШКОВА Т. Г.,
ГГПИ

2. Патриотическое воспитание младших школьников.
Козина Т., 10 кл., шк. № 127

Руководитель — кандидат педагогических наук
КОЧАРОВСКАЯ З. Д., ГГПИ

3. В. А. Сухомлинский о трудовом воспитании.

Крылов А., 10 кл., шк. № 8

Руководитель — кандидат педагогических наук
КУКЛИНА Е. Я., ГГПИ.

Секция педагогики

Руководители секции: доцент ПОЗДНЯЕВ Я. М.
доцент НЕВСКИЙ А. М.
ст. преподаватель КУКЛИНА Е. Я.

Время и место работы: 26 апреля, 16-00, главный корпус
ГГПИ, аудитор. 423.

1. М. И. Калинин о воспитании

Абышкин В., 9 кл., шк. № 40

Руководитель — доцент НЕВСКИЙ А. М., ГГПИ

2. С. М. Киров о воспитании молодежи

Гладышев А., 9 кл., шк. № 40

Руководитель — доцент НЕВСКИЙ А. М., ГГПИ

3. Ленинский урок как одно из эффективных форм пропаганды ленинизма среди учащихся

Брейдо Е., 10 кл., шк. № 40

Руководитель — ст. преподаватель КУКЛИНА Е. Я.,
ГГПИ

4. В. А. Сухомлинский об интернациональном воспитании.

Колесник С., 9 кл., шк. № 77

Руководитель — доцент НЕВСКИЙ А. М., ГГПИ

5. Роль классной комсомольской организации в воспитании идейной убежденности и гражданской зрелости.
Верткина С., 10 кл., шк. № 40

Руководитель — доцент НЕВСКИЙ А. М., ГГПИ

6. Работа классной комсомольской организации по подготовке старшеклассников к трудовой деятельности.
Олюнин О., 9 кл., шк. № 40

Руководитель — доцент НЕВСКИЙ А. М., ГГПИ

Секция русской литературы

Руководители секции: профессор ЛИБЕНЗОН З. Е.
доцент — ЗВАНЦЕВА Е. П.

Время и место работы: 26 апреля, главный корпус ГГПИ, аудитория 416.

1. Лирический герой в творчестве Н. А. Некрасова последнего периода.
Морозова И., 10 кл., шк. № 96

Руководитель — доцент ОРФАНОВА Л. Н., ГГПИ

2. Образ моря в творчестве А. С. Пушкина.
Коноплева И., 9 кл., шк. 130

Руководитель — доцент ЗВАНЦЕВА Е. П., ГГПИ

3. Неизвестные адресаты лирических циклов А. С. Пушкина.

Гусарова С., 8 кл., шк. 144

Руководитель — доцент ЗВАНЦЕВА Е. П., ГГПИ

4. Реальность и фантастика в «Вечерах на хуторе близ Дикаявки» Н. В. Гоголя.

Петелина М., 9 кл., Бабинская школа № 25 Дзержинского района

Руководители — доцент ЗВАНЦЕВА Е. П., ГГПИ,
учитель СМОЛЬНИКОВА Л. Н.

5. Нравственная проблематика «Маленьких трагедий» А. С. Пушкина.

Самойлова Л., 9 кл., Бабинская шк. № 25 Дзержинского района

Руководители — доцент ЗВАНЦЕВА Е. П., ГГПИ
учитель СМОЛЬНИКОВА Л. М.

Секция радиотехники

Руководители секции: доцент КУЛТЫШЕВ А. С.
доцент ЕФРЕМОВ Г. С.

Время и место работы: 28 апреля, 15-30, гл. корпус ГПИ,
аудитория.

1. Использование симметрии для разделения радиосигналов.

Чигаров А., 8 кл., шк. № 209

Руководитель — доцент КУЛТЫШЕВ А. С., ГПИ

2. Измерение площадей геометрических фигур при оценке фазы электрического колебания.

Стеклов И., 9 кл., 130

Руководитель — доцент КУЛТЫШЕВ А. С., ГПИ

3. Измерение площадей геометрических фигур при оценке напряжения электрического колебания.

Чемоданов И., 9 кл., шк. № 136

Руководитель — доцент КУЛТЫШЕВ А. С., ГПИ

4. Бесконтактный регулятор напряжения.

Спиридонова М., 10 кл., шк. № 113
Русакова М., 10 кл., шк. № 113

Руководитель — инженер СИМОНОВ С. В., ГПИ

5. Анализатор степени усталости человека.

Строкин В., 10 кл., шк. № 40

Руководитель — учитель САВКИН П. М., школа № 40

6. Ограничитель скорости автомобиля.

Герман А., 9 кл., шк. № 40

Руководитель — учитель ЧЕРЕПАНОВ И. С., школа № 40

7. Светофор для людей с потерей зрения.

Калишин Г., 10 кл., шк. № 40

Руководители — учителя ЧЕРЕПАНОВ И. Н., САВКИН
П. М., школа № 40

8. Электронная система управления стендом для измерения момента двигателя.
Лазарев В., радиотехнический техникум
Федосеев И., 8 кл., шк. 1
Руководитель — инженер ПЛЕХОВ А. С.,
руководитель лаборатории радиоэлектроники Дворца пионеров им. В. П. Чкалова
9. Измеритель сопротивлений с автоматическим выбором пределов измерения.
Репин О., 10 кл., шк. № 40
Руководитель — инженер ПЛЕХОВ А. С.,
руководитель кружка радиоэлектроники Дворца пионеров им. В. П. Чкалова
10. Цифровой измеритель температуры.
Борисов О., 9 кл., шк. № 40
Руководитель — инженер ПЛЕХОВ А. С.,
руководитель кружка радиоэлектроники Дворца пионеров им. В. П. Чкалова
11. Модель аналоговой вычислительной машины.
Барышникова И., 8 кл., шк. 40
Руководитель — инженер ПЛЕХОВ А. С.,
руководитель кружка радиоэлектроники Дворца пионеров им. В. П. Чкалова
12. Универсальный цифровой блок для измерительных приборов.
Ершов А., 10 кл., шк. № 40
Руководитель — инженер ПЛЕХОВ А. С.,
руководитель кружка радиоэлектроники Дворца пионеров им. В. П. Чкалова
13. Генератор качающейся частоты на биениях.
Басиров О., 10 кл., шк. № 136
Руководитель — инженер ПЛЕХОВ А. С.,
руководитель кружка радиоэлектроники Дворца пионеров им. В. П. Чкалова

14. Генератор синусоудальных колебаний.

Яровиков С., 10 кл., шк. № 136

Руководитель — инженер ПЛЕХОВ А. С.,
руководитель кружка радиоэлектроники
Дворца пионеров им. В. П. Чкалова

15. Электронные блоки цветомузыкальной установки.

Арзамасцев В., 10 кл., шк. № 22

Руководитель — инженер ПЛЕХОВ А. С.,
руководитель кружка радиоэлектроники
Дворца пионеров им. В. П. Чкалова

16. Логарифмические измерители напряжения.

Двойников Б., 10 кл., шк. № 54

Руководитель — инженер ПЛЕХОВ А. С.,
руководитель кружка радиоэлектроники
Дворца пионеров им. В. П. Чкалова

Секция советской литературы

Руководители секции: профессор ФАРБЕР Л. М.
доцент ОРФАНОВА А. Н.

Время и место работы: 26 апреля, 16-00, гл. корпус ГГПИ,
аудитория 427

1. Тема войны в творчестве Юрия Яковлева

Ильина И., 10 кл., шк. 28

Руководитель — доцент ЗВАНЦЕВА Е. П., ГГПИ

2. Колористический мир дореволюционного Есенина.

Зубрилина Н., 10 кл., шк. № 50

Руководитель — профессор ФАРБЕР Л. М., ГГПИ

3. Образ нашего современника в поэзии В. Винокурова

Лежебокова А., 9 кл., шк. 5

Руководитель — преподаватель ХАНОВ В. А., ГГПИ

4. М. Горький и Н. Г. Короленко об Америке

Калашникова Л., 9 кл., шк. № 14

Руководитель — ст. преподаватель БЕЛОУС Р. М., ГГПИ

5. А. М. Горький и сын
Сучкин Ф., 10 кл., шк. № 40
Руководитель — доцент ГАРАНИНА Л. Ф., ВПШ
6. Проблема гуманизма в пьесе А. М. Горького «На дне».
Шиндельман Д., 10 кл., шк. 40
Руководитель — доцент ГАРАНИНА Л. Ф., ВПШ
7. Проблемы гуманизма в романе Ю. Бондарева «БЕРЕГ»
Жмачинская И., 10 кл., шк. № 40
Руководитель — доцент ГАРАНИНА Л. Ф., ВПШ
8. Тема борьбы за мир по роману Ю. Бондарева «Берег»
Сучкин Ф., 10 кл., шк. № 40
Руководитель — доцент ГАРАНИНА Л. Ф., ВПШ

Секция судовождения

Руководитель секции: профессор СОЛАРЕВ Н. Ф.

Время, место работы: 28 апреля, 15-30, ГИИВТ, аудит. 541.

1. Современные отечественные и зарубежные ледоколы.
Березин А., 9 кл., шк. № 30
Галанов Д., 9 кл., шк. № 30
Демидкин И., 9 кл., шк. № 35
Руководитель — доцент ТРОНИН В. А., ПШВТ
2. Гидрокомпасы.
Смолин С., 8 кл., шк. 183
Бирюков С., 8 кл., шк. 183
Вдовин В., 8 кл., шк. 183
Руководитель — доцент КУШНАРЕВ Ю. М., ГИИВТ
3. Методы управления судна в шторм.
Беляков В., 9 кл., шк. № 74
Степанов О., 9 кл., шк. № 74
Булганин В., 9 кл., шк. № 74
Руководитель — доцент ФАТЬЯНОВ В. Н., ГИИВТ
4. Перспективы продления речной навигации.
Чугрин А., 9 кл., шк. 183
Мартьянов И., 9 кл., шк. 183
Руководитель — доцент ТРОНИН В. А., ГИИВТ

5. Шлюзование судов.
В а н и ч к и н О., 8 кл., шк. 176
Руководитель — доцент БЕЛОГЛАЗОВ В. М., ГИИВТ
6. Методы съемки судов с мели собственными силами.
Н о в и к о в А., 9 кл., шк. 136
Руководитель — доцент ФАТЬЯНОВ Р. Н., ГИИВТ
7. Сравнительный анализ ледопроеходимости различных
ледокольных средств.
Г о р о х о в А., 9 кл., шк. № 47
Руководитель — кандидат технических наук САНДА-
КОВ Ю. А., ГИИВТ

Секция судостроения

Руководители секции: профессор АНДРЮТИН В. И., ГИВВТ
доцент ЗУЕВ В. А., ГПИ

Время и место работы секции: 28 апреля, 15-30, ГИИВТ,
аудитория 217.

1. Проект цельножелезобетонного дебаркадера.
Ш в е ц о в а Т., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
2. Проект пассажирского катамарана на подводных
крыльях.
К о ш е н с к о в а О., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
3. Проект судна-поликлиники для обслуживания плавсо-
става транзитных судов во время рейса.
К о ш е н с к о в а Г., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
4. Проект общего архитектурного судна типа «Река-море».
С а ф р о н о в а С., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
5. Проект модернизации серийного транспортного судна
под судноавтовок.
Т е р е х о в а Е., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8

6. Проект цельножелезобетонного сбоечного судна.
Ильичева М., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
7. Проект цельножелезобетонного дебаркадера.
Сочнева Е., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
8. Проект пассажирского катамарана на 80 пассажирских мест.
Баланина Л., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
9. Проект контейнера МРФ для перевозки автомашин «Жигули».
Дельман М., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
10. Проект модернизации транспортного серийного судна под плавучий лесопункт.
Лычагина Н., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
11. Проект толкача катамаранного типа.
Карцев И., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
12. Проект железобетонного дебаркадера.
Чекушина М., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
13. Проект пассажирского катера пригородного сообщения.
Быстрова Т., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
14. Проект плавучего самоходного магазина.
Гассар А., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
15. Проект судна-автовоза на базе серийного транспортного судна типа «Река-море».
Сидоров А., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8

16. Проект цельноже
Руководитель —
17. Восстановление
«полуширо
резу по спидель
Руководитель —
18. Определение зо
рубки пассажир
ромец».
Руководитель —
19. Проект толкача
Руководитель —
20. Проект цельноже
Руководитель —
21. Проект плавуче
Руководитель —
22. Проект дебарка
Руководитель —
23. Проект железоб
Руководитель —
24. Расчет, проекти
русной яхты.
Руководитель —

16. Проект цельножелезобетонного сбоечного судна.
Воробьева М., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
17. Восстановление чертежа корпуса судна в плоскости «полуширо» по чертежу в плоскость «бок» и разрезу по спидель шпангоуту.
Шибанова Н., 8 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
18. Определение зоны затенения в обзорности из ходовой рубки пассажирского судна проекта № 588 «Илья Муромец».
Григорьева О., 6 кл., шк. № 113
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
19. Проект толкача катамаранного типа.
Захаров М., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
20. Проект цельножелезобетонного дебаркадера.
Кудимова Г., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
21. Проект плавучей турбазы.
Хрусталева П., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
22. Проект дебаркадера.
Прокопишко М., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
23. Проект железобетонного сбоечного судна.
Тучина С., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
24. Расчет, проектирование, изготовление и испытание парусной яхты.
Сандаков М., 8 кл., шк. № 30
Руководитель — доцент ЗУЕВ В. А., ГПИ

Секция технических наук

Руководители секции: доцент ШАХВЕРДИ Г. Г., кандидат технических наук ОРЛОВ Л. Н.

Время и место работы: 28 апреля, 15-30, главный корпус ГПИ, аудитория №

1. Буровое судно катамаранного типа для бурения морских разведочных скважин.
Лубенников В., 10 кл., шк. № 17
Руководитель — инженер-механик института «Теплоэлектропроект» БОГДАНОВ В. С.
2. Влияние магнитных полей на человека.
Краснов П., 9 кл., шк. № 48
Доронин А., 9 кл., шк. № 48
Руководитель — ст. инженер МОХОВ Ю. П.
3. Информационное оборудование для уголка профориентации.
Сидоров В., 10 кл., шк. № 137
Чечеткин В., 8 кл., шк. № 237
Бичев В., 10 кл., шк. № 137
Руководитель — учитель ГОПРЕ Н. Н., школа № 137
4. Изготовление и использование самодельных приборов по физическому практикуму в 9—10 классах.
Бобков А., 10 кл., шк. № 135
Щербинин В., 10 кл., шк. № 135
Руководитель — учитель ДАРМОДИХИНА Л. И., школа № 135
5. Иглоукалывание.
Дегтев А., 9 кл., шк. № 40
Брысин М., 10 кл., шк. № 45
Руководитель — ст. инженер МОХОВ Ю. П.
6. Коммутатор бегущего огня.
Сееднов Э., 8 кл., шк. № 129
Руководитель — ст. инженер ЩЕРБАКОВ А. С., КЮА
7. Объективная оценка зрения.
Ткачев В., 6 кл., шк. № 11
Сидоров Д., 10 кл., шк. № 17
Руководитель — ст. инженер МОХОВ Ю. П.

8. Принципы

Руководитель

9. Школьный

Руководитель

10. Проект об

Руководитель

11. Человек и

Руководитель

12. Проект эле

Руководитель

13. Эффект Бэ

Руководитель

14. Аэродинами
соревновани
ности полета

Руководитель

15. Расчет подт
ковой схем

Руководитель

8. Принципиальный проект механической швабры.
Благодаринцев В., 10 кл., шк. 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., школа № 8
9. Школьный автомобиль.
Харчев А., 10 кл., шк. № 137
Журавлев С., 9 кл., шк. № 137
Малинин А., 10 кл., шк. № 137
Коноваленко П., 10 кл., шк. № 138
Руководитель — учитель ГОППЕ Н. Н., школа № 137
10. Проект общего вида легкового автомобиля.
Баширов И., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., шк. № 8
11. Человек и его ритмы.
Бругге Э., 10 кл., шк. № 8
Чмиль В., 9 кл., шк. № 17
Руководитель — ст. инженер МОХОВ Ю. П.
12. Проект электромобиля.
Лайденов И., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — учитель ГРИГОРЬЕВ С. С., шк. № 8
13. Эффект Бэнхема.
Оскнин С., 9 кл., шк. № 24
Криницин А., 6 кл., шк. № 46
Ефимкин А., 6 кл., шк. № 46
Руководитель — ст. инженер МОХОВ Ю. П.
14. Аэродинамика радиоуправляемой модели планера для соревнований по скорости, дальности и продолжительности полета.
Казиков М., 9 кл., школа № 18
Руководитель — зав. отделом техники Дворца пионеров им. В. П. Чкалова БОРЦОВ В. А.
15. Расчет подъемной силы модели осевого вертолета дисковой схемы.
Терентьев А., 7 кл., шк. № 40
Руководитель — зав. отд. техники Дворца пионеров имени В. П. Чкалова БОРЦОВ В. А.

16. Устойчивость модели вертолета соосной схемы.
Плесков К., 7 кл., шк. № 40
Руководитель — зав. отделом техники Дворца пионеров
им. В. П. Чкалова БОРЦОВ В. А.
17. Обеспечение устойчивости модели «Летающее крыло»
без его стреловидности.
Тулунов И., 8 кл., шк. № 40
Руководитель — зав. отделом техники Дворца пионеров
им. В. П. Чкалова БОРЦОВ В. А.
18. Анализ конструкций раздаточных коробок отечествен-
ных автомобилей.
Антонов Ю., 9 кл., шк. № 176
Теплов Е., 9 кл., шк. № 176
Руководители — кандидат технических наук ОРЛОВ Л. Н.,
ГПИ, инженер ГОРШЕНИН М. В., ГПИ
19. Методы замера микро и макро профилей дорог.
Сморodin А., 9 кл., шк. № 184
Александров Д., 9 кл., шк. № 184
Руководитель — ассистент МОТОВ С. Н., ГПИ
20. Приемник и передатчик по охоте на лис.
Михеев Д., 10 кл., шк. № 63
Руководитель — инженер ФЕДЕНКО А. Д., КЮА
21. Гонимый автомобиль «Формула—1».
Комисаренко И., 10 кл., шк. № 171
Руководитель — инженер ЛЕВЧЕНКО И. Л., КЮА
22. Генератор случайных чисел «Чебурашко».
Потехин С., 10 кл., шк. № 136
Руководитель — ст. инженер ЩЕРБАКОВ А. С., КЮА
23. Двухтональный коммутатор к осциллографу.
Курочкин А., 9 кл., шк. № 144
Руководитель — инженер ФЕДЕНКО А. Д., КЮА
24. Микроавтобус.
Рыбин Н., 9 кл., шк. № 36
Руководитель — инженер ЛЕВЧЕНКО И. Л., КЮА
25. К а р т.
Сумин Е., 9 кл., шк. № 37
Руководитель — инженер ЛЕВЧЕНКО И. Л., КЮА

Руководители се

Время и место р
корпус ГГУ, ауд1. Как зависит
ного от темпе2. Исследовани
рах хлоридо

Руководитель

3. Исследовани
тора роста ц

Руководитель

4. Исследовани
ров в качест

Руководитель

5. Исследовани
цетатной дис

Руководитель

6. Поиск путей
ния записей,

Руководитель

7. Получение ф

Руководитель

Секция химии

Руководители секции: доцент ВОЙТОВИЧ В. А.,
кандидат химических наук ЛИЗУНОВА Г. М., доцент МИХАЛЕНКО М. Г.

Время и место работы секции: 27 апреля, 15-30, главный корпус ГГУ, аудитория 211.

1. Как зависит каталогная активность цикория обыкновенного от температуры воздуха, катализатора.
Санкова Е., 10 кл., шк. № 113
Руководитель химического общества школы № 113 КУГИШЕВА А. С.
2. Исследование ингибиторов коррозии в водных растворах хлоридов.
Михеева Е., 10 кл., шк. № 40
Руководитель — кандидат химических наук ХАРЧЕВНИКОВ В. М., ГИСИ.
3. Исследование диметилсульфоксида в качестве стимулятора роста цветов.
Горелкин С., 10 кл., шк. № 8
Руководитель — доцент ВОЙТОВИЧ В. А., ГИСИ
4. Исследование водной дисперсии акриловых сополимеров в качестве клеев для темпелетов.
Масанкин Е., 10 кл., шк. № 44
Руководитель — доцент ВОЙТОВИЧ В. А., ГИСИ
5. Исследование клеевых свойств нового вида поливинилацетатной дисперсии.
Кочетков А., 10 кл., шк. № 40
Руководитель — доцент ВОЙТОВИЧ В. А., ГИСИ
6. Поиск путей создания непачкающей тряпки для стирания записей, сделанных мелом.
Михеева В., 10 кл., шк. № 40
Руководитель — доцент ВОЙТОВИЧ В. А., ГИСИ
7. Получение фенилэтилового эфира.
Илларионов И., 9 кл., шк. № 32
Руководитель — кандидат химических наук ЗАБУРДЯЕВА С. Н., ГГУ.

8. Синтез третичных спиртов с помощью магний органических соединений.
Горелышев О., 10 кл., шк. № 54
Руководитель — инженер БОЛОТОВА О. П., ГГУ.
9. Получение бензойной кислоты с использованием реактива гриньяра.
Дружинин В., 10 кл., шк. № 54
Руководитель — инженер БОЛОТОВА О. П., ГГУ
10. Исследование свойств ионоселективного электрода на Cl^- .
Масанкин Е., 10 кл., шк. № 44
Дадашов А., 10 кл., шк. № 44
Кетков С., 10 кл., шк. № 44
Руководитель — кандидат химических наук ЛИЗУНОВА Г. М., ГГУ
11. Фотометрическое определение кобальта по реакции с R^- солью.
Санкова Е., 10 кл., шк. № 113
Руководитель — кандидат химических наук КАЛУГИН А. А., ГГУ
12. Определение кислот и щелочей методом кислотно-основного титрования.
Зак Г., 8 кл., шк. № 47
Раскопки Ю., 8 кл., шк. № 47
Соколов О., 7 кл., шк. № 48
Руководитель — ассистент ТРОФИМОВА Л. М., ГГУ
13. Определение катионов пятой и шестой аналитических групп методом микрокристаллоскопии.
Савельева М., 9 кл., шк. № 52
Гаврилова И., 9 кл., шк. № 52
Руководитель — ассистент ТРОФИМОВА Л. М., ГГУ
14. Термометрический анализ органических веществ.
Матвеев В., 9 кл., шк. № 47
Руководитель — ассистент КЛАПШИН Ю. П., ГГУ

15. Получен
мельнь

Руковод

16. Серебр

Руковод

17. Щелоч

Руковод

18. Получе

Руковод

19. Трансу

Руковод

Руководите

Время и м
ГГУ, аудит

1. Констр

Руковод

2. Жизни

Руково

15. Получение трисизопрпилциклопентадиенилов редкоземельных элементов.

Мозжухин Ф., 9 кл. шк. № 40
Родегин Д., 9 кл., шк. № 40
Зенкович Ю., 9 кл., шк. № 40

Руководитель — ассистент ЧЕСНОКОВА С. Г., ГГУ

16. Серебряно-цинковые и никель-цинковые аккумуляторы.

Шмаков С., 10 кл., шк. № 160

Руководитель — доцент МИХАЛЕНКО М. Д., ГПИ

17. Щелочные аккумуляторы.

Рождественский А., 10 кл., шк.
№ 160

Руководитель — доцент МИХАЛЕНКО М. Д., ГПИ

18. Получение трихлорида и пентахлорида фосфора.

Мозжухин А., 9 кл., шк. № 40

Руководитель — учитель КУРГАНОВА Н. В., шк. № 40

19. Трансурановые элементы.

Супрун М., 9 кл., шк. № 40

Руководитель — учитель КУРГАНОВА Н. В., шк. № 40

Секция физики

Руководитель секции: доцент ОСИПОВ И. С.

Время и место работы: 27 апреля, 15-30, главный корпус ГГУ, аудитория 307.

1. Конструирование транзисторного передатчика.

Ионов Ю., 10 кл., шк. № 179
Дорошенко В., 10 кл., шк. № 179

Руководитель — доцент ОСИПОВ И. С., ГИСИ

2. Жизнь и деятельность академика Андропова А. А.

Талерова Т., 9 кл., шк. № 167
Высокосова М., 9 кл., шк. № 167

Руководитель — доцент ОСИПОВ И. С., ГИСИ

3. Дозовое поле быстрых нейтронов вблизи границы: ткань—воздух.
Годяев В., 9 кл., шк. № 82
Киселев И., 9 кл., шк. № 82
Кузьминых В., 9 кл., шк. № 82
Карасев А., 9 кл., шк. № 82
Руководитель — ассистент БУДНИКОВ Н. С., ГГУ
4. Программа расчета дозовых распределений нейтронов. Приближение однократного рассеяния.
Банкин В., 9 кл., шк. № 82
Пристром В., 9 кл., шк. № 82
Лагутин Д., 9 кл., шк. № 82
Лисина М., 9 кл., шк. № 82
Руководитель — ассистент БУДНИКОВ Н. С., ГГУ
5. О влиянии примеси на рост кристалла через единственный излом.
Куликов О., 9 кл., шк. № 48
Машкова М., 9 кл., шк. № 150
Сигина И., 9 кл., шк. № 150
Руководитель — ст. инженер АХСАКАЛЯН С. И., ГГУ
6. Применение машинного языка «Фортран» для решения физических задач.
Куликов О., 9 кл., шк. № 48
Машкова М., 9 кл., шк. № 150
Сигина И., 9 кл., шк. № 150
Руководитель — ст. инженер АХСАКАЛЯН С. И., ГГУ
7. Применение машинного языка «Алгол» для решения физических задач.
Куликов О., 9 кл., шк. № 48
Машкова М., 9 кл., шк. № 150
Сигина И., 9 кл., шк. № 150
Руководитель — ст. инженер АХСАКАЛЯН С. И., ГГУ
8. Электронный пучок в резонаторе.
Антипенко А., 10 кл., шк. № 40
Скулкин С., 10 кл., шк. № 40
Руководитель — преподаватель ШАПОШНИКОВ А. А., ГГУ
9. Распространение коротких волн в ионосфере.
Шварц Я., 10 кл., шк. № 40
Руководитель — аспирант ГАЗАКОВА А. С., ГГУ

10. Лазеры на кристаллах.
Руководитель —
11. Спектральный анализ.
Руководитель —
12. Электрический ток.
Руководитель —
13. Распространение волн.
Руководитель —
14. Путешествие в космос.
Руководитель —
- Руководитель секции
Время и место работы
ГГПИ, аудит.
1. Возрастные особенности учащихся
ния у школьников.
- Руководитель —
2. Изменения в развитии личности
будимости под влиянием физического
влиянием физкультурно-спортивного
жителя.
Руководитель —

10. Лазеры на красителях.

Митенков А., 9 кл., шк. № 40
Шестаков Н., 9 кл., шк. № 40

Руководитель — ст. преподаватель САДЫКИН А. П.,
ГГУ

11. Спектральный анализ сигналов

Трегубова Г., 10 кл., шк. № 40

Руководитель — ст. инженер БОГОСЛАВСКИЙ М. Н.,
ГГУ

12. Электрический зонд в плазме.

Советкин М., 9 кл., шк. № 82
Химич А., 9 кл., шк. № 82

Руководитель — кандидат физ. мат. наук МАРКОВ Г. А.,
ГГУ

13. Распространение коротких волн в ионосфере.

Шварц Я., 10 кл., шк. № 40

Руководитель — ГОЦАКОВА Л. С.

14. Путешествие во времени.

Сучкин Ф., 10 кл., шк. № 40

Руководитель — СТАНКЕВИЧ

Секция физиологии

Руководитель секции: профессор СМИРНОВА В. Д.

Время и место работы: 26 апреля, 16-00, главный корпус
ГГПИ, аудит.

1. Возрастные особенности показателей внешнего дыхания у школьников.

Гущина Е., 10 кл., шк. № 40
Кадников О., 10 кл., шк. № 40
Чижова М., 10 кл., шк. № 40
Кубасова Г., 10 кл., шк. № 40

Руководитель — профессор СМИРНОВА В. Д., ГГПИ

2. Изменения времени зрительно-моторной реакции и возбудимости двигательного аппарата у школьников под влиянием физической нагрузки и эмоционального раздражителя.

Шафит С., 10 кл., шк. № 40

Руководитель — профессор СМИРНОВА В. Д., ГГПИ

3. Роль височных областей коры в изменениях условных рефлексов у кошек после длительного акустического воздействия.

Парфенова О., 9 кл., шк. № 1
Лахматина В., 9 кл., шк. № 1
Антонова В., 9 кл., шк. № 1

Руководитель — кандидат медиц. наук ПЛЕХАНОВ В. А., ГМИ

4. Влияние различных раздражителей на сердце лягушки.
Чижова М., 10 кл., шк. № 40
Кубасова Г., 10 кл., шк. № 40

Руководитель — профессор СМИРНОВА В. Д., ГГПИ

5. Сравнение качества эритроцитов в крови человека и лягушки.

Кадников О., 10 кл., шк. № 40
Гущина Е., 10 кл., шк. № 40

Руководитель — профессор СМИРНОВА В. Д., ГГПИ

6. Функции внешнего дыхания в норме и патологии.

Пенкнович А., 10 кл., шк. № 40

Руководитель — доктор медицинских наук ПЕНКНОВИЧ А. П., ГМИ

7. Наследственные болезни.

Курагина Т., 10 кл., шк. № 40

Руководитель — читатель МАЛИНОВСКАЯ В. С., школа № 40

Секция эстетического искусства

Руководитель секции: профессор ЗЕЛЕНОВ Л. А.

Время и место работы: 25 апреля, 15-30, 1 корпус ГИСИ, аудитория 224

1. Исследование способностей в оценке и передаче пропорций.

Панковская Т., 10 кл., шк. № 113
Тараканова И., 10 кл., шк. № 40

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

2. Эстетическое

Руководитель

3. Форма и цвет

Руководитель

4. Исследования мета.

Руководитель

5. О смешении

Руководитель

6. Предметно-

Руководитель

7. Феномены ф

Руководитель

8. Движение п

Руководитель

2. Эстетическое восприятие формы.
Стуранова Л., 10 кл., шк. № 178
Севастьянова В., 10 кл., шк. № 178
Руководитель — ст. преподаватель ЧЕРНИКОВ В. И.,
ГИСИ
3. Форма и цвет.
Кнаус Э., 10 кл., шк. № 3
Раева О., 10 кл., шк. № 18
Руководитель — ст. преподаватель ЧЕРНИКОВ В. И.,
ГИСИ
4. Исследование константности восприятия формы предмета.
Годлин Б., 10 кл., шк. № 121
Мышлявцева Н., 10 кл., шк. № 97
Руководитель — ст. преподаватель ЧЕРНИКОВ В. И.,
ГИСИ
5. О смешении цветов.
Соколова Л., 10 кл., шк. № 36
Староверова Л., 10 кл., шк. № 12
Руководитель — ст. преподаватель ЧЕРНИКОВ В. И.,
ГИСИ
6. Предметно-смысловые связи в восприятии изображения.
Гондоров П., 10 кл., шк. № 168
Гребеньков С., 10 кл., шк. № 18
Руководитель — ст. преподаватель ЧЕРНИКОВ В. И.,
ГИСИ
7. Феномены фугуро и фона.
Тискова Н., 10 кл., шк. № 139
Крылова Л., 10 кл., шк. № 156
Руководитель — ст. преподаватель ЧЕРНИКОВ В. И.,
ГИСИ
8. Движение глаз при восприятии изображений.
Пильнова В., 10 кл., шк. № 47
Наумова Л., 10 кл., шк. № 4
Руководитель — ст. преподаватель ЧЕРНИКОВ В. И.,
ГИСИ

9. Роль цвета в формировании среды города.
Заславец Т., 9 кл., шк. № 49
Руководитель — ассистент ПАНКСЕНОВ Г. И., ГИСИ
10. Творческий путь Ван-Гога.
Пашнина М., 9 кл., шк. № 46
Руководитель — ассистент ПАНКСЕНОВ Г. И., ГИСИ
11. Русский скульптор XV в. Ермолин В.
Соколова Н., 8 кл., шк. № 17
Руководитель — ассистент БАЛАБАЕВ Н. В., ГИСИ
12. Нижегородские росписные мочесники.
Протасова Л., 8 кл., шк. № 17
Руководитель — ассистент БАЛАБАЕВ Н. В., ГИСИ
13. Тематика Городецкой домовой резьбы.
Кудрявцев С., 8 кл., шк. № 17
Руководитель — ассистент БАЛАБАЕВ Н. В., ГИСИ
14. Отечественная война 1812 г. и русское изобразительное искусство.
Скоболов С., 8 кл., шк. № 17
Руководитель — ассистент БАЛАБАЕВ Н. В., ГИСИ

Секция языкознания и страноведения

Руководитель секции: доцент ПЛЕУХИНА Э. Н.
кандидат филологических наук ЛО-
МИЗОВА Т. И.

Время и место работы секции: 28 апреля, 15-30, главный корпус, аудитория № 218

1. Выражение прошедшего времени в немецком языке.
Осипенко И., 9 кл., шк., № 47
Руководитель — аспирант СИДОРОВА Т. И., ГПИИЯ
2. Сложные слова в немецком языке.
Тумева И., 10 кл., шк. № 66
Руководитель — ассистент ПОТЕХИНА А. А., ГПИИЯ

3. Русские заимствования
Руководитель
4. Французские заимствования
Руководитель
5. Пословицы и поговорки
Руководитель
6. Особенности немецкого языка
Руководитель
7. Сопоставление немецкого и русского языков
Руководитель
8. Композиторы
Руководитель

3. Русские заимствования в немецком языке.
Карнишина Г., 9 кл., шк. № 72
Руководитель — аспирант ГОРБАЧЕВА Л. Ф., ГПИИЯ
4. Французские заимствования в русском языке.
Маленова О., 10 кл., шк. № 105
Руководитель — кандидат филологических наук ЛАМИ-
ЗОВА Г. И., ГПИИЯ
5. Пословицы и поговорки в немецком языке.
Слепцова С., 9 кл., шк. № 5
Руководитель — аспирант ГОРБАЧЕВА П. Ф., ГПИИЯ
6. Особенности английского языка в США.
Родионов Л. Г., 9 кл., шк. № 40
Горжамзан В., 9 кл., шк. № 40
Руководитель — доцент ПЛЕУХИНА О. Н., ГПИИЯ
7. Сопоставление времен настоящего продолженного, на-
стоящего неопределенного и настоящего завершенного.
Маслова И., 9 кл., шк. № 40
Руководитель — доцент ПЛЕУХИНА О. Н., ГПИИЯ
8. Композитор Бетховен.
Фатыхова А., 10 кл., шк. № 40
Руководитель — учитель ЛУЦКЕВИЧ Т. И., шк. № 40

МЦ 11036. Сдано в набор 13-4-78 г. Подписано в печать 10-4-78 г.
Заказ 2497. Тираж 1200. Формат 60x84¹/₁₆, объем 2 л. л.

Борская типография Горьковского областного управления
издательств, полиграфии и книжной торговли
г. Бор ул. Ленина, 112.

СЕДЬМАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ НАУЧНОГО
ОБЩЕСТВА УЧАЩИХСЯ г. ГОРЬКОГО

ПРОГРАММА

г. Горький, 1977 г.