

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОТДЕЛ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОРОДСКОЙ ДВОРЕЦ ПИОНЕРОВ И
ШКОЛЬНИКОВ им. В. И. ЧКАЛОВА
ВУЗЫ ГОРОДА

Двадцать первая конференция научного общества
учащихся

П Р О Г Р А М М А

г. Нижний Новгород, 1991г.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

10.00-10.40 Пленарное заседание, посвященное
открытию конференции

11.00-14.00 Работа сессий

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ РОССИИ

Руководители - д.и.н., профессор Кузнецов Е.В., ГПИ
 - ассистент Кауркин Р.В., ГПИ
 - преподаватель, педучилища Марышев Р.В.
 - учитель истории шк.8 Зильберг К.Е.,
 Отличник народного просвещения РСФСР

1. Александр Невский - выдающийся государственный деятель и полководец
 Пахомов С., 8 кл., шк.8
 Руководитель - учитель истории шк.8, Отличник народного просвещения РСФСР Зильберг К.Е.
2. На поле Куликовом
 Мухетдинов Д., 8 кл., шк.60
 Руководитель - учитель истории шк.60
 Кондратова В.Н.
3. Грозный час Российского царства (Ливонская война, опричина)
 Буничев А., 8 кл., шк.60
4. Последние реформы Петра 1
 Чуранова О., 11 кл., шк.60
5. Н.Новгород во времена правления Петра 1
 Рип Е., 8 кл., шк.60
 Руководитель - учитель истории шк.60
 Кондратова В.Н.
6. Политические взгляды декабристов
 Тихомиров Е., 9 кл., шк.40
 Руководитель - учитель школы-лицея № 40
 Горюдская В.Ю.
7. Кропоткин. Мязтежский князь
 Ноговицин А., 11 кл., шк.60
8. Экономический и духовный потенциал России начала 20 века
 Погатырева Л., 11 кл., шк.60
 Руководитель - учитель истории шк.60, Отличник народного образования Шустанов М.И.

9. Общественно-политическая мысль второй половины 30-х годов
Ревина О., 10 кл., шк.138
Руководитель - учитель истории шк.138 Егорова А.Р.
10. Первые Советы рабочих депутатов
Преснякова Л., 11 кл., шк.60
Руководитель - учитель истории шк.60
Кондратова В.Н.
11. Граф Египте
Сорокина Н., 10 кл., шк.60
12. Последний из царской семьи
Семенова О., 11 кл., шк.60
13. Из истории Российского двухглавого орла
Уханов А., 10 кл., шк.60
Руководитель - учитель истории шк.60, Отличник народного образования Шустанов М.И.
14. И.И.Орлов - изобретатель нового способа печатания денег
Коропкина И., 8 кл., шк.60
И.П.Кулибин - великий новатор русской техники
Кормакова И., 8 кл., шк.60
16. Суевие медицины, первые аптеки в И.Новгороде
Вингурт Л., 8 кл., шк.60
Руководитель - учитель истории шк.60
Кондратова В.Н.

СЕКЦИЯ ИСТОРИОГРАФИИ

- Руководители - к.и.н., зав.кафедры историографии ИГУ им.Лобачевского В.П.Макарихин
- учитель истории шк.24, Заслуженный учитель школы РСФСР Духан Б.С.
1. Система образования в России в начале XX века
Кадакова И., 10 кл., шк.24
Калашникова В., 10 кл., шк.24
Лебедева А., 10 кл., шк.24
2. Декаленство и его оценка в исторической литературе
Смирнова И., 10 кл., шк.24
3. Русско-японская война: сравнительный анализ источников
Стеланова Д., 10 кл., шк.24
4. Историография гражданской войны в СССР периода 30-50 гг.
Бухарева О., 10 кл., шк.24
Галафуидинова М., 10 кл., шк.24
5. О.В.Ключевский - путь исследования
Могучева И., 10 кл., шк.24
6. Е.В.Терле: исследование личности (на примере Наполеона)
Белякова М., 10 кл., шк.24
7. Труды Ю.Готье
Мун Т., 10 кл., шк.24
8. Б.Д.Греков о Киевской Руси
Шаева Н., 10 кл., шк.24
9. С.Бахрушин
Петряков В., 10 кл., шк.24
10. М.Н.Покровский об оценках современной исторической науки
Рогачев Д., 10 кл., шк.24
11. Гражданская война в СССР в оценках современной исторической науки

Салфетникова Ю., 10 кл., шк.24
 Головин В., 10 кл., шк.24
 Лебедева А., 10 кл., шк.24
 Руководитель докладов - учитель истории шк.24
 Духан Б.С.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ СОВЕТСКОГО ОБЩЕСТВА

- Руководители - к.и.н., зав.кафедров истории политических партий и движений Фильченкова Э.М., ГГПИ
 - к.и.н., доцент Хитрина Н.Е., ГГПИ
1. II съезд Советов. Улучшенные возможности?
 Балакина Ю., 10 кл., шк.60
 2. Новая версия покушения на В.И.Ленина
 Михайлин М., 11 кл., шк.60
 Руководитель - учитель истории шк.60, Отличник народного образования СССР Шустанов М.И.
 3. Антисоветская интервенция и ее крах
 Горбунова О., 11 кл., шк.138
 Руководитель - учитель истории шк.138
 Егорова А.Р.
 4. Антоновщина. Причины
 Бок ова Е., 11 кл., шк.60
 5. Нестор Махно. Кто он?
 Мальцева А., 10 кл., шк.60
 Руководитель - учитель истории шк.60, Отличник народного образования СССР Шустанов М.И.
 6. Нижегородцы в годы гражданской войны и военной интервенции
 Дерюжинская О., 11 кл., шк.138
 7. Новая экономическая политика
 Дубровский А., 10 кл., шк.138
 8. Трагедия Л.Д. Кузовкина Н., 10 кл., шк.138
 9. Бухарин Н.И.
 Пономарева Е., 10 кл., шк.138
 Руководитель - учитель истории шк.138
 Егорова А.Р.
 10. Судьба В.Э.Мейерхольда
 Баранова С., 11 кл., шк.82
 Руководитель - учитель истории шк.82
 Вахромеева М.Б.

11. Герои Бреста
Ларионов А., 11 кл., шк.60
Руководитель – учитель истории шк.60, Отличник народного образования СССР Шустанов М.И.
12. Сталинградская битва
Чашкина Т., 11 кл., шк.60
Руководитель – учитель истории шк.60
Кондратьева В.Н.
13. Жуков, Москва 1941 г.
Терешина О., 11 кл., шк.60
14. Версия о судьбе Якова Джугашвили
Калашникова О., 10 кл., шк.60
Руководитель – учитель истории шк.60, Отличник народного образования СССР Шустанов М.И.
15. Государственность, необходимость или альтернатива
Казакова И.10 кл., шк.67
Руководитель – учитель истории шк.67
Демиденко Л.Ф.
16. Почва для установления диктатуры
Скола Е., 11 кл., шк.60
Руководитель – учитель истории шк.60, Отличник народного образования СССР Шустанов М.И.
17. Государственный монополизм в советской экономике и проблемы экономической реформы в СССР
Кершман А., 11 кл., шк.40
18. Приватизация как метод экономической трансформации общества
Дягилев М., 11 кл., шк.40
Руководитель – учитель истории шк.40 Гарин И.Ф.
19. Арманд Хаммер, злой гений СССР
Якуб М., 10 кл., шк.60
Руководитель – учитель истории шк.60, Отличник народного образования СССР Шустанов М.И.
20. К истории Нижегородского медицинского института
Плотникова Е., 11 кл., шк.8
Руководитель – учитель истории шк.8, Отличник народного просвещения РСФСР Зильберг К.Е.

СЕКЦИЯ ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ

- Руководители – д.и.н., профессор Строецкий В.М., ГТПИ
– учитель истории шк.60, Отличник народного образования СССР Шустанов М.И.
1. Последний побег Наполеона
Панкратов А., 9 кл., шк.60
Руководитель – учитель истории шк.60
Кондратова В.Н.
2. Перес-де-Куэльяр
Ханова О., 11 кл., шк.60
Руководитель – учитель истории шк.60, Отличник народного образования Шустанов М.И.
3. Кто убил Наполеона (версия)
Литвиненко Т., 8 кл., шк.40
4. Гласность времен Великой французской революции
Ходов Н., 8 кл., шк.40
5. Культура эпохи Возрождения. Сервантес
Перельгина О., 8 кл., шк.40
6. Леонардо да Винчи
Смирнов А., 8 кл., шк.40
Руководитель – учитель школы-лицея № 40
Павловская В.Б.

СЕКЦИЯ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ XIX ВЕКА (1)

Руководители - аспирант Дергунова Н.Г., ГППИ

- учитель литературы шк.82 Бояркина Л.И.

1. Язык комедии А.Грибоедова "Горе от ума"
Плакшина Н., 11 кл., шк.180
Руководитель - учитель литературы шк.180,
Заслуженный учитель школы РСФСР Лебедева А.М.
2. Литературная судьба легенды об арабском звездочете
Н.доброткова О., 11 кл., шк.40
Руководитель - учитель литературы шк.40, Заслу-
женный учитель школы РСФСР Квасюк Н.М.
3. Тургеньевская концепция понимания произведения В.Шекс-
пюра "Король Лир"
Полетаева Т., 11 кл., шк.67
Руководитель - учитель литературы шк.67
Калинкина В.А.
4. Стихотворения в прозе И.С.Тургенева
Сорокина Н., 10 кл., шк.60
5. Россия живая и мертвая в "Записках охотника" Тур-
генева
Мальцева Н., 10 кл., шк.60
6. Тургенев о признании человека (по роману "Отцы и
дети")
Бандева О., 10 кл., шк.60
7. Отношение Тургенева к своим героям (по роману
"Отцы и дети")
Просин А., 10 кл., шк.60
8. В поисках положительного героя (по роману И.С.Тур-
генева "Рудин", "Дворянское гнездо", "Накануне")
Чистякова Т., 10 кл., шк.60
Руководитель - учитель литературы шк.60, Заслу-
женный учитель школы РСФСР, Отличник народно-
го просвещения Афонина Г.В.

СЕКЦИЯ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ XIX ВЕКА (II)

Руководители - ассистент Игошина Л.В., ГППИ

- учитель литературы шк.60, Заслуженный
учитель школы РСФСР Афонина Г.В.

1. Нравственные проблемы в пьесах А.Островского
Черкунова А., 10 кл., шк.60
2. Гуманизм романа Ф.М.Достоевского "Преступление и
наказание"
Мальшевская О., 10 кл., шк.60
3. Истинное и ложное в человеке (по роману "Война и
мир")
Умников А., 10 кл., шк.60
4. В человеке должно быть все прекрасно... (по произведе-
ниям А.П.Чехова)
Калашникова О., 10 кл., шк.60
Руководитель - учитель литературы шк.60, Зас-
луженный учитель школы РСФСР, Отличник на-
родного просвещения Афонина Г.В.
5. Достоевский и Ницше (два типа нигилизма)
Котик И., 11 кл., шк.40
Руководитель - учитель литературы шк.40, Заслу-
женный учитель школы РСФСР Квасюк Н.М.
6. Современное прочтение пьесы А.Островского "Гроза"
Розов Д., 10 кл., шк.174
Руководитель - учитель литературы шк.174
Печникова Л.В.
7. Мечта о прекрасном человеке (Ф.Достоевский "Идиот")
Лапидус Р., 11 кл., шк.40
Руководитель - учитель литературы шк.40, Заслу-
женный учитель школы РСФСР Квасюк Н.М.
8. "Восстановление человека" (по произведению Ф.М.Дос-
тоевского)
Шалина Т., 11 кл., шк.67
Руководитель - учитель литературы шк.67
Калинкина В.А.

9. Лев Толстой глазами современников
Ильин К., 11 кл., шк. 40
Руководитель - учитель литературы шк. 40, Заслуженный учитель школы РСФСР Квасюк Н.М.
10. Очарованность героев прозы Н.Лескова
Шейна Е., 11 кл., шк. 180
Руководитель - учитель литературы шк. 180, Заслуженный учитель школы РСФСР Лебедева А.М.

СЕКЦИЯ ПОЭЗИИ "СЕРЕБРЯНОГО ВЕКА"

- Руководители - к.ф.н., доцент Яценко А.А., ГППИ
- учитель литературы шк. 60 Шевалдина И.Г.
1. Творчество А.Блока. Цикл стихов о прекрасной Даме.
Поэма "Двенадцать"
Поэна С., 11 кл., шк. 82
Пойская О., 11 кл., шк. 82
Руководитель - учитель литературы шк. 82
Бояркина Л.И.
2. Родина в лирике А.Блока
Индичко Ю., 11 кл., шк. 67
Руководитель - учитель литературы шк. 67
Калинкина В.А.
3. Про это ... (любовная лирика В.Маяковского)
Матяева В., 11 кл., шк. 180
Руководитель - учитель литературы шк. 180, Заслуженный учитель школы РСФСР Лебедева А.М.
4. Я вежлив с жизнью современной, но между нами есть преграда (о литературной судьбе Н.Гумилева)
Болотова Н., 11 кл., шк. 40
Руководитель - учитель литературы шк. 40, Заслуженный учитель школы РСФСР Квасюк Н.М.
5. Бог вывел и велел: любви! (лирика В.Маяковского)
Тимофеева А., 11 кл., шк. 40
6. "Пылающий факел в ледяном панцире" (Бунин - поэт)
Кузьмин Д., 11 кл., шк. 40
7. "Я ритмами дышал" (о стихах Иннокентия Анненского)
Лапина О., 11 кл., шк. 40
8. Кандидат в председатели Земного шара (поэзия В.Хлебникова)
Антонен К., 11 кл., шк. 40
9. Двухсмысленная слава и недвусмысленный талант (лирика И.Северянина)
Кузнецова Е., 11 кл., шк. 40
Руководитель докладов - учитель литературы шк. 40, Заслуженный учитель школы РСФСР Квасюк Н.М.

СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННОЙ СОВЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Руководители - к.ф.н., доцент Деятов В.Н., ГППИ
- учитель литературы шк.82 Жохова Г.Б.
1. С позиции времени (изображение гражданской войны в романах А.Фадеева "Разгром" и Б.Пастернака "Доктор Живаго")
Жулина Т., 11 кл., шк.180
 2. Почему не утихают споры о пьесе М.Горького "На дне"
Нестерова Н., 11 кл., шк.180
 3. Загадка "Мастера и Маргариты" М.Булгакова
Бурда М., 11 кл., шк.180
 4. Художественное видение писателя ("Котлован" А.Платонова)
Руководитель - учитель литературы шк.180, Заслуженный учитель школы РСФСР Лебедева А.М.
 5. Малая проза А.М.Солженицина
Бобков Б., 11 кл., шк.82
 6. Новые публикации о Горьком
Барышева С., 11 кл., шк.82
Руководитель - учитель литературы шк.82
Жохова Г.Б.
 7. Новая книга о молодом поколении "сорсковых роковых" (К.Проймин "Окружение")
Лагурашвили А., 11 кл., шк.40
 8. Тайны волшебства рифмы и ритма (из теории стиха)
Шapiro A., 11 кл., шк.40
 9. Союз музыки и науки (лирика ученых-поэтов)
Панова Н., 11 кл., шк.40
 10. Поэзия высокого настроения
Лебедева Н., 11 кл., шк.40
 11. Художественное осмысление евангельской легенды (Ч.Айтматов "Плаха")
Прейс К., 11 кл., шк.40

12. Библийские сюжеты в классической и советской литературе (Ф.Достоевский, М.Булгаков, Ч.Айтматов)
Андрянова С., 11 кл., шк.40
13. Моя профессия - быть русским автором (особенности юмора в рассказах С.Довлатова "Русское зарубежье")
Зверева О., 10 кл., шк.40
14. Взгляды И.Бердяева на наследие классической литературы (из философии русского зарубежья)
Кершман А., 11 кл., шк.40
15. Литературное путешествие в глубь советской истории В.Быков "Облава"
Дягилев М., 11 кл., шк.40
Руководитель докладов - учитель литературы шк.40
Заслуженный учитель школы РСФСР Квасюк Н.М.
16. Образ ученого в современной советской литературе (по роману Дудинцева "Белые одежды")
Федяшова Н., 10 кл., шк.60
Руководитель - учитель литературы шк.60, Заслуженный учитель школы РСФСР; Отличник народного просвещения Афонина Г.В.

СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННОЙ ПОЭЗИИ

Руководители - аспирант Легошина Л.В., ГППИ
- учитель литературы шк.180, Заслуженный
учитель школы РСФСР Лебедева А.М.

1. Неповторимый мир поэзии Б.Пастернака
Сибирина С., 11 кл., шк.180
2. Гуманистическая направленность лирики Р.Рождест-
венского
Приладева Е., 11 кл., шк.180
Руководитель - учитель литературы шк.180,
Заслуженный учитель школы РСФСР Лебедева А.М.
3. Поэзия М.Цветаевой
Панкова И., 10 кл., шк.60
4. Поэзия А.Ахматовой
Балакина Ю., 10 кл., шк.60
Руководитель - учитель литературы шк.60, Зас-
луженный учитель школы РСФСР, Отличник на-
родного просвещения Афонина Г.В.
5. Пушкинскую руку жму, а не лижу (М.Цветаева и
А.Ахматова о Маяковском)
Салина К., 11 кл., шк.40
6. Творчество М.Цветаевой
Блайвас А., 11 кл., шк.82
Руководитель - учитель литературы шк.82
Бояркина А.И.
7. Я люблю выше мер и чувств (лирика М.Цветаевой)
Пичкова О., 11 кл., шк.40
8. Я исповедую вину, а не обиду (современная лирика
Борис Чичибанин)
Мальгер И., 11 кл., шк.40
9. Я был тогда с моим народом (А.Ахматова "Реквием")
Чуракова И., 10 кл., шк.40
10. Искусство при свете совести (М.Цветаева о Маяков-
ском)
Прусакова Е., 11 кл., шк.40
Руководитель докладов - учитель литературы шк.4
Заслуженный учитель школы РСФСР Квасюк Н.М.

СЕКЦИЯ ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Руководители - к.ф.н. Кирюхина Е.М., ГППИ
- учитель литературы шк.40, Заслуженный
учитель школы РСФСР Квасюк Н.М.

1. Великий немецкий поэт Йоган Вальфганг Гете
Тихонова С., 11 кл., шк.67
Руководитель - учитель немецкого языка шк.67
Семенцова О.П.
2. Тенниси Уильямс
Кутрянова С., 11 кл., шк.67
3. Американская литература
Киселева О., 10 кл., шк.67
Руководитель - учитель английского языка шк.67
Лебедева С.С.
4. Уильямс Сидней Портер
Киселева О., 11 кл., шк.67
Руководитель - учитель английского языка шк.67
Комаров А.В.
5. Творчество Джека Лондона
Шефер И., 11 кл., шк.13
Зиндер Н., 11 кл., шк.13
Зиндер И., 11 кл., шк.13
Руководитель - учитель английского языка шк.13
Чумаков В.Н.
6. Шекспир
Зверева О., 10 кл., шк.40
7. Потерянное поколение в произведениях Э.Хемингуэя
Марухин О., 11 кл., шк.40
Руководитель докладов - учитель литературы шк.40
Заслуженный учитель школы РСФСР Квасюк Н.М.
8. Поэзия Роберта Бернса
Мальцева Г., 10 кл., шк.138
Руководитель - учитель английского языка шк.138
Малова Н.Р.

9. Вечные темы трагедий В. Шекспира
Точилина Е., 11 кл., шк. 180
Руководитель - учитель литературы шк. 180, Заслуженный учитель школы РСФСР Лебедева А.М.
10. Творчество Льюиса Керрола
Смирнов А., 7 кл., шк. 82
Руководитель - учитель английского языка шк. 82
Смирнова Г.В.
11. Вишни-Пух
Красильник Н., 11 кл., шк. 40
12. Пути литературы "Бури и натиска" французского футуризма
Гайнцева Н., 11 кл., шк. 40
13. Я всеми принят, изгнан всюду (стихи франсуа Вийона)
Гомзин А., 11 кл., шк. 40
Руководитель - учитель литературы шк. 40, Заслуженный учитель РСФСР Квасюк Н.М.
14. Противоречия в трагедии Софокла "Антигона"
Рунов А., 9 кл., шк. 180
Руководитель - учитель литературы шк. 180
Соколова Р.Н.
15. Особенности трагедии Софокла "Антигона"
Корчагина К., 9 кл., шк. 180
16. Нравственная сила "Антигоны"
Панова Е., 9 кл., шк. 180
Руководитель - учитель литературы шк. 180
Соколова Р.Н.

СЕКЦИЯ ФОЛЬКЛОРИСТИКИ

- Руководители - к.ф.н., член Союза журналистов СССР
Морохин Н.В.
- журналист Ялаева О.Н.
- сотрудник Дворца пионеров Михайлова Т.В.
1. Гадание в современном фольклоре Заветлужья (записи 1990/91гг.)
Илявина Н., 11 кл., шк.-инт.4
2. Русские и марийские былинки Заветлужья, у духа леса и Чертовой дороге.
Зырчнова Е., 11 кл., шк.64
3. Марийский фольклорный материал, связанный с язычеством (в записи 1990/91гг. на территории области)
Арташина М., 11 кл., шк.64
4. Основные итоги фольклорной экспедиции в Воскресенский район
Жилин А., 11 кл., шк.70
5. Основные итоги фольклорных экспедиций НОУ в Шахунский и Тоншаевский районы
Белоус М., 11 кл., шк.13
6. Экологические традиции народа в Марийском фольклоре Заветлужья (записи 1990/91 гг)
Камерилова С., 11 кл., шк.18
Руководитель - к.ф.н., ст. преподаватель ГПИ им.Горького Морохин Н.В.
7. Исполнение песен, записанных в 1990-91гг. младшей группой фольклорного ансамбля "Берегиня"
Руководитель - музыковед А.В.Харлов

СЕКЦИЯ ИСКУССТВОВЕДЕНИЯ

Руководители - зав.отделом Нижегородского художественного музея Гор А.М.

- ст.научный сотрудник НХМ Миронова И.

1. "Троица" Андрея Рублева
Бормотина Е., 9 кл., шк.40
2. Пейзажи Федора Васильева
Стрцова Н., 9 кл., шк.40
3. Три портрета кисти Д.Г. Левицкого
Болков А., 9 кл., шк.40
4. "Мастерские" гравюры Альбрехта Дюрера
Кернес М., 9 кл., шк.40
5. Живопись интернациональной готики
Кухарева Е., 9 кл., шк.40
6. Библиографическая основа сюжетов академических программ И.Е.Репина
Киселева Е., 9 кл., шк.40
7. И.И.Левитан - жизнь в творчестве
Сергеева О., 9 кл., шк.40
Руководитель - ст.преподаватель НГПИ
А.Н.Донин
8. И.Е.Репин. Страницы творческой биографии
Цюлий Н., 10 кл., шк.40
9. Русская иконопись до Андрея Рублева
Чуракова И., 10кл., шк.40
10. Творчество Веласкеса
Айвазян С., 10 кл., шк.40
11. Образ Мадонны в творчестве Леонардо да Винчи
Сурикова О., 9 кл., шк.40
12. Английские писатели рисуют
Кулакова В., 11 кл., шк.82
Руководитель - учитель английского языка шк.8
Смирнова Г.В.
13. Притча о блудном сыне в живописи Рембранда
Зверева О., 10 кл., шк.40
14. Творчество Гогена
Чубарев Г., 10 кл., шк.40

15. Творчество Николая Рериха
Лещинский С., 9 кл., шк.40

16. Картина В.И.Сурикова "Боярыня Морозова"
Клушина Т., 10 кл., шк.40

17. Картины Ренуара в собрании ГТИИ им.Пушкина
Стриго И., 10 кл., шк.40

СЕКЦИЯ СТРАНОВЕДЕНИЯ И ЛИНГВИСТИКИ

- Руководители - к.ф.н., доцент Плеухина Э.Н., ГПНИА
 - учитель английского языка шк.67
 Воронина Л.С.
1. Американские трагедии
 Шурыгина Е., 10 кл., шк.67
 Руководитель - учитель английского языка шк.6
 Татосян А.Р.
 2. Культурные традиции США
 Макова О., 10 кл., шк.150
 Руководитель - студентка Белова И., ГПНИА
 3. Колокола Ковентри
 Кудовкина Н., 10 кл., шк.138
 4. Британский парламент
 Ревина О., 10 кл.; шк.138
 Руководитель - учитель английского языка шк.1
 Малова Н.Р.
 5. Кордиф
 Смирнова С., 10 кл., шк.67
 6. Лондонская Национальная Галерея
 Воронина Т., 10 кл., шк.67
 7. Уэльс
 Сорокова Е., 10 кл., шк.67
 Руководитель - учитель английского языка шк.6
 Лемавская М.С.
 8. Анализ политической системы США
 Малиновский В., 9 кл., шк.82
 Мордвинцева М.Л.
 9. Политическая система Великобритании
 Смирнов А., 8 кл., шк.40
 10. Английские заимствования в русском языке
 Степин А., 10 кл., шк.139
 Руководитель - к.ф.н., доцент Плеухина Э.Н., ГПНИА
 11. Школьное образование в Великобритании
 Угодчикова И., 8 кл., шк.40
 Башкирова О., 8 кл., шк.40

12. Битлз

- Дорф Л., 9 кл., шк.40
 13. Система образования в Англии
 Осипенко А., 8 кл., шк.40

СЕКЦИЯ ПЕДАГОГИКИ, ДОШКОЛЬНОЙ ПЕДАГОГИКИ
И МЕТОДИКИ НАЧАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Руководители – к.п.н., доцент Смоленцева А.А., ГППИ
– аспирант Деменева Н.Н., ГППИ

1. К проблеме изучения личности младшего школьника
Жижина Ю., 10 кл., шк. 131
Руководитель – преподаватель Железнова Т.Я.,
ГППИ
2. Организация коллективной творческой деятельности
начальных классов
Ветошкина И., 11 кл., шк. 177
3. Формирование классного коллектива младших школь-
ников
Лома Е., 9 кл., шк. 30
4. Индивидуализация процесса воспитания младших
школьников
Яковлев О., 11 кл., шк. 30
5. Игра в воспитании младших школьников
Золна О., 9 кл., шк. 30
6. Б.А.Сухомлинский о музыкальном воспитании младших
школьников
Аристова Н., 9 кл., шк. 30
Руководитель – ассистент Железнова Т.Я.
7. Проведение литературных праздников в 1 классе
Князева С., 10 кл., шк. 169
Руководитель – ст.преподаватель Тивикова С.К.
8. Лингвистические игры в начальных классах
Алабухина С., 10 кл., шк. 169
Руководитель – ст.преподаватель Тивикова С.К.
9. Изучение межличностных отношений младших школь-
ников
Макарычева М., 10 кл., шк. 54
Ильичева С., 10 кл., шк. 54
Руководитель – аспирант Князева Т.Н.
10. Влияние самооценки ученика на успеваемость
Фунтова Е., 10 кл., шк. 169
Руководитель – Казакова Н.С.

11. Экологическое воспитание дошкольников
Есаулова О., Горьковское педучилище
12. Занимательный материал на занятиях по математике
в детском саду
Москвитина О.
13. Наблюдение в природе как средство развития поло-
жительного отношения к природе
Пылкова Т., Горьковское педучилище
Руководитель – ассистент Семенова Е.Н.
14. Дидактические игры по ознакомлению с геометри-
ческими фигурами
Артамонова Н., Горьковское педучилище
Руководитель – ассистент Охулкова И.В.

СЕКЦИЯ ПЕДАГОГИКИ

Руководители - к.п.н., ст.преподаватель Слепенкова Е.П.
ГППИ

- преподаватель педучилища Тамайкина Г.С.

1. Изучение характера межличностных отношений в коллективе младших школьников

Буланова Н., 10 кл., педгимназия

Дунаева С., 10 кл., педгимназия

2. Изучение характера межличностных отношений в коллективе младших подростков

Медведева С., 10 кл., педгимназия

Ручкова О., 10 кл., педгимназия

Климова Г., 10 кл., педгимназия

3. Сравнение самооценки и групповой оценки в коллективе младших подростков

Максимова Ю., 10 кл., педгимназия

4. Способность к эмпатии у младших школьников

Петрунина О., 11 кл., педгимназия

Привалова О., 11 кл., педгимназия

Баракина М., 11 кл., педгимназия

5. Изучение направленности и уровня развития познавательных интересов учащихся 3 класса

Дудник А., 11 кл., педгимназия

Лалочкина И., 11 кл., педгимназия

Новикова М., 11 кл., педгимназия

6. Коррекция межличностных отношений в коллективе младших школьников

Батаева А., 11 кл. педгимназия

Сироткина Н., 11 кл., педгимназия

7. Воспоминание гуманизма у младших школьников

Моисеева М., 11 кл., педгимназия

8. Изучение эффективности дидактических игр в работе со слабоуспевающими школьниками

Крыльщикова О., 11 кл., педгимназия

Луданова И., 11 кл., педгимназия

9. Развитие педагогического мышления у учащихся педклассов

Глазова О., 11 кл., педгимназия

Корягина И., 11 кл., педгимназия

Коровина О., 11 кл., педгимназия

10. Изучение и развитие профессионально значимых качеств у учащихся педагогического класса

Бехтер О., 11 кл., педгимназия

Головина Е., 11 кл., педгимназия

Руководитель - к.п.н., ст.преподаватель

Слепенкова Е.А., ГППИ

СЕКЦИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

1 подсекция. Инструментальные средства программирования

Руководители - ассистент Полякова С.Н., ГПИ
- преподаватель ВЦ фармаковский В.В.

1. Комплекс программ анализа графических данных

Поднозов А., 11 кл., шк.82

Руководитель - Ванжа А.В., ГГУ

2. Расширение возможности вывода информации в шесте
Антонов А., 11 кл., шк.40

3. О подходе к созданию школьной базы данных

Иорданский А., 11 кл., шк.40

Дягилев М., 11 кл., шк.40

Руководитель - Иорданская Л.И.

4. Программные и аппаратные прерывания на ВМ

Ушаков А., 11 кл., шк.40

Руководитель - сотрудник ВНИИМАШ Лисин А.

5. Синтез изображения на ЭВМ

Бржезинский К., 11 кл., шк.40

Руководитель - Лелюх В.Д.

6. Приемы создания резидентских программ

Ластин А., 11 кл., шк.40

Руководитель - Лисин А.В., ВНИИМАШ

7. Графический редактор

Шапин В., 11 кл., шк.174

Руководитель - учитель ИВТ шк.174 Худяков

8. Сбор общественного мнения и система защиты данн

в персональном компьютере типа ПРАВЕЦ-8 в шко

Михайлов М., 11 кл., шк.124

Руководитель - Гоппе Н.Н., учитель техническ

труда шк.124

9. Система имитационного моделирования "КРИТ"

Ефремов С., 11 кл., шк.42

Рабазов А., 11 кл., шк.42

10. Система "ГРАФИК"

Тимуркаев М., 11 кл., шк.14

11. СПО КС-языков

Тимуркаев М., 11 кл., шк.14

12. Генератор имитационных систем

Кузьмин А., 7 кл., шк.35

Руководитель - фармаковский В.В.

13. Графический редактор

Мальцев К., 9 кл., шк.35

II подсекция. Использование вычислительной техники в учебном процессе

Руководители - ст.преподаватель Клементова К.С., ГПИ
- учитель информатики шк.174 Худяков А.

1. Обучающая и контролирующая программы по биологии

Завездин А., 11 кл., шк.174

Шапин В., 11 кл., шк.174

2. Обучающая программа по физике для 7 классов

"Решение задач в теме", "Работа и мощность"

Костенко Т., 11 кл., шк.174

Клочков А., 10 кл., шк.174

3. Обучающая программа по ИВТ

Антипов А., 11 кл., шк.174

4. Обучающая программа по физике для 7 классов "

шение задач в теме "Работа и мощность"

Костенко Т., 11 кл., шк.174

Клочков А., 10 кл., шк.174

Руководитель - Худяков А.В., учитель физик.

основ ИВТ шк.174

5. Программная игра "ДУЭЛЬ"

Ефремов С., 11 кл., шк.42

Руководитель - фармаковский В.В.

6. Контролирующая программа по графику

Захаров С., 11 кл., шк.14

Руководитель - Правская Т.Н.

7. Игровая программа "Поле чудес"

Мальцев К., 9 кл., шк.35

8. Программа тренажер "Словарь по английскому языку"
Мальцев К., 9 кл., шк.35
Руководитель - Ульянова Г.К.
9. Контролирующая программа "Лабиринт"
Костров А., 10 кл., шк.35
Руководитель - Калянова Г.К.
10. Контролирующая программа по немецкому языку
Бухаров А., 10 кл., шк.1
11. Обучающая программа по физике "Теплообмен"
Святых Н., 9 кл., шк.30
Руководитель - Богомолова Т.Ю.
12. Демонстрация возможностей расширенного Бейсика
Александров А., 11 кл., шк.30
Руководитель - Васильева Т.Н.
13. Расчет биоритма
Шурыгина Е., 10 кл., шк.35
Руководитель - Козловская Э.Г.
14. Деловая игра "Менеджер"
Боронов И., 11 кл., шк.35
Руководитель - Солянова О.И.
15. Обучающая программа по информатике "Системы счисления"
Воронов И., 11 кл., шк.35
Руководитель - Солянова О.И.
16. Обучающе-контролирующая программа по языку программирования
Клечков Д., 11 кл., шк.35
Руководитель - Солянова О.И.
17. Обучающе-контролирующая программа по языку программирования
Вагин Е., 11 кл., шк.22
Руководитель - Солянова О.И.

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

Руководители - к.ф.-м.н., ст.преподаватель Малкин М.И.,
ГППИ

- учитель математики шк.180 Левина Н.А.

1. Решение уравнений и неравенств с параметрами
Ледяева О., 9 кл., шк.180
2. Теорема Чебы
Мартынов Д., 9 кл., шк.180
3. Четырехмерное пространство
Нестерова Н., 11 кл., шк.180
Шалавина Н., 11 кл., шк.180
Уколов А., 11 кл., шк.180
Семенов А., 11 кл., шк.180
4. Методы решения задач
Артемьева Е., 11 кл., шк.180
Солодаев О., 11 кл., шк.180
5. Введение вспомогательного угла при решении задач
Батякова Е., 11 кл., шк.180
Матюкова Е., 11 кл., шк.180
6. Подстановка Эйлера
Галовина Ж., 11 кл., шк.180
7. Интегрирование рациональных дробей
Калинин Д., 11 кл., шк.180
8. Графики сложных функций
Соскова И., 11 кл., шк.180
Воеводина М., 11 кл., шк.180
Ледяева О., 11 кл., шк.180
Правдина Ю., 11 кл., шк.180
9. Биномиальные выражения
Ермаков А., 11 кл., шк.180
10. Графики функций
Буничев Е., 11 кл., шк.180
Емельянов В., 11 кл., шк.180
Сыгида М., 11 кл., шк.180
Яшин К., 11 кл., шк.180
Епифанов А., 11 кл., шк.180

- 1.1. Неопределенные уравнения
Быкова Т., 11 кл., шк.180
Савинова И., 11 кл., шк.180
Руководитель - учитель математики шк.184
Калинина С.С.
12. Неравенство Йенсена для выпуклых функций
Моглова М., 11 кл., шк.40
Руководитель - к.ф.-м.н. Потемкина А.В., ГГУ
13. Функция Эйлера и ее свойства
Чубаров Г., 10 кл., шк.40
Руководитель - к.ф.-м.н. Малкин М.И., НГПИ

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

- Руководители - к.ф.-м.н., ст.преподаватель Дмитриева Л.В.,
НГПИ
- учитель математики шк.180 Калинина С.С.
1. Классификация 2л-параллелограмов
Малкин И., 10 кл., шк.82
Храмов А., 10 кл., шк.82
Дурандин П., 10 кл., шк.82
2. Векторное умножение векторов и его применение в
школьном курсе геометрии
Устинова Ю., 11 кл., шк.82
Корнев А., 11 кл., шк.82
3. Центр масс при решении задач по геометрии
Камышев Д., 11 кл., шк.82
Руководитель - Добровольский В.В., учитель
математики шк.82
4. Топологические преобразования
Исаев С., 10 кл., шк.40
5. Непрерывные отображения топологических пространств
Полянский М., 10 кл., шк.40
Руководитель - к.ф.-м.н., Доцент Жукова Н.И.
6. Построения
Штокман И., 10 кл., шк.180
- Приложение центра
Кузнецов С., 10 кл., шк.180
Руководитель - Однодегкова, учитель математики
шк.180
7. Задача о брохистоне
Лоздерник А., 11 кл., шк.40
Руководитель - студент 2 курса ВМИК ГГУ
Галонов М.
- Несколько доказательств теоремы о медианах
Тарутина Т., 9 кл., шк.82
Вашуркина А., 9 кл., шк.82
Руководитель - Рыбакова, учитель математики шк.82

10. Лист Мебусса
Ворогилина Г., 8 кл., шк. 82
Руководитель - Логинова И.А., учитель математики шк. 82
11. Группа симметрией правильных многогранников
Копров А., 10 кл., шк. 40
Руководитель - к.ф.-м.н., доцент Иванова, НГ
12. Симметрические многочлены и их применение в геометрических задачах
Ильин Н., 11 кл., шк. 40
Руководитель - к.ф.-м.н. Макин М.И., НГПИ

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

- Руководители - к.ф.-м.н., доцент Сибельдин А.М., НГПИ
- учитель математики шк. 138 Сидорова Э.В.
1. Моделирование одной спортивной игры
Кукушкин В., 9 кл., шк. 40
2. Одна модель конфликтной ситуации
Введенский Н., 9 кл., шк. 40
Руководитель - ст.преподаватель ГГУ Зорин В.А.
3. Большие числа, их названия и обозначения
Журнаская И., 8 кл., шк. 40
4. Математическая теория карточных фокусов
Бархалов К., 8 кл., шк. 40
5. О простых числах
Журавлев Д., 8 кл., шк. 40
Турчин И., 8 кл., шк. 40
6. Некоторые признаки делимости
Шолов А., 9 кл., шк. 40
7. Математические фокусы и софизмы
Изольская О., шк. 40, 9 кл.
8. Старинные приемы надежных вычислений
Замек С., 8 кл., шк. 40
Руководитель - ст.преподаватель ГГУ Шульц М.М.
9. Старинная японская теорема
Быстров А., 8 кл., шк. 82
10. Различные способы доказательства теоремы Пифагора
Колесников С., 8 кл., шк. 82
Руководитель - учитель математики шк. 82
Логинова И.А.
11. Вычеты по простому модулю
Родина О., 11 кл., шк. 40
Руководитель - к.ф.-м.н., Потемкина А.В., ГГУ
12. Принцип Дирехле
Манилова С., 10 кл., шк. 82
Руководитель - учитель математики шк. 82 -
Самарина В.Ф.

СЕКЦИЯ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ

Руководители - ст.преподаватель Палкин В.П., ГИСИ

1. Сезам, отворись
Сухарев Р., 10 кл., шк.40
2. О выборе стратегии в одной игре
Смирнов О., 10 кл., шк.40
Руководитель - ст.преподаватель ГГУ Зори
3. Методы решения уравнений
Кирнос Н., 11 кл., шк.180
4. Методы решения уравнений
Калинина О., 9 кл., шк.180
Кочина О., 9 кл., шк.180
Руководитель - учитель математики шк.18
Килинина С.С.
5. Способ отыскания рациональных корней многочленов с целыми коэффициентами
Гичелкина В., 11., шк.40
6. Графическое решение оптимизации линейной функции на множестве, заданном системой линейных неравенств
Еськина Н., 11 кл., шк.40
7. Центр тяжести конечного числа материальных точек
Крулея А., 11 кл., шк.40
8. Алгоритм Евклида
Воловая Л., 11 кл., шк.40
Руководитель - к.ф.-м.н., Потемкина А.В.
9. Последовательности и приближенное вычисление корней
Колесов Р., 10 кл., шк.180
Руководитель - учитель математики шк.18
Однолеткова Л.Л.
10. Решение и исследование систем линейных уравнений
Чертушина Н., 8 кл.
Руководитель - учитель математики шк.82
Логина И.А.

11. Некоторые задачи линейного программирования
Виноградов А., 10 кл., шк.82

Руководитель - учитель математики шк.82
Самарина В.Ф.

12. Применение чисел Фибоначчи

Исаев С., 10 кл., шк.40

Руководитель - к.ф.-м.н. Малкин М.И., НГПИ

СЕКЦИЯ ОБЩЕЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Руководители - к.ф.-м.н., доцент Гулина М.А., ГИСИ
- учитель физики шк.138 Яматин И.Е.

1. Эффект Дошгера
Иванников Л., 8 кл., шк.82
Руководитель - учитель физики шк.82 Иванова
2. Устойчивость волчка
Квашнина Н., 9 кл., шк.174
Барина А., 9 кл., шк.174
3. Реакция вытекающей струи
Разин Н., 9 кл., шк.174
4. Закон сохранения импульса
Моторина И., 9 кл., шк.174
Львова Н., 9 кл., шк.174
Руководитель - учитель физики шк.174
Тюльникова Л.А.
5. Рост кристаллов
Садовская Е., 7 кл., шк.174
6. Плотность вещества и способы ее определения
Лунашин А., 7 кл., шк.174
Тихонов В., 7 кл., шк.174
Руководитель - учитель физики шк.174, Отг
народного образования Хролович В.И.
7. Понятие массы в классической физике
Байкова В., 11 кл., шк.40
Руководитель - к.ф.-м.н., доцент Балюбаш Б.
8. Определение заряда электрона
Клочкова А., 10 кл., шк.174
Руководитель - учитель физики шк.174
Тюльникова Л.А.
9. Эффект Мессабауэра
Соболева Л., 11 кл., шк.60
10. О сверхтекучести гелия
Вечканов Д., 11 кл., шк.60
Руководитель - учитель физики шк.60 Честн

11. Математическое моделирование газа слипающихся
частич

Гурбатов Н., 11 кл., шк.40

Руководитель - д.ф.-м.н. Гурбатов С.Н.

12. Измерение температуры

Лазарев А., 10 кл., шк.180

Сахаров В., 10 кл., шк.180

Руководитель - учитель физики шк.180 Токарев И.П.

13. Новые приспособления для демонстрации физических
явлений

Уколов А., 11 кл., шк.180

Руководитель - учитель физики шк.180 Токарев И.П.

СЕКЦИЯ ФИЗИКА и ОБЩЕСТВО

Руководители - к.ф.-м.н. Костерин А.Г., ГГУ
- учитель физики шк.180 Токарев И.П.

1. История развития представлений об эфире
Осипенко А., 8 кл., шк.40
Руководитель - к.ф.-м.н., доцент Балобаш Б.В.
2. Галилей и закон инерции
Беленов Р., 9 кл., шк.40
Руководитель - к.ф.-м.н., доцент Балобаш Б.В.
3. Развитие представлений о давлении света
Поршев А., 9 кл., шк.40
4. Фарадей и автоматическая природа электричества
Никулин М., 9 кл., шк.40
5. Антропный принцип
Кузнецова Е., 10 кл., шк.40
Руководитель - к.ф.-м.н., доцент Балобаш Б.В.
6. Освоение космоса - одна из глобальных проблем
Виноградов А., 10 кл., шк.82
Руководитель - учитель географии шк.82
Окунова С.Н., учитель физики шк.82 Модина З.М.
7. Основы лазерного термоядерного синтеза
Литвак А., 11 кл., шк.40
Руководитель - профессор Литвак А.Г.
8. Жидкие металлы - перспективные применений
Михайлин М., 11 кл., шк.60
9. Гипотезы и предположения
Ханова С., 11 кл., шк.60
Руководитель - учитель физики шк.60 Честнов
10. Прошлое и настоящее закона Кулона
Аршинова О., 10 кл., шк.57

11. Стрела времени

Ерофеев В., 11 кл., шк.67

Руководитель - учитель физики шк.67 Емелина В.А.

12. Развитие радиосвязи (к.З.5-легия запуска первого
искусственного спутника Земли)

Воеводина М., 11 кл., шк.180

Физика и шахматы

Разумов В., 11 кл., шк.180

Руководитель - учитель физики шк.180 Товарев И.

14. Сила трения вредная, полезная, всякая

Каптелов Е., 9 кл., шк.174

Грачев А., 9 кл., шк.174

Руководитель - учитель физики шк.174

Тюльникова Л.А.

15. Глобальные проблемы в освоении космоса

Виноградов А., 10 кл., шк.82

Руководитель - учитель физики шк.82 Модина З.М.

СЕКЦИЯ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ

- Руководители - к.т.н. Котик А.М., ГГУ
 - учитель физики шк.174, Отличник народного просвещения Хролов В.И.
1. Элементы логики в развитии основ наук (физика, математика, информатика)
 Дьякова Л., 10 кл., шк.138
 Руководитель - учитель шк.138 Сидорова Э.И.
 2. Оптоакустическая лазерная спектроскопия
 Мокин В., 10 кл., шк.40
 Ковалев С., 10 кл., шк.40
 3. Лазер на alexандрите с ламповой накачкой
 Лаганин А., 9 кл., шк.40
 Ротков В., 9 кл., шк.40
 4. Перестраиваемый на частоте лазер органических красителей
 Юфимычев К., 11 кл., шк.40
 Богачев Л., 11 кл., шк.40
 5. Исследование вынужденного комбинационного рассеяния в органических растворителях
 Потемкин С., 9 кл., шк.40
 Шиндалев С., 9 кл., шк.40
 Руководитель - зав.лабораторией лазеров квантовой радиофизики Савикин А.П.
 6. Плазма - четвертое состояние вещества
 Мордвицев С., 10 кл., шк.82
 Руководитель - учитель физики шк.82 Модина З.М.
 7. Энергетика плазмы
 Рубчинский Л., 11 кл., шк.33
 Руководитель - доктор ф.-м.н., профессор Докучаев В.П., ГГУ
 8. Измерение параметров радиоволн, прошедших через ионосферу
 Берестнев Р., 10 кл., шк.29
 Руководитель - к.ф.-м.н., доцент Яшнов В.А.

9. Проблемы волновой оптики
 Семенова О., 11 кл., шк.60
 Руководитель - учитель физики шк.60 Честнов П.И.
10. Использование машинной графики при расчете электронно-оптических систем гиротронов
 Тепляков А., 11 кл., шк.60 г.Кстово
 Руководитель - к.ф.-м.н., доцент Мануилов В.Н., ГГУ
11. Термоциллинаторы
 Котик И., 11 кл., шк.40
 Хейфец И., 11 кл., шк.40
 Руководитель - ст.н.с., к.ф.-м.н. Котик Д.С.
12. Устройство и применение лазера (лазер на жидкости)
 Семенчукова Д., 10 кл., шк.82
 Ручкин Д., 10 кл., шк.82
 Руководитель - учитель физики шк.82 Модина З.М.
13. Ультразвук и его применение
 Лапин Д., 9 кл., шк.138
 Руководитель - учитель физики шк.138 Яматин И.Е.
4. Зонные пластинки
 Антонов А., 11 кл., шк.40
 Петров Д., 11 кл., шк.40
 Руководитель - учитель физики шк.40, Заслуженный учитель школы РСФСР Тихонова Е.И.
5. Сверхпроводимость
 Солодаева С., 11 кл., шк.67
 Руководитель - учитель физики шк.67 Емелина В.А.

СЕКЦИЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Руководители - к.т.н. Плехов А.С., ГПИ
 - учитель радиотехники шк.40
 Черепанов И.Н.

1. Схема и конструкция зарядного устройства
 Волошко А., 11 кл., шк.40
2. Схема и конструкция декодера
 Косолапова Ю., 11 кл., шк.40
3. Самостоятельно разработанная схема
 Орлов В., 11 кл., шк.40
4. Схема и конструкция частотера
 Якимычев А., 11 кл., шк.40
 Руководитель - учитель шк.40 Черепанов И.Н.
5. Переменный резистор с заданными характеристиками
 на полевом транзисторе с изолированным затвором
 Леликов И., 11 кл., шк.36
6. Высокочастотный генератор на туннельном диоде
 Анкудинов С., 9 кл., шк.43
 Руководитель - инженер Кудриков С.Г., руководитель кружка радиотехники КЮА ГАЗ
7. Устройство ввода информации в ЭВМ и управление шаговыми двигателями
 Михалев Д., 10 кл., шк.124
 Руководитель - Матрозов Е.В., ГТУ
8. Стерилизатор с микропроцессорным управлением
 Плехов Д., 9 кл., шк.40
9. Техническое обеспечение САПР на основе стандарта КАМАК
 Кормушкин А., 10 кл., шк.30
10. Микропроцессорная реализация релейно-контактных схем автоматизации

Цыпин Д., 10 кл., шк.35
 Руководитель - к.т.н., ст.преподаватель ГПИ
 Плехов А.С.

11. Музыкальный автомат-тренажер "Меломан"
 Терехин С., 11 кл., шк.127
 Руководитель - инженер, руководитель кружка радиотехники КЮА ГАЗ Красильщиков А.С.

СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

- Гуководители - ассистент Киселева Н.Ю., НГМИ
- учитель биологии шк.174 Жеронкина Г.Л.
1. Основные результаты работы секции экологии и охраны природы в 1990-91 уч.году
Шарапова М., 9 кл., шк.13
 2. Результаты учета муравейников в Окском заповеднике
Камерилова С., 11 кл., шк.18
Походяева М., 9 кл., шк.185
 3. Гнездование врановых в Московском р-не Н.Новгорода
Станкевичуте И., 11 кл., шк.73
 4. Анализ древесного состава мари́йских священных рощ
Жуковская О., 11 кл., шк.18
 5. Экологические традиции мари́йского язычества
Камерилова С., 11 кл., шк.18
 6. Экологическое состояние Нижнего Новгорода
Доронин Д., 9 кл., шк.176
Сучков Д., 9 кл., шк.139
Инаев В., 9 кл., шк.139
 7. Гнездование грача в Нижнем Новгороде
Сучков Д., 9 кл., шк.139
 8. Гнездование врановых в Сормоском р-не Н.Новгорода
Долгополов П., 9 кл., шк.80
Матросов А., 9 кл., шк.80
 9. Влияние музыки на растения
Шарапова М., 9 кл., шк.13
 10. Влияние деревьев на здоровье человека
Иванова М., 9 кл., шк.1
 11. Результаты учета сов в Килемарском заказнике
Иванова М., 9 кл., шк.1
 12. Проблемы охраны хищных птиц
Жирыков А., 10 кл., шк.18

13. Роль автотранспорта в загрязнении окружающей среды
Бердышев А., 10 кл., шк.67
14. Анализ гнездового материала мухоловок-пеструшек
Самжарадзе Н., 8 кл., шк.62
Руководитель - ассистент Киселева Н.Ю., НГМИ

СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИИ И ЗООЛОГИИ

Руководители - к.б.н., доцент Ушаков В.А., ГГУ
- к.б.н., доцент Будкин Р.Д.

1. Естественное возобновление хвойных пород в заповеднике "Кивач"
Бойков Я., 11 кл., шк.60
2. Результаты трофения лисицы в Бутурлинском районе в зимний период
Кандалов М., 10 кл., шк.122
Руководитель - зав.экологическим сектором
Дворца пионеров Ушакова М.М.
3. Использование животными мусорных контейнеров в городе
Чубук О., 8 кл., шк.100
Руководители - зав.эколого-спортивным отделом
Дворца пионеров Хрипунова Н.Д.
- зав.экологическим сектором
Ушакова М.М.
4. Зимующие птицы Автозаводского р-на Н.Новгорода
Мокров И., 11 кл., Шк.63
5. О состоянии лесных экосистем в рекреационной зоне (на примере турбазы "Галибиха")
Ибрагимов А., 11 кл., шк.4
Ибрагимов С., 8 кл., шк.13
6. Врановые птицы на урбанизированной территории
Казаков А., 9 кл., шк.11
Клементьев В., 10 кл., Шк. 80
Руководитель - к.б.н., доцент Ушаков В.А., ГГУ
7. Корма лося в заповеднике "Кивач" Карельской АССР
Тарахтина Л., 9 кл., шк.80
Осминина О., 9 кл., шк.9
Руководители - с.н.с. заповедника "Кивач"
Шербатов А.Н., руководитель кружка натуралистов
Сормовского Дома пионеров Ерофеева Н.П.

8. Проблема загрязнения воды в ее очистке
Мысова М., 8 кл., шк.138
Руководитель - руководитель кружка экологии
Сормовского Дома пионеров Южакова В.Н.
9. Цитогенетический мониторинг
Приползин С., 11 кл., шк.46
Руководитель - к.б.н., доцент Капралова О.В., ГГУ
10. Происхождение лошади
Быкова С., 10 кл., шк.60
Руководитель - учитель биологии шк.60
Регалова Т.В.
11. Микрофлора воздуха и методы ее исследования
Мохонов В., 10 кл., шк.180
Руководитель - м.н.с. Казахская Ж.А., ГГУ

СЕКЦИЯ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ

Руководитель - ассистент Землянова Э.В., ГППИ
- учитель биологии шк.82 Е.Смирнова А.П.

1. Транспортировка и экология.
Трошин А., 10 кл., шк.82
Руководитель - учитель физики шк.82 Модина З.М.
2. Тепловые двигатели и вопросы экологии.
Думцева С., 11 кл., шк.82
Руководитель - учитель физики шк.82
Островский В.Н.
3. Законы механики на экологической службе у человека
Мееров И., 9 кл., шк.82
Руководитель - учитель физики шк.82, директор
школы, Отличник народного образования
Мельникова А.П.
4. Облепиха - ягода здоровья
Сазонова Е., 11 кл., шк.174
Руководитель - учитель биологии шк.174
Жиронкина Г.Л.
5. Жизнь растений и музыка
Ольшевская С., 11 кл., шк.82
6. Новое в познании фотосинтеза
Чаракпина Е., 11 кл., шк.82
Руководитель - учитель биологии шк.82
Смирнова Л.П.
7. Искусственная пища
Русяева Н., 10 кл., шк.60
8. Растения, работоспособность
Мальцева Н., 10 кл., шк.60
9. Физиология растений
Барсукова А., 10 кл., шк.60
Руководитель - учитель биологии шк.60
Регалова Т.В.

10. Культура тканей
Поливанова О., 9 кл., шк.138
11. Химические удобрения
Июнова Е., 9 кл., шк.138
Руководитель - учитель биологии шк.138
Васильева О.В.
12. Вегетарианство
Ерухимов В., 9 кл., шк.40
13. Методы биотехнических исследований
Ластин А., 11 кл., шк.40
Руководитель - учитель биологии шк.40, Заслу-
женный учитель школы РСФСР Малиновская В.С.
14. Роль биологических фильтров в очистных сооружениях
Ваганова С., 11 кл., шк.18
Руководители - доцент Лизунова Г.М.,
преподаватель Н.В.Касаткина,
доцент В.В.Ушаков

СЕКЦИЯ ФИЗИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

Руководители - к.б.н., доцент Хомутов А.Е., ГГУ
 - к.б.н., доцент Парин С.Б., ГГУ

1. Сравнительный анализ физиологического действия ядов змей, обитающих на территории СССР
 Маслова Е., 11 кл., шк.40
2. Ядовитые растения СССР и их действие на организм
 Хакимова Ю., 11 кл., шк.35
3. Лекарственные свойства пчелиного яда
 Аникина Е., 11 кл., шк.35
4. Сравнительный анализ физиологического действия ядов некоторых перепончатокрылых
 Калининна Н., 11 кл., шк.54
5. Защитная функция печени
 Карпычева О., 11 кл., шк.35
 Руководитель - к.б.н., доцент Хомутов А.Е., ГГУ
6. Биоритмы
 Салина Е., 11 кл., шк.40
7. Циркадные ритмы
 Братман Ю., 11 кл., шк.40
 Котик И., 11 кл., шк.40
 Руководитель - учитель биологии шк.40, Заслуженный учитель школы РСФСР Малиновская В.С.
8. Тайны мышления
 Гурьянова А., 11. шк.82
9. Нервная система и здоровье человека
 Багрова О., 11 кл., шк.82
 Руководитель - учитель биологии шк.82
 Смирнова Л.П.
10. Загадки Нейрона
 Федяшова И., 10 кл., шк.60
11. Рефлексы у животных
 Мальшевская О., 10 кл., шк.60
 Руководитель - учитель биологии шк.60
 Регалова Т.В.

12. Воздействие радионуклидов на организм человека
 Виноградов А., 10 кл., шк.82
13. Воздействие нитратов и нитритов на организм человека
 Яблоков М., 10 кл., шк.82
 Руководитель - учитель биологии шк.82, Отличник народного образования Ребдовская А.И.
14. Нитраты в пищевых продуктах
 Хетагури Р., 9 кл., шк.40
 Руководитель - учитель химии шк.40
 Кревская В.Ф.
15. Химия мозга
 Смирнов А., 11 кл., шк.8
 Руководитель - к.б.н., доцент Парин С.Б.

СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ

Руководитель - к.б.н., доцент Капралова О.В., ГГУ
- к.б.н., доцент Швандеров Ф.А., ГГПИ

1. Молекулярная генетика
Мохонов В., 10 кл., шк.180
Руководитель - учитель биологии шк.180
Спекторский А.М.
2. "Озоновый слой Земли"
Собакинский А., 9 кл., шк.40
3. Что происходит с озоновым слоем Земли
Собакинский А., 9 кл., шк.40
Руководитель - учитель химии шк.40
Кревская В.Ф.
4. "Экос" - значит "дом"
Дзехнер С., 11 кл., шк.174
Руководитель - учитель биологии шк.174
Жиронкина Г.Л.
5. ДНК - вещество наследственности
Яшина Е., 11 кл., шк.82
6. Наследственность и здоровье
Морозова И., 11 кл., шк.82
7. Влияние никотина на онтогенез
Бобкова Е., 11 кл., шк.82
Руководитель - учитель биологии шк.82
Смирнова Л.П.
8. Экологическое состояние биосферы
Середа С., 9 кл., шк.60
Руководитель - учитель химии шк.60
Староверова Т.А.
9. О связи жизни на Земле с космическими явлениями
Миронова О., 11 кл., шк.67
Руководитель - учитель физики шк.67 Емелина В.

10. Нити жизни (о ДНК)
Мороз О., 11 кл., шк.67
Руководитель - учитель биологии шк.67
Букаева Е.Н.
11. От медицины космической к медицине земной
Питум А., 11 кл., шк.40
Руководитель - учитель биологии шк.40, Заслуженный учитель школы РСФСР Малиновская В.С.
12. Генография
Бахметьев О., 11 кл., шк.40
Руководители - учитель биологии шк.40, Заслуженный учитель школы РСФСР Малиновская В.С.,
- учитель школы шк.40
Штангель Л.А.

СЕКЦИЯ ФИЗИОЛОГИИ

- Руководители - к.м.н., доцент Плеханов В.А., ГМИ
- учитель биологии шк.40, Заслуженный
учитель школы РСФСР Малиновская В.С.
1. Физическое и психическое развитие дошкольников
Сайгина И., 11 кл., шк.67
Руководитель - учитель биологии шк.67
Букаева Е.Н.
 2. Биологический возраст человека
Ильина Ю., 11 кл., шк.40
 3. Как работает живая клетка
Вшикель В., 11 кл., шк.40
Руководитель - учитель биологии шк.40, Заслужен-
ный учитель школы РСФСР Малиновская В.С.
 4. Поведенческие реакции кошки при нарушениях вестибу-
лярного анализатора
Голова О., 11 кл., шк.8
Дьяченко А., 11 кл., шк.8
 5. ЭКГ - корреляты раздражения ваго-симпатического
стволо
Дьяченко А., 11 кл., шк.8
Голова О., 11 кл., шк.8
 6. Исследование смысловой памяти
Захарова О., 10 кл., шк.44
Пережогина Н., 210 кл., шк.14
Руководитель - доцент Плехов В.А., ГМИ
 7. Эмоции
Пилипина И., 11 кл., шк.32
Руководитель - ассистент, Кагоров А.М., ГМИ
 8. Локализация функций в коре головного мозга
Антоненко М., преподаватель кафедры гигиены детей
и подростков
Руководитель - ассистент Боеводкин А.В., ГМИ

9. Проба Розенталя
Климашина Т., 9 кл., шк.22
Руководитель - ассистент Волкова И.Ф., ГМИ
10. Электrokардиография
Фирсанова Т., 10 кл., шк.26
Руководитель - доцент Сидоров В.Н., ГМИ
Золотницкая Л., 10 кл., шк.8
Руководитель - ассистент, к.м.н. Коршунова В.И.,
ГМИ
12. Исследование световосприимчивости
Дударь Г., 11 кл., шк.115
Руководитель - доктор мед.наук Абакаров А.М.,
ГМИ

СЕКЦИЯ АНАТОМИИ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ

Руководители - к.м.н., доцент Воробьева О.Н., ГМИ
- ассистент Переплетчиков А.М., ГМИ

1. Изменение органомерических параметров у скелетных мышц при физической нагрузке у собак
Корбатова К., 10 кл., шк.120
Тужилин А., 10 кл., шк.5
2. Морфологическая характеристика скелетной мышцы при физической нагрузке
Шарловский А., 9 кл., шк.151
Руководитель - ассистент Макаров С.В., ГМИ
3. Опорные структуры кисти
Емельянова И., 11 кл., шк.18
4. Морфологическая структура спинного мозга, элементы иннервации скелетных мышц
Шейнер М., 10 кл., шк.13
Дроздов Д., 10 кл., шк.13
5. Элементы периферической части двигательного анализатора
Тихомирова Л., 9 кл., шк.137
Руководитель - ассистент Переплетчиков А.М., ГМИ
6. Вирусы и достижение современной вирусологии
Гурьянова О., 11 кл., шк.82
Руководитель - учитель биологии шк.82
Смирнова Л.П.
7. Эпидемиология современного гриппа
Иванова Е., 10 кл., шк.175
Руководитель - к.м.н. Воробьева О.Н., ГМИ
8. Сальмонеллезная инфекция
Усачева Л., 11 кл., шк.14
Руководитель - к.м.н. Воробьева О.Н., ГМИ

9. Чума, история изучения, прогивозидемические мероприятия

Горбачева М., 11 кл., шк.14

Руководитель - к.м.н. Воробьева О.Н., ГМИ

10. Внутрибольничные инфекции

Троицкий Н., 11 кл., шк.9

Руководитель - к.м.н. Воробьева О.Н., ГМИ

11. Эпидемиология бешенства

Барина Ю., 10 кл., шк.47

Руководитель - к.м.н. Воробьева О.Н., ГМИ

12. Особенности современных токсикоинфекций

Барина Н., 10 кл., шк.47

Руководитель - к.м.н. Воробьева О.Н., ГМИ

13. Шигеллезы, современные особенности

Басов А., 10 кл., шк.139

Руководитель - к.м.н. Воробьева О.Н., ГМИ

СЕКЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ФИЗИКИ И ИММУНОЛОГИИ

Руководители - к.б.н. Ретивин В.П., ГГУ
 - ассистент Кагоров А.М., ГМИ
 - учитель физики шк.40 Ковалев В.Ю.

1. Биохимия опухолевой клетки
 Воробьева Г., 11 кл., шк.40
 Руководитель - учитель биологии шк.40, Заслуженный учитель школы РСФСР Малиновская В.С.
2. Бифизические основы УВЧ-терапии
 Янков Д., 10 кл., шк.40
3. Электrokардиография
 Поляков А., 10 кл., шк.40
4. Лазерная и ультразвуковая диагностика
 Шалаева Д., 10 кл., шк.40
5. Применение ультразвука в медицине
 Иванов А., 10 кл., шк.40
 Гильденбург, 10 кл., шк.40
6. Электроэнцефалография
 Айвазян С., 10 кл., шк.40
7. Электростимуляция мышц
 Татарина В., 11 кл., шк.40
8. Применение лазеров в медицине
 Антонен Ю., 10 кл., шк.8
9. Иридодиагностика
 Юнисова Ю., 11 кл., шк.40
10. Баллистокардиография
 Неймарк Е., 10 кл., шк.40
11. Бифизические основы акупунктуры
 Агафонова Е., 11 кл., шк.40
 Руководитель - учитель физики шк.40
 Ковалев В.Ю.
12. Проблема рака и современная онкологическая наука
 Антипова Е., 11 кл., шк.82

13. Царство бактерий и их значение
 Шабалина Е., 11 кл., шк.82

14. Эотт многоликий иммунитет
 Сапсырин А., 11 кл., шк.82
 Руководитель - учитель биологии шк.82
 Смирнова Л.П.

СЕКЦИЯ НАБЛЮДАТЕЛЬНОЙ АСТРОНОМИИ

Руководитель - директор обсерватории ГТПИ им. Горького
Порошин А.П.

1. Результаты наблюдений полного солнечного затмения
22 июля 1990 г.
Ховричев М., 10 кл., шк.76
Чернышев Ю., 10 кл., шк.127
Шиндялов С., 9 кл., шк.40
2. Исследования наблюдений метеорного потока Персеид
в 1990 г.
Шитова А., 9 кл., шк.84
3. Солнечная активность в 1989-91 гг.
Насибулин А., 11 кл., шк.2 г. Бор
4. Итоги наблюдений противостояния Марса в 1990г.
Шиндялов С., 9 кл., шк.40
5. Исследования наблюдений лунных покрытий
Чернышев Ю., 10 кл., шк.127
6. История астрономии и астрология
Козлова Н., 11 кл., шк.124
7. Протопланетные системы
Казакова Н., 9 кл., шк.4
8. Спутники Юпитера и Сатурна
Шмелева А., 10 кл., шк.169
9. Солнечная активность
Команова В., 10 кл., шк.169
10. Черные дыры Вселенной
Ходов Н., 8 кл., шк.40
11. Внедрения достижений космонавтики в народное
хозяйство
Назаров А., 8 кл., шк.40
12. Методы наблюдений метеоров
Клешнев С., 9 кл., шк.40

13. Проблема происхождения комет
Новохионов С., 9 кл., шк.40
Руководитель - директор обсерватории
Порошин А.П.
14. НЛО, гипотезы
Савинова И., 11 кл., шк.180
15. Созвездия Северной части неба (особенности мон-
тажа карты)
Тихонов П., 11 кл., шк.180
Руководитель - учитель астрономии шк.180
Товарев

СЕКЦИЯ АСТРОНОМИЧЕСКИХ РЕФЕРАТОВ

- Руководители - к.ф.-м.н., доцент Пономарев С.М., ГПИ
- ст.преподаватель кафедры астрономии НГПИ,
к.т.н. Шустов А.М.
1. Программа исследования Сатурна
Иванов А., 9 кл., шк.100
 2. Новые данные об ускорении фобоса
Скрипченко О., 8 кл., шк.100
 3. Загадочный Хирон
Бравиллов А.
 4. Полярная звезда перестает пульсировать
Сверчков А., 8 кл., шк.100
 5. Лебедь X-3
Семенов В., 9 кл., шк.40
 6. Телескоп имени Хаббла
Бирюков Д., 9 кл., шк.40 *И.П.Порочин*
 7. Археoaстрономия
Софронов Д., 8 кл., шк.40
 8. Воздействие космоса на биосферу
Преображенская В., 9 кл., шк.40
 9. Эволюция галактик
Шангина О., 9 кл., шк.40
 10. Созвездие ассоциации
Отдиралкова И., 9 кл., шк.40
 11. Стутники Урана
Цигельман Е., 8 кл., шк.40
 12. Нейронные звезды
Куранов А., 9 кл., шк.40
 13. Поверхность Марса
Фитасов А., 9 кл., шк.40
Руководитель - директор обсерватории НГПИ
Порошин А.П.

14. Энергия черных дыр
Шляндин В., 11 кл., шк.60
15. Проблемы внеземных цивилизаций
Скопа Е., 11 кл., шк.60
16. Черные дыры
Наговицын А., 11 кл., шк.60
Руководитель - учитель астрономии шк.60
Честнов П.И.
17. Особенности структуры строения Солнечной системы
Семенов А., 11 кл., шк.180
Руководитель - учитель астрономии шк.180
Токарев И.П.
18. Свист Ю. Вулф. *Межзвездный В.В. Уэлш.*
Зависимости *звездности*
от звездности *Солнечной системы*
19. *Свердлов* *А.П.*
шк.40. *Турешин*

СЕКЦИЯ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Руководители - ассистент Чеснокова С.Г., ГГУ
- ст.инженер Ерина М.Г., ГГУ

1. Кристаллы
Шорин И., 9 кл., шк.60
Руководитель - учитель химии шк.60
Староверова Т.А.
2. Соединения кремния
Смирнова Е., 9 кл., шк.138
3. Микроэлементы; благо и зло
Цветкова Н., 9 кл., шк.138
Руководитель - учитель химии шк.138
Карамова М.Г.
4. Металлы и сплавы
Рожнов В., 9 кл., шк.40
5. Комплексные соединения
Угодчикова И., 8 кл., шк.40
Башкирова О., 8 кл., шк.40
6. Тантал
Ежевская А., 9 кл., шк.40
7. Аморфные соединения
Журанская И., 8 кл., шк.40
Пирумова О., 8 кл., шк.40
8. Эффектные опыты
Назаров А., 8 кл., шк.40
Гончаренко Д., 8 кл., шк.40
Родин Р., 8 кл., шк.40
Езерский К., 8 кл., шк.40
9. Что считать кислотой?
Мелехин А., 9 кл., шк.40
10. Растворы. Кристаллогидраты
Холов Н., 8 кл., шк.40
Полухин Н., 8 кл., шк.40
Руководитель - учитель химии шк.40
Кревская В.Ф.

СЕКЦИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Руководители - к.х.н., доцент Лизунова Г.М., ГГУ
- ст.инженер Кулешова Н.В., ГГУ

1. Определение железа в водах
Поляков В., 11 кл., шк.10 г.Арзамаса
Руководители - доцент Г.М.Лизунова, ГГУ
преподаватель Антонова Т.К., ГГУ
2. Определение сульфатов в сточных и природных водах
Чижова Ж., 9 кл.,
Гусева Т., 9 кл., шк.г. Богородска
Руководители - доцент Г.М.Лизунова, ГГУ
3. Определение хлоридов в водопроводной, сточной и природных водах
Безрукова Т.,
Широкова Ю., 9 кл., шк.г.Богородска
Руководитель - доцент Г.М.Лизунова
4. Поиск реагентов для хроматографического разделения катионов
Пастухов М.,
Туршатов А.,
Шурутин И., 20 кл., шк.93
Руководитель - доцент А.А.Лукутцов
5. Экология и аналитическая химия фенола
Зажаев С., 10 кл., шк.109
Руководитель - нс Н.В.Кулешова
6. Потенциометрическое определение натрийов
Куликов М., 10 кл., шк.176
Руководитель - профессор И.А.Гурьев
7. Потенциометрическое определение серебра
Чернов С., 11 кл., шк.111
Руководитель - доцент Г.М.Лизунова
8. Обнаружение загрязняющих количеств свинца
Шаталин А., 8 кл., шк.44
Руководитель - доцент Г.М.Лизунова

СЕКЦИЯ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Руководители - ст. инженер Болотова О.П., ГТУ
- учитель химии Карамова М.В.

1. Взаимодействие трибулвисмута с третиичным спиртом в присутствии меди
Казимиров В., 10 кл., шк. 97
Руководитель - доцент Т.И. Старостина
2. Синтез и термическое разложение диэтилопропилокси-алюминийпивалоата
Разуваева К., 9 кл., шк. 1
Руководитель - доцент Л.П. Степович
3. Определение сгорания активного водорода в органических соединениях методом Чугаева-Церезитицова
Рябов М., 10 кл., шк. 121
4. Определение состава смеси сахаров методом тонко-слойной хроматографии
Каплунова С., 10 кл., шк. 175
Руководитель - ст. инженер О.П. Болотова
5. Сложные эфиры и их применение
Долшева С., 11 кл., шк. 82
6. Искусственная пища
Яшина Е., 11 кл., шк. 82
Руководитель - учитель химии шк. 82
Семенчукова А.П.
7. Использование органических веществ в качестве лекарственных препаратов
Тарычев В., 10 кл., шк. 8
8. Строение и свойства жиров, их роль в жизнедеятельности организма
Мануйленко А., 10 кл., шк. 8
9. Нуклеиновые кислоты
Калинкина Е., 11 кл., шк. 8

СЕКЦИЯ ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

Руководители - к.х.н. Климова М.Н.

- учитель химии шк. 40 Кривская В.Ф.

1. Обыкновенные и необыкновенные свойства воды
Капацинская Е., 9 кл., шк. 82
2. Природа запеха
Шабалина Е., 11 кл., шк. 82
Руководитель - учитель химии шк. 82
Семенчукова А.П.
3. Катализаторы
Охапкина Н., 8 кл., шк. 40
Катина А., 8 кл., шк. 40
4. Стекло
Морозова Ю., 9 кл., шк. 40
5. Электрохимический ряд напряжений
Белых В., 8 кл., шк. 40
Лебединский М., 8 кл., шк. 40
Руководитель - учитель химии шк. 40
Кривская В.Ф.
6. "Алмазы"
Чудина О., 9 кл., шк. 60
7. Пищевые ресурсы и питание человека
Линькова Т., 9 кл., шк. 60
8. Химия в быту
Тюрина Н., 9 кл., шк. 60
Ярославаца Е., 9 кл., шк. 60
Руководитель - учитель химии шк. 60
Староверова Т.А.
9. Определение чисел переноса ионов методом Гитторфа
Мальшев С.,
Шаркунов А.,
Руководитель - к.х.н., ассистент Климова М.Н.

СЕКЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

Руководители - ассистент Ваганова Н.Ю., ГМИ
- учитель химии шк.60 Староверова Т.А.

1. Лекарственные пластмассы
Салсырин А., 11 кл., шк.82
Руководитель - учитель химии шк.82
Семенчукова А.П.
2. Как продлить жизнь?
Полтанова Л., 9 кл., шк.60
Жданкина Л., 9 кл., шк.60
3. Химия человеческого организма
Гибадулина Э., 9 кл., шк.60
Карамазова М., 9 кл., шк.60
Руководитель - учитель химии шк.60
Староверова Т.А.
4. Использование углеводородов и их производных в медицине
Хохлова Т., 10 кл., шк.8
Иванова Е., 11 кл., шк.8
Гойхман С., 11 кл., шк.8
6. Кислотно-основное равновесие. Буферные системы организма
Вингурт К., 11 кл., шк.8
7. Роль галогенов в жизнедеятельности организма
Кодрухова Л., 10 кл., шк.8
Неделькина Е., 10 кл., шк.8
8. Значение щелочных металлов и их соединений для организма человека
Шибасава С., 10 кл., шк.8
Петрова О., 10 кл., шк.8
9. Роль щелочноземельных металлов в жизнедеятельности организма

Мыльникова Э., 10 кл., шк.8
Мысесина М., 10 кл., шк.8

10. Продукты современной нефтехимии в медицине
Агапова Н., 11 кл.; шк.8
11. Каталитические процессы организма
Касаткин С., 11 кл., шк.8
12. Полимеры медицинского назначения
Иванов М., 11 кл., шк.8
Руководитель докладов - преподаватель ГМИ
Ваганова Н.Ю.
13. Строение и свойства жиров, их роль в жизнедеятельности организма
Мануйленко А., 10 кл., шк.8
14. Использование органических веществ в качестве лекарственных препаратов
Тарычев В., 10 кл., шк.8
15. Нуклеиновые кислоты
Калинкина Е., 11 кл., шк.8

СЕКЦИЯ СУДОВОЖДЕНИЯ, ТРАНСПОРТНОЙ
КИБЕРНЕТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Руководители - к.т.н. Разживин И.Н., ГИИВТ
- ст. преподаватель Дудолодов А.А., ГИИВТ

1. Расчет и анализ элементов кругового рейса судна на ЭВМ СМ-1.420
Берман А., 9 кл., шк.24
Руководитель - инженер Кузмичев И.К.
2. Использование навигационного оборудования на ВВП
Заякин С., 11 кл., шк.36
3. Инерционные характеристики грузового судна
Солдатов Е., 11 кл., шк.48
4. Определение зоны невидимости судна при различных расположениях рулевой рубки
Трошин А., 11 кл., шк.48
5. Определение параметров пересечения судового хода (курса судна)
Царегородцев А., 10 кл., шк.13
Руководитель - ст.преподаватель Дудолодов А.А., ГИИВТ
6. Учебно-тренировочный кружок электротехник
Левченко А., ПТУ-25, 3 курс
Руководители - инженер Левченко А.Я., руководитель автоконструкторского кружка
- Левченко Д.Ю., руководитель автоконструкторского кружка

СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ И
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СССР И
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Руководители - ст.преподаватель Кастальский Б.В., НГПИ
- учитель географии шк.180 Кучинова Н.В.

1. Глобальные экологические проблемы
Самойлова О., 10 кл., шк.60
Руководитель - учитель географии шк.60
Коннова Ю.Г.
2. Экономические связи СССР с зарубежными странами
Курицина В., 8 кл., шк.8
3. Миграционные процессы в СССР
Васильева Н., шк.85
4. Экологические проблемы Ирана
Сысоев С., шк.45
5. Экологические проблемы Черного моря
Веретельников С., шк.129
6. Население Волго-Вятского района
Куликова Н., шк.18
7. Мешиностроительный комплекс Нижегородской области
Пешерина И., шк.54
8. Экологические проблемы Нижегородской области
Аношкина Т., шк.20
9. Экологические проблемы Н.Новгорода
Юртаева В., шк.18
Руководитель - к.э.н., доцент Данилова И.Б., ГГУ
10. Парниковый эффект на Земле
Туркина Н., 9 кл., шк.40
11. Нетрадиционные источники энергии и проблема их использования
Свинцова О., 9 кл., шк.40
12. Экологическая ситуация на р.Волге в районе Н.Новгорода
Мурзинов Д., 9 кл., шк.40

13. Охрана подземных минеральных вод Нижегородской области

Бородина Е., 9 кл., шк.40

14. Причины обмеления рек Жиготмирской области

Полухин Н., 9 кл., шк.40

Руководитель - учитель географии шк.40

Эрлих Л.С.

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ
ГЕОГРАФИИ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

Руководители - к.г.н.; доцент Смирнова В.М., НГПИ

- учитель географии шк.67 Максимова Л.Б.

1. Особенности японского образа жизни

Козлова Н., шк.46

2. Экономика Японии

Солдатов Ф., шк.17

3. Экономика Индии

Коккина Л., шк.85

4. Экономика Англии

Ананьев Ф., шк.49

5. Страны экономического чуда

Мальшев С., шк.97

6. Внешняя политика США в период 1945-91 гг.

Юхлов И., шк.126

7. Экономика Японии

Маланьева И., шк.85

Руководитель - к.э.н., доцент Данилоса И.Б., ГГУ

8. Один из четырех азиатских драконов

Елизарова О., 10 кл., шк.67

Новосельцева А., 10 кл., шк.67

9. Современная Финландия

Сорокина Л., 10 кл., шк.67

Маврина Т., 10 кл., шк.67

10. США сегодня

Абрамов Е., 10 кл., шк.67

Агалов В., 10 кл., шк.67

11. Южно-кореяский экономический феномен

Котельникова Н., 10 кл., шк.67

Серглычук Н., 10 кл., шк.67

Руководитель - учитель географии шк.67 Петрова С.В

12. Гонконг
Шмыкалов М., 10 кл., шк.82
13. Индия. Особенности религии и культуры.
Воронина Н., 10 кл., шк.82
Руководитель - учитель географии шк.82
Окунева С.Н.