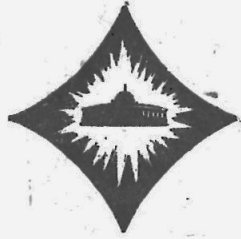


# С НОВЫМ ГОДОМ!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



## ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ  
В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 96 (2201) | Пятница, 31 декабря 1976 года | Год издания 20-й | Цена 2 коп.

### С годом 60-летия Октября!

Дорогие товарищи!

Дубненский городской комитет Коммунистической партии Советского Союза, исполком городского Совета депутатов трудящихся, городской комитет ВЛКСМ сердечно поздравляют всех жителей города с Новым годом!

Уходящий 1976 год надолго останется в памяти каждого советского человека. Это год работы XXV съезда КПСС и начало X пятилетки — нового этапа развития экономики страны ради высокой цели — дальнейшего подъема материального и культурного уровня жизни народа.

Трудящиеся города, как и весь совет-

ский народ, с огромным политическим и трудовым подъемом трудятся над превращением в жизнь решений XXV съезда КПСС. Успешным выполнением государственных планов и социалистических обязательств первого года X пятилетки встречают большинство коллективов предприятий и организаций города 1977 год — год 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции.

Сердечно благодарим вас, дорогие дубненцы, за все то доброе, что было сделано вами в минувшем году, и желаем еще больших успехов, здоровья и счастья в новом 1977 году.

ГОРОДСКОЙ  
КОМИТЕТ КПСС

ИСПОЛКОМ ГОРОДСКОГО  
СОВЕТА

ГОРОДСКОЙ  
КОМИТЕТ ВЛКСМ

## РАПОРТ КОЛЛЕКТИВА

### ЛАБОРАТОРИЯ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

Коллектив Лаборатории высоких энергий рапортует о выполнении годовых социалистических обязательств.

1. На синхротроне отработано к 21 декабря 1976 г. 4204 часа на физический эксперимент и усовершенствование ускорителя с простоем менее 8 процентов от указанного времени (при обязательстве отработать 4200 часов к 30 декабря 1976 г. с простоем не более 10 процентов).

Коллектив лаборатории взял новое социалистическое обязательство — в честь 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции отработать на синхротроне еще 170 часов к 30 декабря 1976 г. за счет сэкономленной электроэнергии. Это обязательство успешно выполнено.

2. Впервые в мире на основе лазерного источника ускорены ядра углерода до энергии 60 ГэВ на синхротроне.

3. На Международную конференцию по физике высоких энергий (Тбилиси, 1976) было представлено 33 доклада, вместо 19 по обязательству. Все они нашли отражение в обзорных и приглашенных докладах, сделанных на конференции.

4. Проведены эксперименты по поиску «очарованных» частиц, распадающихся на странные частицы.

Обнаружен узкий резонанс или «очарованный» барий с массой 2087 МэВ.

5. С помощью новой установки «Альфа» исследованы сечения дифракционного рассеяния альфа-частиц на ядрах. Впервые обнаружено новое явление — осцилляции в дифференциальных сечениях.

6. Получены новые данные о сечениях рождения резонансов в пион-нуклонных взаимодействиях при импульсе 40 ГэВ/с. Определены «размеры» области генерации частиц в пион-нуклонных и антипротон-протонных взаимодействиях при высоких энергиях.

7. Завершен набор фотографий по эксперименту с антипротонами на водородной камере «Людмила». В 1976 году получено 78 тысяч фотографий (при обязательстве на 1976 год — 75 тысяч), всего получено 380 тысяч.

8. В различных пучках релятивистских ядер синхротрона получено 340 тысяч фотографий с одномерной водородной, двухмерной пропановой и стримерной (СКМ-200) камер (при обязательстве 270 тысяч). Большой объем первичной информации по релятивистской ядерной физике не имеет аналогов в мире.

9. Введены в эксплуатацию по-

вые уникальные экспериментальные установки: БИС-2 для поиска новых частиц (в Серпухове) и ДИСК для исследования кумулятивных процессов (в Дубне).

10. Осуществлен режим совместной работы медленного и быстрого выводов пучка частиц в одном цикле из синхротрона, что существенно повысило эффективность работы ускорителя на физический эксперимент.

Все пункты годовых социалистических обязательств лаборатории выполнены к 25 декабря, большинство досрочно и с перевыполнением.

В честь 60-летия Великого Октября коллективами отделов были приняты повышенные социалистические обязательства на 1976 год. На одномерной водородной камере было получено 140 тысяч фотографий в пучке альфа-частиц (повышенное обязательство — 130 тысяч). На СКМ-200 было получено 100 тысяч фотографий с 5 различными мишенями (вместо 80 тысяч с 4 мишенями по повышенному обязательству).

Директор Лаборатории  
высоких энергий  
А. М. БАЛДИН,  
Секретарь партбюро  
С. В. ФЕДУКОВ,  
Председатель месткома  
А. С. ИСАЕВ.

### Вручены дипломы на открытие

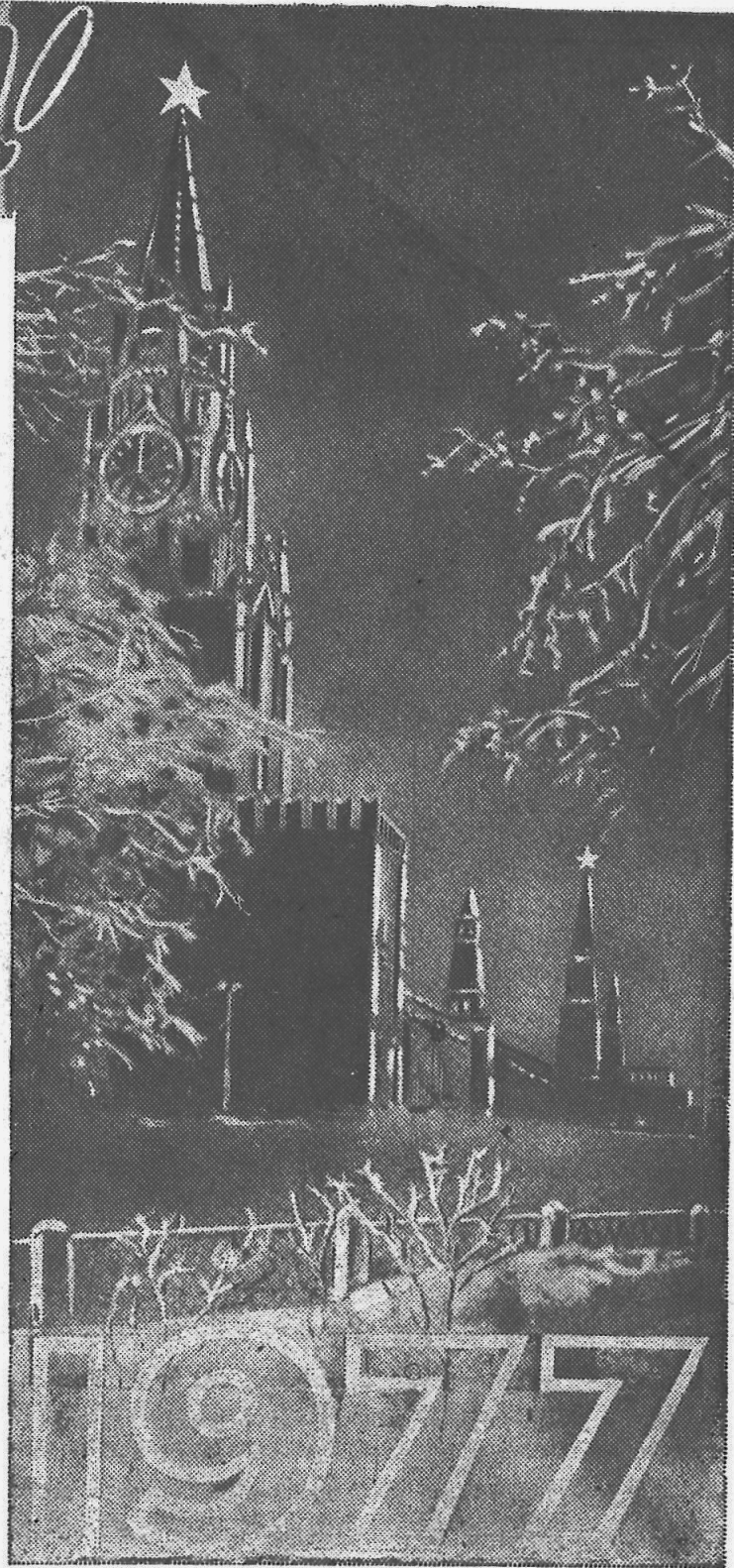
24 декабря в Государственном комитете Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий сотрудникам Объединенного института ядерных исследований академику Георгию Николаевичу Флерову, кандидату физико-математических наук Николаю Константиновичу Скобелеву и сотруднику Государственного оптического института (Ленинград) кандидату технических наук Владиславу Ивановичу Кузнецову были вручены дипломы на открытие явления запаздывающего деления атомных ядер.

Дипломы вручил председатель Государственного комитета по делам изобретений и открытий Ю. Е. Максарев. Он пожелал ученым дальнейших успехов. С ответным словом выступили Г. Н. Флеров и В. И. Кузнецов.

### Творческий вклад

Изобретатели и рационализаторы ОИЯИ с успехом выполнили один из пунктов общеплановых обязательств, взятых на 1976 год.

В первом году новой пятилетки оформлено 118 заявок на изобретения (при обязательстве 100), уровень использования рационализаторских предложений достиг 89 процентов (вместо 87 по обязательствам).



### КОММЕНТАРИЙ К СОБЫТИЮ

#### С НОВЫМ СЧАСТЬЕМ!

Вот он и наступил, этот обычный день — последний день 1976 года. Время неумолимо отсчитывает его последние часы. За окнами домов зажались веселые цветные огоньки новогодних елок. Сумки почтальонов полны поздравительных открыток. Бухгалтеры подводят годовой баланс, а вычислительные машины старательно пересчитывают всю нашу годовую работу.

Уходит год, который принес нам много нового и был ознаменован большими событиями. В этом году состоялся XXV съезд КПСС, и многие партийные планы на глазах уже становятся действительностью. В этом году нашему Объединенному институту ядерных исследований исполнилось 20 лет. И этот юбилей первой совместной научной организации социалистических стран еще раз продемонстрировал высокий авторитет нашего социалистического содружества, сплоченного, динамичного, крепкого, как никогда.

Благодаря труду каждого из нас, благодаря нашим знаниям и опыту в этом году появились новые изобретения, совершены новые открытия. Сотни новоселов въехали в новые квартиры, сотни граждан получили студенческие билеты, дипломы, защитили диссертации. Одни в этом году пришли на свою первую в жизни работу, другие уходят на заслуженный отдых. Мы праздновали признание правительственных наград, свадьбы и рождение первенцев, но были у нас и печали, неприятности, горечь несостоявшихся надежд.

И все-таки это очень хорошо, что есть в году такой день, когда все невзгоды отступают перед светлыми воспоминаниями о хороших днях, делах, людях, когда все взоры обращаются к будущему, когда слова поздравлений и пожеланий звучат особенно искренно, особенно тепло и проникновенно.

Так пусть же у каждого в этот последний день уходящего года будет хорошее настроение, ведь это так естественно — ожидание лучшего, когда открывается новая страница жизни. Пусть наступающий год — год славного юбилея нашей страны — будет добрым для всех! Пусть будет у каждого хорошая, свежая и бодрая настроенность мыслей и чувств, с которой лучше работается. Пусть наши стремления венчаются успехом, а наши идеи по-прежнему ведут человечество к миру и прогрессу!

Само собой это не может осуществиться. Нужны усилия и самоотверженный труд каждого из нас и всех вместе. Ведь исполнение наших пожеланий, которые мы делаем друг другу в эти предновогодние часы, зависит, честно говоря, от нас же самих.

Так пусть же Новый год будет лучшим из всех прожитых! Удачного, счастливого года вам, друзья!

наград, свадьбы и рождение первенцев, но были у нас и печали, неприятности, горечь несостоявшихся надежд.

И все-таки это очень хорошо, что есть в году такой день, когда все невзгоды отступают перед светлыми воспоминаниями о хороших днях, делах, людях, когда все взоры обращаются к будущему, когда слова поздравлений и пожеланий звучат особенно искренно, особенно тепло и проникновенно.

Так пусть же у каждого в этот последний день уходящего года будет хорошее настроение, ведь это так естественно — ожидание лучшего, когда открывается новая страница жизни. Пусть наступающий год — год славного юбилея нашей страны — будет добрым для всех! Пусть будет у каждого хорошая, свежая и бодрая настроенность мыслей и чувств, с которой лучше работается. Пусть наши стремления венчаются успехом, а наши идеи по-прежнему ведут человечество к миру и прогрессу!

Само собой это не может осуществиться. Нужны усилия и самоотверженный труд каждого из нас и всех вместе. Ведь исполнение наших пожеланий, которые мы делаем друг другу в эти предновогодние часы, зависит, честно говоря, от нас же самих.

Так пусть же Новый год будет лучшим из всех прожитых! Удачного, счастливого года вам, друзья!



# УМЕТЬ ВИДЕТЬ ПРЕКРАСНОЕ



10 лет

1976 год ознаменован многими событиями в культурной жизни нашего города. Исполнилось 10 лет балетной студии, присвоено звание лауреата премии комсомола Подмосковья народному коллективу детской хоровой студии «Дубна». А совсем недавно, в канун нового, 1977 года отметила свое 10-летие Дубненская детская художественная школа. На вопросы нашего корреспондента отвечает директор школы Ю. И. СОСИН:

### С чего все началось?

Дубненская детская художественная школа была организована в 1966 году на базе детских изостудий Дома культуры ОИЯИ и Дворца культуры «Октябрь». Наша школа была в числе первых трех школ в Московской области. Вначале набор составлял 30 учеников. Так как группа учащихся была небольшой, то и преподавательский состав был соответствующий — начинали работу Борис Павлович Иванов и я. Но постепенно школа росла и в количественном, и в качественном отношении. Теперь 150 учеников занимаются в новой школе. Однако вопрос с помещением решен еще не окончательно, к сожалению, в филиале школы в левобережье ребята занимаются не совсем в хороших условиях. Думаю, что этот вопрос будет решен в ближайшее время.

Какие цели вы ставили, создавая художественную школу?

Общее художественное образование и воспитание. Стремление привить ребятам любовь к изобразительному искусству, научить их художественной грамоте, а также подготовить наиболее одаренных ребят к поступлению в художественные училища и другие специальные художественные учебные заведения.

Прошло 10 лет, срок немалый. Что сделано за это время, где и в каких выставках принимала участие ваша школа?

Помимо учебной работы в школе наши ребята участвовали во многих выставках. Школа стала инициатором первой областной выставки, проведенной в Дубне и посвященной 50-летию Октября. Ребята участвовали в республиканских выставках — «Юность», посвященной 100-летию со дня

рождения В. И. Ленина, и «Пушкин глазами детей» (некоторые работы остались в Музее им. Пушкина), а также во Всесоюзной выставке «Творчество юных» в Москве и во многих других. За участие в этих выставках и многочисленных конкурсах школа награждена грамотами, дипломами.

Наш преподавательский коллектив за это время вырос до восьми человек. В школе работают Е. Г. Гордеева, Л. А. Мамаева, И. И. Радов, В. Н. Шмагин, Е. А. Громова, В. А. Лопатин. Мы благодарны и нашим коллегам-педагогам, работавшим с нами ранее, Б. Е. Калите, А. М. Шитову, И. С. Дунаевой, В. П. Овсянникову, А. И. Архипенко. Педагоги постоянно повышают свой профессиональный уровень, многие учатся в учебных заведениях. Мы также занимаемся творчеством — за это время состоялось уже четыре выставки работ художников-педагогов.

Кем стали выпускники школы, что вы можете о них рассказать?

За эти годы число наших выпускников составило 150 человек, 40 выпускников нашей школы учатся в художественных учебных заведениях, некоторые из них уже окончили их и работают на производстве, в основном в области прикладного искусства. — Александр Кононов, Антонина Крюкова, Галина Дергунова и другие. После окончания Абрамцевского художественного училища первый год работает в школе наша бывшая воспитанница Лариса Платонова. Радостно за Наталью Глебову, Александру Турбину — они учатся в Архитектурном институте.

Успешным для наших выпускников стал и этот год. В Абрамцевское художественное училище

поступил Андрей Шамаев, в Московское художественное училище — Надежда Лабуткина, в Московский архитектурный институт — Елена Васильева. Наши выпускники учатся сейчас в Москве, Рязани, Калинин, Ленинграде, Махачкале, Пензе.

Каждый год в ноябре в нашей школе проходят вечера встречи с выпускниками. И они не забывают школу, приходят, вспоминают годы учебы, рассказывают о себе.

Какие условия приема в школу сейчас, какие предметы ребята изучают?

Условия приема остались прежними. Поступающие в первый класс ДХШ после подачи заявления и домашних работ по рисунку, живописи или лепке сдают вступительные экзамены по рисунку, живописи и композиции.

На протяжении четырех лет обучения в нашей школе учащиеся три раза в неделю по 3—4 урока в день изучают основы изобразительной грамоты на уроках рисунка, живописи, композиции, лепят из пластилина, глины, слушают беседы или просматривают кинофильмы по изобразительному искусству. Летом они под руководством педагогов проходят учебную практику, которая проводится в окрестностях Дубны и с выездами в другие города, например, в Углич, Переяславль-Залесский, Загорск. Ребята привозят массу впечатлений и хорошие работы, которые становятся экспонатами выставок.

Ваши планы на будущее.

Планов много. На сегодня по итогам социалистического соревнования среди художественных школ Московской области наша школа занимает третье место. В будущем, конечно же, хотелось бы улучшить результаты и подняться на более высокую ступень. Будем продолжать расти, принимать в школу новых учеников, учить их видеть прекрасное, удивительное, красивое вокруг, участвовать как можно больше в различных выставках.

Беседу вела С. ЖУКОВА.



ЗИМНИЙ ЛЕС.

Фото Н. Печенова.

Л. ЯКУТИН

## Раздумья

Ищущий да обрящет  
Квадратуру круга —  
Давайте лишь чаще  
Хвалить друг друга!

Но делайте это  
Не выгоды ради,  
Не с мыслью, что где-то  
Предстоит к награде...

Есть поводы разные,  
Как разные лица.  
Хвалите не в праздники —  
В будни хвалите.

Когда мы станем старыми,  
Тогда, наверно, мы  
Займемся мемуарами  
И вытащим из тьмы  
Истории забытые,  
Казалось бы, давно,  
Друзей своих испытанных...  
Но помните одно,  
Что им небезразлично,  
Какой потом портрет  
Общественный и личный  
Дойдет сквозь толщу лет.  
И мне порою страшно  
Не за себя — за нас.  
Вдруг время беспристрастно  
Наш облик не создаст?!

## Зеленый патруль

Опытные туристы Э. Тагиров (ЛТФ), И. Кухтина и В. Карнаухов (ЛВТА), В. Фурман (ЛНФ), Е. Городничев (ЛЯП) и Н. Фролов (Управление ОИЯИ) стали членами общества охраны природы, общественными инспекторами. В канун Нового года они вышли в рейд по охране пригородных лесных массивов от браконьеров.

И. о. редактора С. М. КАБАНОВА.

## КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»

1—3 января  
Новый цветной широкоэкранный художественный фильм «Золотая речка» (Студия им. Горького). Начало в 15, 17, 19, 21 час.

1 января  
Цветной художественный фильм «Рикки-Тикки-Тави». Начало в 13 часов.

2 января  
Сборник мультфильмов «Шарик-заяц». Начало в 11 часов.  
Художественный фильм «Армия Трясогузки снова в бою». Начало в 13 часов.

3 января  
Сборник мультфильмов «Горькое лекарство». Начало в 11 часов.  
Художественный фильм «Золотая речка». Начало в 13 часов.

4 января  
Сборник мультфильмов «Тайна страны Земляники». Начало в 11 часов.

Цветной художественный фильм «Пузырьки». Начало в 13 часов.  
Художественный фильм «Зорро» (2 серии). Начало в 14 час. 30 мин.

## Дом Культуры «Мир»

1 января  
Новогоднее гуляние (поздравления Деда Мороза и Снегурочки, игры, танцы, конкурсы, катание детей на санях и верхом — пл. Жолно-Кюри). Начало в 13 часов.

1—2 января  
Новый цветной художественный фильм «Безотцовщина». Начало в 16, 18, 20 часов.

4 января  
Новый цветной художественный фильм «Золотая речка» (продолжение фильма «Пропавшая экспедиция»). Начало в 18, 20 часов, в 21 час 45 мин.

## СТАДИОН

31 декабря, 17 часов, Новогодняя лыжная гонка.



## Мысли в новогоднюю ночь

В тиши небес и в звездном озареньи  
Поэты всех времен искали  
вдохновенья,  
А молчаливая Луна,  
столь сердцу близкое светило,  
Влюбленных пар горячие слова  
И бездну тайн восторженных  
хранила.  
А ныне во Вселенной шумно стало —  
Как странно, что так долго все  
молчало...  
Развевали романтику небес  
Сверхновых звезд волшебные  
пожары,  
И неспокоен Млечный плес —  
Поют симфонией далекие пульсары.  
Галактики летят, гремят,  
Да так, что небу жарко.  
И сколько тайн они еще хранят...  
А ведь всего четыре кварка!

## Заметки на полях

— Настоящий ученый тот, для кого все очевидно — неверно.  
— Физику-экспериментатору дали 5 суток с сообщением по месту работы... Он их не отсидел в связи с неустойчивой работой ускорителя.

Протон МЕЗОНОВ.

## Из рабочего блокнота ДУХМа

## Думы о новой технике

Нет более пикантной темы,  
Чем разговор про ЭВМы:  
«Слыхали, в новом поколении  
Какая память! Терминалы! Обладенье!»  
Теперь рукой подать до апробации,  
К задачам по оптимизации...  
Держать, творить, скорей внедрять!  
А где же финансирование взять?

○ ○ ○

Вот вам, к примеру, Исполнитель  
Дел неуверенный вершитель:  
«Принять решение я готов!  
Но что подумает Петров?  
Он хоть на миг, а вхож в верха,  
И тут недолго до преха...  
А Иванову что оказать?  
Придется, милый, подождать...  
Еще обидишь вдруг кого,  
А то, не дай бог, Самогол!»  
А чтобы правильно принять решение,  
Иметь необходимо собственное мнение,  
Быть объективно мудрым, смелым  
и административно зрелым!

## БЕСТОЛКОВЫЙ СЛОВАРЬ

- |                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Акустика               | — озелеенне                         |
| Батут                  | — бабушка приехала                  |
| Букашка (уменьш.)      | — обидчивый человек                 |
| Джинсы                 | — влые духи                         |
| Кабель (интеллигентн.) | — собака                            |
| Кирка (историч.)       | — жена персидского шаха             |
| Корича (корец)         | — правоучитель                      |
| Критик                 | — житель острова Крит               |
| Купель (торг.)         | — покупка                           |
| Кумач                  | — близкий родственник               |
| Курага                 | — пожилой колхозник в Ливадии       |
| Меломан (проф.)        | — маляр                             |
| Мурзилка               | — машина уголовного розыска         |
| Мыза (офиц.)           | — согласие                          |
| Полувер (разг.)        | — недоверчивый человек              |
| Ранет                  | — египетский безбожник              |
| Рогалик (быт.)         | — разновидность мужчин              |
| Телега                 | — телепередача о сельском хозяйстве |

## КАНИКУЛЫ ● КАНИКУЛЫ ● КАНИКУЛЫ ● КАНИКУЛЫ ● КАНИКУЛЫ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»  
1 января  
Художественный фильм «Цезарь и детективы» (ЧССР). Начало в 14 час.  
2 января  
Сборник мультфильмов «Попрыгунчик». Начало в 14 час.  
3 января  
Художественный фильм «Свой

среди чужих, чужой среди своих». Начало в 14 час.  
Новогодний бал для учащихся 7—8 классов. Начало в 16 час. 30 мин.  
Новогодний бал для старшеклассников (9—10 классы). Играет оркестр под управлением А. Смирнова. Начало в 20 час.

4 января  
Киносборник. Начало в 16 час.  
5 января  
Новогодние утренники для учащихся 1, 2 и 3 классов. Начало в 11, 14 и 16 часов.  
6 января  
Новогодние утренники для учащихся 4, 5 и 6 классов. Начало в 11 и 14 часов, в 16 час. 30 мин.