Оживленно было весь день 1 марта в агитпункте избирательного участка № 23—30, обслуживаемом партийной организацией мартеновского цеха № 3. Здесь почти весь день проходили концерты художественной самодеятельности мартеновцев и других коллективов. Тепло встретили избиратели выступление хора мартеновцев, инструментального ансамбля, плясунов, певиц. Особенно большой успех выпал на долю ведущих концерта подручного сталевара Евгения Гнатюк и старшего разливщика Николая Корнильцева, исполнивших сатирические куплеты на местные темы. Аккомпанировал им на баяне Владимир Брайцев.

На снимке: на концерте в агитпункте избирательного участка. **Фото Е. Карпова.**

Новый отдел в музее

В уютном просторном зале размещены аккуратные привлекательные стенды, посвященные планам семилетки. Красочные фотографии, изображающие новые кварталы нашего города, новые кинотеа-ры, детсады и ясли расскажут о большом строительстве, которое ведется в городе. Это будет новый отдел в краеведческом музее. Здесь разместятся также картины магнитогорских художников.

Агитпробег завершен

В воскресенье из агитпохода по маршруту Магнитогорск — Кизил — Обручевка — Путь Октября — Брайловка — Облязово — Агапово — Магнитогорск возвратилась группа спортсменов-лыжников интерната молодых рабочих комбината.

Участники выступили на избирательных участках перед магнитогорцами и рассказали о своей работе во время похода.

Желанные гости

В школе-интернате № 2 ожидали гостей. Ребята знали, что к ним в гости с концертом приедут рабочие обжимного цеха.

И вот в назначенное время раздвинулся занавес, и жизнерадостные веселые звуки баяна полились в зал. Самодеятельные артисты пели, читали стихи. С чувством исполнила лирическую песню «Ох, как трудно молчаливого любить» крановщица Н. Ветрова. Хорошо выступили А. Дорошин, Ю. Каукин и другие.

Юные слушатели остались довольны концертом.

Г. СПИГИН,
крановщик.

В ГОРОДСКИХ КЛУБАХ ДОСААФ

ПО ДОРОГАМ ИДУТ МАШИНЫ

Слегка пофыркивая мотором, по степной разглаженной дороге идет трехтонка. За рулем сидит молодой паренек. По радостным глазам, по сбитой на затылок шапке, по тому напряжению, с каким всматривается он вперед, видно, что за рулем парень второй или третий раз. Рядом инструктор т. Шеметов. Это опытный и внимательный учитель начинающих шоферов. Он вовремя подаст нужный совет, подскажет, на какой дороге как вести машину.

Недавно в автомотоклубе закончили обучение две большие группы шоферов. Готовится к сдаче экзаменов еще одна группа. В феврале стали заниматься две группы новичков. Занятия проходят в хорошо оборудованных классах, занимаются с людьми опытные преподаватели и инструкторы.

СВЯЗЬ С ШЕСТЬЮ КОНТИНЕНТАМИ МИРА

В мае этого года начнутся международные соревнования радистов. Спортсмены Магнитогорского радиоклуба примут участие в этих соревнованиях.

Недавно в клуб пришла радостная весть: коллектив магнитогорцев награжден дипломами первой и второй степеней. Наши радисты поддерживают связь со 100 областями Советского Союза и с шестью континентами мира. В настоящее время в трех группах идут занятия. Третьего марта в группе девушек начались экзамены. Кто же занимается в клубе? Рабочие комбината тт. Богданов, Емелин, инженер второго мартеновского цеха т. Рогов, инженер коксохимического производства т. Лазуренко и другие.

В апреле будет организована городская выставка работ радиолюбителей. К этой выставке радиолюбители деятельно готовятся.

ПЛАНЕРИСТЫ ГОТОВЯТСЯ К ПОЛЕТАМ

Весна идет. Ее дыхание с каждым днем все ощутимей. Веселыми ручьями побежит снег, наступят теплые дни и оживут многочисленные спортивные площадки в парках и стадионах. Но не только на площадках начнется спортивная жизнь...

Сейчас в аэроклубе обыкновенные, казалось бы ничем не примечательные дни: в классах идут занятия, на учебных стартовых площадках — тренировки. Но это только на первый взгляд. Сегодня, например, группа парашютистов-перворазрядников прыгала. Планеристы старательно изучают устройство планера и готовятся к полетам.

Беседы на антирелигиозные темы

Как наука и религия объясняют жизнь и смерть

Человек с давних времен пытался понять, что такое жизнь, и искал способы побороть смерть. Эти думы отразились в народных сказках о богатырях и смельчаках, которым удавалось победить или обмануть смерть, в сказках о живой воде, которой можно воскресить человека или вернуть ему молодость.

Религия учит, что человеку никогда не понять сущности жизни и смерти: человек живет до тех пор, пока у него душа в теле, а душа улетит — и жизнь кончится. «Бог дал жизнь, бог и взял»,— говорят верующие люди. Тело, согласно утверждениям религии,— временная оболочка души, а настоящая ее жизнь начинается «на том свете». Это учение церкви было выгодно эксплуататорам: оно помогало им держать в подчинении народ. Здесь согрешишь против «хозяина», на «том свете» — в ад попадешь, внушали попы верующему.

Наука доказала, что никакой бессмертной души у человека нет и вечной жизни, бессмертия быть не может. Жизнь без смерти невозможна: мертвые клетки так же нужны организму, как и живые. Вот несколько примеров.

Волосы человека или животных только в нижней части состоят из живых клеток. Эти клетки размножаются, постепенно ороговевают, отмирают и выталкиваются со своего места, заменяясь новыми, живыми клетками. Так происходит рост волос. Если бы прекратилось отмирание клеток и образование новых, живых клеток, то волосы перестали бы расти.

Покровный слой кожи, эпителий, состоит из нескольких слоев клеток. Верхние слои постепенно отмирают. Они-то и защищают наше тело от вредных воздействий. Важную работу в организме выполняют красные кровяные тельца крови — эритроциты: они переносят кислород к тканям тела. Каждые сутки погибает триста с лишним миллиардов эритроцитов *и столько* же нарождается новых. И только при постоянной замене старых клеток новыми организм может работать нормально.

Смерть — это нарушение внутренних связей между важнейшими частями организма. Но отдельные части тела умирают не сразу, они способны к жизни. Клетки головного мозга погибают, например, через 5—6 минут после того, как прекратилось дыхание и остановилось сердце. Не сразу погибает и кожа: у трупа некоторое время продолжают расти волосы и ногти. Советскому ученому С. В. Андрееву удалось оживить сердце, то есть заставить его сокращаться через 99 часов 20 минут после смерти.

Ученым С. С. Брюхоненко и С. И. Чечулину еще в 1928 году удалось вернуть к жизни голову. Они построили специальный прибор, при помощи которого через отрезанную голову собаки удалось прогонять кровь, богатую кислородом. Отрезанная голова проявляла все признаки жизни: она проглатывала пищу, моргала глазами, двигала ушами, облизывалась. В наше время московскому ученому В. П. Демихову удалось пересадить собаке второе сердце, пересадить голову щенка на шею другой, взрослой собаки. Всем известны успехи советской медицины по возвращению зрения слепым. Для этого производится пересадка роговицы, взятой из глаза мертвого человека. При тяжелых ожогах применяют пересадку кожи и т. д.

Понять все эти вещи с точки зрения религии совершенно невозможно: если душа «одушевляет» тело, дает ему жизнь, то *как же объяснить*, что сердце и другие органы способны жить после того, как душа улетела? Конечно, дело не в душе, которой нет, а в том, что, сохраняя жизнь сердца или другого важного органа, взятого из мертвого тела, ученые стараются создать нормальные условия для его деятельности. Изучение работы отдельных органов, взятых из тела, дало возможность понять сущность смерти всего организма и найти пути борьбы с нею.

Организм живет до тех пор, пока в нем совершается обмен веществ — правильный кругооборот крови, дыхание, питание и выделение. Но умереть может и вполне здоровый человек — с неповрежденным сердцем, со здоровыми легкими. Например — утонуть. Но поскольку смерть всех органов наступает не сразу, то умершего можно оживить. И действительно, если удастся быстро восстановить работу сердца и дыхание, утопленник возвращается к жизни.

Профессор В. А. Неговский разработал методы восстановления преждевременно оборвавшейся жизни. Он показал, что в первые 5—6 минут после смерти человека можно оживить, если главные органы его тела были здоровы. Оживление невозможно, если в трупе уже начался процесс разложения. В годы Великой Отечественной войны, на фронте, и после войны, в клинике, профессору В. А. Неговскому и его ученикам удалось возвратить к жизни много людей.

В таких случаях верующие задумываются: как же так — по воле божьей душа отлетела, человек умер, а по воле ученого душа снова вернулась в тело? Значит, врач сильнее бога, сильнее смерти? Верующий невольно делает правильный вывод: да, наука сильнее религии.

Ученых серьезно занимает вопрос, как продлить срок, в который еще возможно оживление человека. Так, например, искусственно снижая температуру тела человека до 30 градусов, удалось резко снизить обмен веществ — значительно замедлился распад, гибель клеток головного мозга. Благодаря этому способу удалось добиться оживления собак спустя 40—60 минут после остановки сердечной деятельности и дыхания, то есть с момента наступления клинической смерти. Обезьяну удалось оживить через 20 минут после смерти.

Одного из умерших, оживленного профессором В. А. Неговским, спросили в шутку, что он видел на «том свете». Он ответил: — «Я проспал свою смерть». Наука доказала, что никакой загробной жизни нет и что «воскресение из мертвых» Христа и другие чудеса, о которых говорится в «священных книгах», — выдумка.

Достижения современной науки дают право с уверенностью сказать, что человек будет жить долго и что преждевременная старость будет побеждена.

Е. Т. САЛЬНИКОВ,
кандидат медицинских наук.

Новинки технической литературы

1. **Зусман Л. Л.** Экономия черных металлов. Металлургиздат, 1958 г.

Рассматриваются вопросы экономии железорудного сырья и металла в процессе обогащения руд. Экономия металла в доменном, сталеплавильном и прокатном производстве, а также описываются вопросы экономии черных металлов в процессе их потребления и резервы дальнейшей экономии металлов.

2. Технология производства и свойства черных металлов. Сборник трудов Украинского научно-исследовательского института металлов. Вып. IV.

В сборнике освещаются научно-исследовательские работы института металлов в области технологии доменного, мартеновского и прокатного производства, а также металловедения, *термической обработки* черных металлов и методов их исследования.

3. **Попов В. С.** Электротехнические измерения и приборы. Госэнергоиздат, 1958 г.

В книге рассматриваются приборы и методы измерения тока, напряжения, сопротивления, индуктивности, емкости, мощности энергии, сдвига фаз и частоты, магнитные измерения, измерения неэлектрических величин электрическими методами и телеизмерения.

Редактор В. М. ЩИБРЯ

СЕГОДНЯ В КИНО

КИНОТЕАТР «МАГНИТ»: **«Кочубей»**, **«Голубая стрела»**.

КИНОТЕАТР им. ГОРЬКОГО: сегодня **«Казимир»**, с 5 марта **«Голубая стрела»**.

КЛУБ ЖДТ: сегодня **«Иван Бровкин на целине»**, 5 марта **«Семья Герака»**.

КИНОТЕАТР «КОМСОМОЛЕЦ»: сегодня **«Казимир»**, с 5 марта **«Голубая стрела»**.

ДОМ КУЛЬТУРЫ МЕТАЛЛУРГОВ (правый берег): **«Свет в ночи»**.

ДРАМТЕАТР им. ПУШКИНА: сегодня **«Сила любви»**, 5 марта **«Дети Ванюшина»**.

Адрес редакции: Гостиница, 2-й этаж. Телефоны: АТС 3-38-04 и 3-31-33.

ФБ06348 Магнитогорск. Типография ММК. Заказ № 969