

# СМОТР-КОНКУРС МУЗЕЕВ ОУ «ДЕЛАМИ СЛАВИТСЯ РОССИЯ!»



1 этап конкурса юных музейведов  
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа  
№28»

К нам известность от предков пришла,  
Славен край Богородской резьбой,  
Энергетиков славных дела  
К лучшей жизни ведут за собой.

«Родина славит тех, кто трудится для всех»,- гласит русская пословица.

Мы сегодня расскажем о славных делах энергетиков, строителях  
Загорской ГАЭС.



И снится им не отдых после смены,  
А нити проводов, что до небес,  
А снятся им в поселке перемены:  
руками их построена ГАЭС.



Крошка-сын к отцу пришёл  
И спросила кроха:  
-что такое все ж ГАЭС?  
Хорошо иль плохо?

-У меня секретов нет,  
слушайте, детишки,  
энергетиков ответ  
как урок мальчишке.

Энергетики дают  
свет, тепло и счастье.  
Это очень хорошо  
В зиму и в ненастье.



**Помни это, каждый сын.  
Знай, любой ребёнок:  
ГАЭС у нас надежней всех ,  
знаем мы с пелёнок!**

**Мальчик радостный пошёл,  
И решила кроха:  
ГАЭС наша - хорошо  
без нее всем плохо.**

**В энергетики пойду,  
пусть меня научат.  
И ГАЭС я поддержу,  
сомнения пусть не мучат!**



**- На ГАЭС бы я пошел, пусть и меня научат.  
А что такое ГАЭС?**

ГАЭС – гидроаккумулирующая электростанция - единственная в России, а в мире таких станций около 500.

ГАЭС – уникальное гидротехническое сооружение, посредством которого удастся аккумулировать (запасать) гидравлическую энергию, превращая ее по мере необходимости в электрическую.



# Принцип деятельности ГАЭС основан на работе в двух режимах: насосном и турбинном.

В насосном режиме вода перекачивается из нижнего в верхний аккумулирующий бассейн, *используя избыток вырабатываемой энергии в часы провала нагрузок в системе.*

В турбинном режиме ГАЭС работает в часы максимальной нагрузки в системе, *срабатывая воду воду из верхнего бассейна и выдавая энергию в сеть (разряд станции).*



**Строительство  
Загорской гидроаккумулирующей электростанции  
было начато в 1974 году  
(решение Госплана СССР от 06.02.74г.).**



# ОРГАНИЗАЦИИ МИНЭНЕРГО

Для выполнения монтажных работ на  
строительство Загорской ГАЭС  
привлекались специализированные  
организации Минэнерго СССР.

Трест гидромонтаж (ГМ) – для выполнения монтажа гидромеханического оборудования, сборного железобетона основных сооружений.



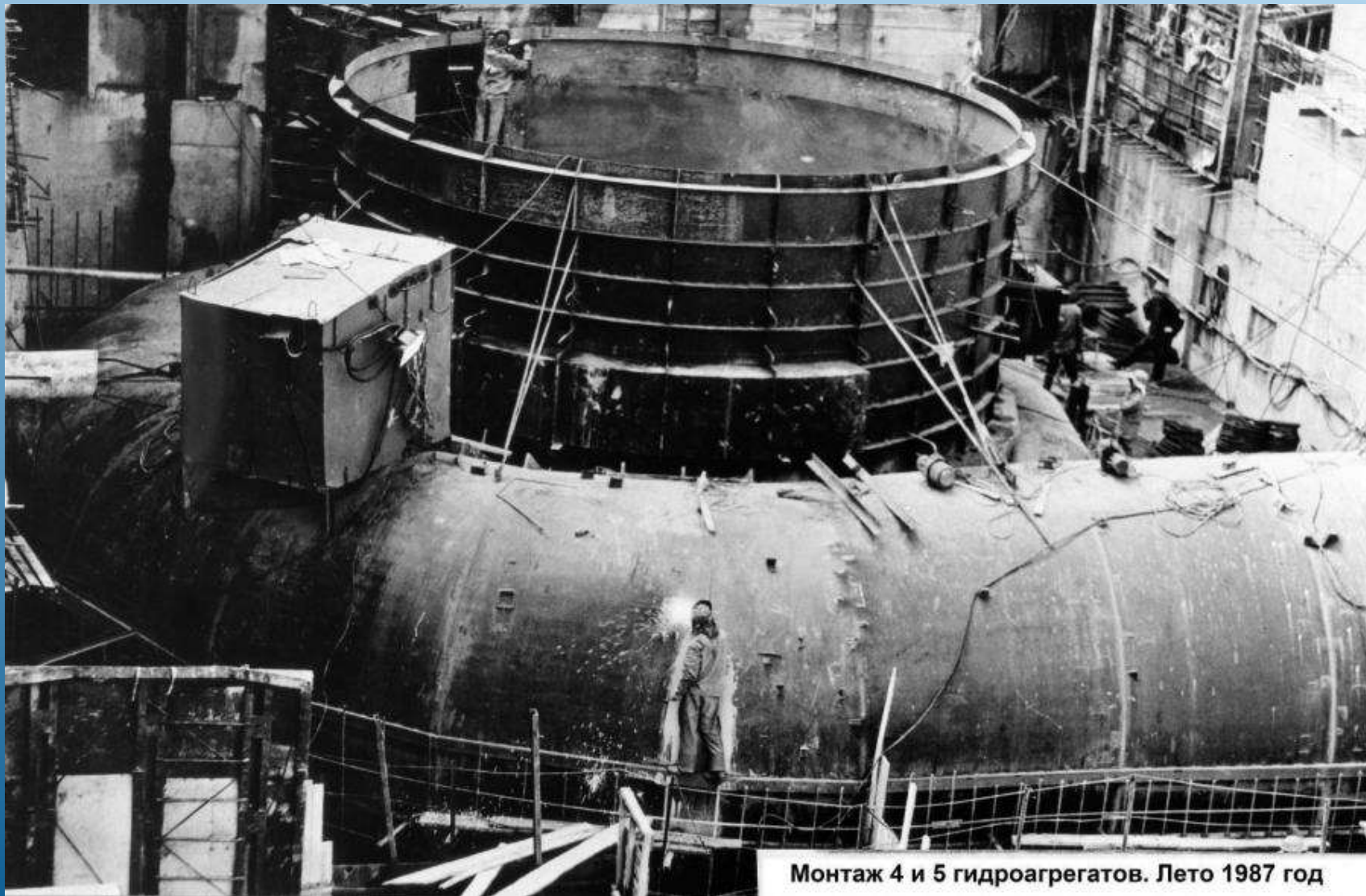


**Трест гидромеханизации (ГМХ) – для выполнения земляных работ гидромеханизированным способом.**



**ТРЕСТ ГИДРОЭЛЕКТРОМОНТАЖ (ГЭМ) – ДЛЯ  
МОНТАЖА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ ГАЭС И ОРУ.**

# ТРЕСТ СПЕЦГИДРОЭНЕРГОМОНТАЖ (СГЭМ) – ДЛЯ МОНТАЖА ГИДРОСИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ.



Монтаж 4 и 5 гидроагрегатов. Лето 1987 год

# ТРЕСТ ГИДРОСПЕЦСТРОЙ (ГСС) - ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО ВОДОПониЖЕНИЮ И СВАЙНЫМ РАБОТАМ.



Строители из бригады Калагова Б.  
подготовка армокаркасов. Осень 1987 год

# В ХОДЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГАЭС МОЖНО ВЫДЕЛИТЬ ЧЕТЫРЕ ОСНОВНЫХ ЭТАПА

1-ый этап - с 1974 по 1981 г.г. -  
подготовительный период.

2-ой этап - с 1982 по 1988 г.г. -  
строительство основных сооружений с  
выполнением объемов, необходимых к пуску 1 и  
2 агрегатов.

3-ий этап - с 1989 по 1995 г.г. - пуск 3, 4 и 5  
агрегатов.

4-ый этап - с 1996 по 2000 г.г. - окончание  
строительства.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# НА УДАРНОЙ ВАХТЕ

ОРГАН ПАРТИЙНОГО КОМИТЕТА,  
АДМИНИСТРАЦИИ, ПРОФСОЮЗНОЙ  
И КОМСОМОЛЬСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРСКОЙ ГАЭС

ЧЕТВЕРГ.  
10 января 1985 года  
№ 2 (69)

Газета издается  
с июля 1983 года  
Цена 1 коп.

С ПЕРВЫХ ДНЕЙ  
ЗАВЕРШАЮЩЕГО  
ГОДА ПЯТИЛЕТКИ  
ТРУДИТЬСЯ ПО-  
УДАРНОМУ!

XXVII СЪЕЗДУ  
КПСС — ДОСТОЙНУЮ  
ВСТРЕЧУ!



Хороший старт в завершающем году одиннадцатой пятилетки взяли строители Загорской ГАЭС. И подтверждение тому — ряд трудовых достижений, значительных по своему масштабу и по важности для всего строительства.

В первую нитку напорных водоводов уложено последнее кольцо. Остался лишь предусмотренный технологией проем в три кольца.

А у здания ГАЭС закончены подирановые пути для самого мощного на строительстве крана, который понесет рабочее колесо первого агрегата на постоянное место, предусмотренное проектан

## ФОТОИНФОРМАЦИЯ



ренное проектан

Работе смонтированный кран уже на рабочем ходу. Осталось испытать его в действии, закончить необходимую доводку и сдать в эксплуатацию.

На снимках нашего фотокорреспондента А. Сокола зафиксированы заключительные моменты этих важных производственных операций.

Старт взят успешный. Успешным обещает быть и финиш. Ведь год — пусковой.





# ПЕРВЫЙ ВОДОВОД

# Пуск первых трех агрегатов

В конце декабря 1987 года был выполнен пуск агрегата №1 в насосном и турбинном режиме.

31.10.1988 года гидроагрегат №2 также был принят в эксплуатацию с полезным объемом воды 3. 76 млн.м3.





# ВСЕСОЮЗНАЯ УДАРНАЯ КОМСОМОЛЬСКАЯ СТРОЙКА

Молодежь была основной рабочей силой на этой стройке. Когда ЦК ВЛКСМ объявил строительство Загорской ГАЭС Всесоюзной ударной комсомольской стройкой, сюда стали прибывать комсомольско-молодежные строительные отряды, (в 1982 году в их составе работали 1200 человек).



*Комсомольско-молодежная бригада А.А.Шрайбера на строительстве Загорской ГАЭС*

Сколько Вам? Пожалуй,  
только двадцать.

Как же вы успели? Как  
смогли?

Выстроить ГАЭС и вновь  
собраться

В путь - к степным ветрам  
родной земли.



Комсомольский актив ГАЭС на городской конференции ВЛКСМ.  
1 ряд справа налево Владимир Соколов, начальник штаба стройки, 3-я Вера Лисиенко,  
комсорг Управления механизированных и строительных работ (УМСР).  
2 ряд, слева 2-й — секретарь парткома стройки Николай Егорович Журавлёв,  
секретарь комитета комсомола Николай Мичурин. Конец 1970-х годов

«С ностальгией вспоминаю годы работы на строительстве Загорской  
ГАЭС. Комсомол... помогал молодым людям ...добиваться в жизни  
своих целей»,- пишет Николай Алексеевич Мичурин, освобожденный  
секретарь комсомольской организации стройки с 1977, а с 1978 –  
член бюро Загорского ГК ВЛКСМ.

# Из интервью Мингалиева Р.Д.



Бригада Мингалиева

О работе на строительстве ГАЭС вспоминает Мингалиев Рафик Джамилевич, бригадир одной из многих комсомольско-молодежных бригад:

«Наша бригада - 42 человека - бригада арматурщиков. Мы изготавливали армокаркасы для бетонирования на здании ГАЭС и водоприемник.

# Из интервью Мингалиева Р.Д.

Мы ежемесячно выполняли план на 125 -130 %, изготавливая вместо 54 тонн армокаркасов – 60 -70 тонн.

Наша бригада участвовала в соревновании Московской области среди комсомольских бригад и заняла I место.

Мы боролись за право называться бригадой имени Героя Советского Союза Александра Корявина, погибшего в Афганистане.

Бригада приняла решение: Александра Корявина зачислить в члены бригады. Заработную плату Александра мы отчисляли его матери.

Вместе с комсоргом бригады встречались мы с его мамой в день рождения Александра, пытались поддержать ее».



Они поступали так по зову сердца, по доброте душевной. Это нравственный и трудовой подвиг неравнодушных людей, готовых прийти на помощь, разделить, казалось бы, чужую боль, выносливых и целеустремленных, Вот такие они, строители ГАЭС.

В волшебных сказках добрый чародей

Творит добро легко, без напряженья.

Творить добро не просто для людей

Оно ведь не дается без сраженья.

Особенно тяжело приходилось строителям Загорской ГАЭС «сражаться» с 25-градусными морозами в холодную зиму 1979 года.

И все же зиму преодолели успешно.

У гидротехника особая  
судьба!

Плотинами перекрывая  
реки

И создавая новые моря,  
Мы оставляем на планете  
вехи.



# ИЗ ИНТЕРВЬЮ В.И. ЛИСИЕНКО

О трудовом подвиге строителей Загорской ГАЭС рассказала нам Вера Ивановна, член комитета комсомола: «На ГАЭС мы жили и работали в трудностях, производственных и бытовых.

Каждый мог все бросить и уехать, но мы понимали, что делаем уникальное дело, строим не рядовой объект».

По душе нам дыхание стройки,  
Голубые просторы небес,  
Мы народ беспокойный и  
стойкий,  
Мы приехали строить ГАЭС






# ЗНАМЯ ЦК ВЛКСМ

В нашем школьном музее хранится Знамя  
«Всесоюзная ударная комсомольская  
стройка»





**За дальние леса, за горы дальние  
торопятся по небу провода.  
У нас с тобой есть главное задание -  
мы солнцем наполняем города.**

**У нас с тобой профессия обычная,  
Мы просто созидатели чудес,**

**А значит, подбирается отличная  
Команда под названием ЕЭС.**

ГАЭС построена на маленькой реке Кунье.

Не велика и не воспета

Кунья - безвестная река.

Даешь стране ты столько света,

Что людям хватит на века.



Представь, что отключили свет.  
Ты не зарядишь свой мобильный,  
И не залезешь в интернет —  
какой бы ни был ты всемогущий.

И сегодня прожить нам на свете *как*  
Без побед и чудес электричества?  
Пища мира есть энергетика  
С плюсом качества и количества.

Энергетика – отрасль важнейшая,  
Без неё ничего не закрутится.  
Здесь от века люди *умнейшие*,  
*Обязательнейшие* трудятся.

Машинный зал Загорской ГАЭС



# РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Мы провели небольшое исследование:  
строительство ГАЭС нанесло некоторый  
экологический вред окружающей среде:

- повысилась влажность,
- стало больше туманов;
- нарушился баланс в реке Кунье.



# ИССЛЕДОВАНИЕ

И все же ГАЭС дает много положительного: это школа, детские сады, библиотека, больница, аптеки, магазины, бассейн, дороги.

Все это дает возможность взрослым работать в поселке, а нам получать образование, развивать свои творческие способности, интересно проводить досуг.

Возможно, и мы будем работать в родном поселке: на станции или на фабрике «Богородский резчик». Приносить пользу окружающим. И пусть у нас все получится.



**Мы гордимся, что ГАЭС вырабатывает самую качественную и экологически чистую электроэнергию.**

**Мы гордимся, что единственная в России ГАЭС находится в нашем поселке, в уникальном месте – на родине богородского промысла, в 20 километрах от Сергиева Посада.**

**Основные потребители – Москва, Московская область, . ООО Центр**



# БОГОРОДСКОЕ – НАША МАЛАЯ РОДИНА.

Здесь мы родились, здесь живем, учимся, занимаемся спортом.

Мы любим Богородское. В поселке уютно, чисто, красиво.





**Спасибо  
за  
внимание**

