

## День энергетика.

*Сивенкова Полина*

*следопыт 10 «А» класса*

*МБУ «Школа № 16» город Тольятти.*

День энергетика в школе №16 г. Тольятти отмечается с 1980 года, с года открытия в школе музея «Куйбышевгидростроя». В этот год страна отмечала 60-летие плана ГОЭЛРО. Первые активисты музея подготовили сообщение, пригласили энергетиков в память об этом событии, следопыты Павел Волон, Денис Ежов, Дмитрий Дектяренко сделали своими руками в школьной мастерской подарок для музея макет «От лучины до лампочки Ильича». Макет показывает путь, который прошло человечество от лучины, свечи, керосиновой лампы до электрической лампочки на фоне карты Родины, плана ГОЭЛРО, фотокартины 8 съезда Советов, на котором был принят план электрификации страны. В музее хранятся уникальные документы об электрификации России и нашего края, о людях которые претворяли в жизнь решения съезда VIII съезда Советов.

В год 100-летия Великой Октябрьской Социалистической революции мы как-то по-особому вспоминаем эти события, чтим память о первопроходцах установления Советской власти, о выполнении ленинского плана электрификации Советской России. Об этом нам рассказала руководитель музея - Т.П. Теняева.

25 декабря, в музее состоялась конференция, где я, следопыт 10 «А», Сивенкова Полина рассказала о Государственном плане электрификации России.

97 лет назад на VIII Всероссийском съезде Советов был принят план электрификации России. Происходило это 22 декабря, в самый короткий день года, в Большом театре, при власти большевиков. Последнее обстоятельство стало причиной забвения грандиозного исторического события. Ленин понимал, что электроэнергетика — это основа экономического процветания и настойчиво продвигая план ГОЭЛРО.

План ГОЭЛРО, рассчитанный на 10–15 лет, предусматривал строительство 30 районных электрических станций (20 ТЭС и 10 ГЭС) общей мощностью 1,75 млн кВт. В числе прочих намечалось построить Штеровскую, Каширскую, Нижегородскую, Шатурскую и Челябинскую районные тепловые электростанции, а также ГЭС — Нижегородскую, Волховскую (1926), Днепровскую, две станции на реке Свирь и др. В рамках проекта было проведено экономическое районирование, выделен транспортно-энергетический каркас территории страны. Проект охватывал восемь основных экономических районов (Северный, Центрально-промышленный, Южный, Приволжский, Уральский, Западно-Сибирский, Кавказский и Туркестанский). Параллельно велось развитие транспортной системы страны (магистрализация старых и строительство новых железнодорожных линий, сооружение Волго-Донского канала).

К деятельности ГОЭЛРО было привлечено около 200 специалистов. В комиссии под председательством Глеба Кржижановского работали деятели науки и техники России. Ему поручают возглавить комиссию по разработке Плана Государственной Электрификации России — ГОЭЛРО. При его жизни была осуществлена давняя, ещё со времён студенческих лет, мечта — построение на реке Волге близ Самары гидроэлектростанции. Когда была построена и введена на полную мощность — Куйбышевская ГЭС, получившая название Волжская им.

Ленина, а ныне Жигулёвская ГЭС с выработкой 2млн.300 тыс. киловатчасов электроэнергии в год. Несколько лет она оставалась самой мощной на Волге и в Европе.

Проект ГОЭЛРО положил основу индустриализации в России. План, в основном, был перевыполнен к 1931 году. Выработка электроэнергии в 1932 году по сравнению с 1913 годом увеличилась не в 4 раза, как планировалось, а в 7 раз. С 1947 года СССР занимает 1-е место в Европе и 2-е в мире по производству электроэнергии. В СССР эксплуатируются самые мощные в мире и тепловые электростанции по 2,4 млн. кВт и самые дальние высоковольтные линии электропередачи напряжением в 500 и 750 Кв переменного тока и 800 кВ постоянного тока.

План ГОЭЛРО сыграл в жизни нашей страны огромную роль: без него вряд ли удалось бы вывести СССР в столь короткие сроки в число самых развитых в промышленном отношении стран мира. Реализация этого плана сформировала, по сути дела, всю отечественную экономику и до сих пор в значительной мере ее определяет.

В честь этого исторического события в России установлен профессиональный праздник работников этой отрасли – День Энергетика.

На конференции, присутствовали ученики десятого класса и ветеран Куйбышевгидростроя, Зима Александр Афанасиевич и рассказал, как строилась Жигулёвская ГЭС, какие трудности встречали в строительстве гидроэлектростанции и с гордостью говорил о завершении строительства ГЭС, как изменился наш город и как важна профессия энергетика.

В конце, хочу сказать, что благодаря строителям Куйбышевгидростроя, наш город стал выше и краше.

В каждом доме будет свет,  
Тепло, что люди попросили.  
Важней профессии ведь нет,  
С Днем Энергетика России!

Пусть стороной идут печали,  
Подарит жизнь здоровье вам.  
Все сбудется, о чем мечтали,  
Пусть счастье ходит по пятам!