

## Лицеисты - ленэнергичные люди. По крайней мере, когда посещают Ленэнерго



22 марта учащиеся энергокласса Естественно-научного лицея в рамках выездного занятия посетили объекты ПАО «Ленэнерго». Для знакомства с системой энергообеспечения города лицеистам было предложено посетить Центр управления сетями Ленэнерго, новейшую и старейшую распределительные подстанции города.

Каждый из нас, наверняка, хотя бы раз в жизни задумывался о том, что будет, если вдруг прекратится подача электроэнергии в город, произойдет, так называемый, блэкаут, как с этой ситуацией и, главное, кто будет справляться. Ребятам на этот вопрос ответил начальник диспетчерской службы Центра управления сетями Карнаухов А.В. Он рассказал лицеистам о резервных схемах подключения объектов жизнеобеспечения, о том каким образом отслеживаются любые неполадки в сетях города и обеспечивается их устранение. Особое оживление вызвала информация о том, что нужно знать и какую подготовку необходимо пройти, чтобы занять пост диспетчера. Эта работа оказалась неожиданно сложной и ответственной по сравнению с представлениями о ней школьников.



Завершающим объектом учебного дня была старейшая подстанция Санкт-Петербурга ПС 12 «Волхов-Петроградская», ее ввели в эксплуатацию в 1925 году, но она по сей день обеспечивает подачу электроэнергии конечному потребителю. Интересный факт: пол второго этажа на этой подстанции – стеклянный. Оказывается, его сделали таковым, чтобы улучшить освещение первого этажа, так как освещение самой подстанции в годы постройки практически не предусматривалось

