

Экскурсия на Волховскую ГЭС «ЧЕЛОВЕК, ПОКОРИВШИЙ СТИХИЮ»

На постоянной основе проводится образовательная профориентационная экскурсия для учащихся средней и старшей школы **«Человек, покоривший стихию»**, в рамках которой Вам будет предложена уникальная возможность посетить производственные цеха Волховской ГЭС и Дом-музей основателя ГЭС Г.О. Графтио).

Волховская ГЭС – важнейший энергоузел Северо-Запада России, обеспечивающий надежное электроснабжение потребителей Ленинградской области (с 2005 г. в составе «ТГК-1»); первая ГЭС в СССР, построенная по плану ГОЭЛРО на р. Волхов, исторический памятник науки и техники.

За время экскурсии школьники услышат:

- историю заселения Волховской земли,
- историю электрификации и гидроэнергетики в России,
- историю Волховской гидроэлектростанции,
- рассказ об альтернативных источниках энергии.

Во время экскурсии школьники познакомятся:

- с производственными цехами Волховской ГЭС,
- с этапами производства электроэнергии из силы воды.

Учителя по профильным дисциплинам во время экскурсии получат возможность локализовать знания по предмету на практике:

- физика: механическая энергия, преобразование механической энергии в электрическую, электричество, электродвигатели, генератор, альтернативные источники энергии и др.;
- биология: экология ГЭС и свойства почв, гидроэнергетика и миграция рыб;
- краеведение: история заселения Волховской земли.

Экскурсия: Культурно-просветительская, профориентационная, рассчитана на аудиторию школьников 6-11 классов, комбинированная (автобусная, пешеходная), историческая, производственная.

Длительность экскурсии: 8 часов.



Экскурсия «Человек, покоривший стихию» является частью образовательной программы профориентации школьников «Юный промышленник», созданной коллективом Бюро познавательного туризма «Про Мир».

Полный перечень авторских экскурсий можно найти на сайте Бюро «Про Мир» → www.promir.spb.ru

«ПРО МИР» – ПОКАЖЕМ ВАМ МИР!