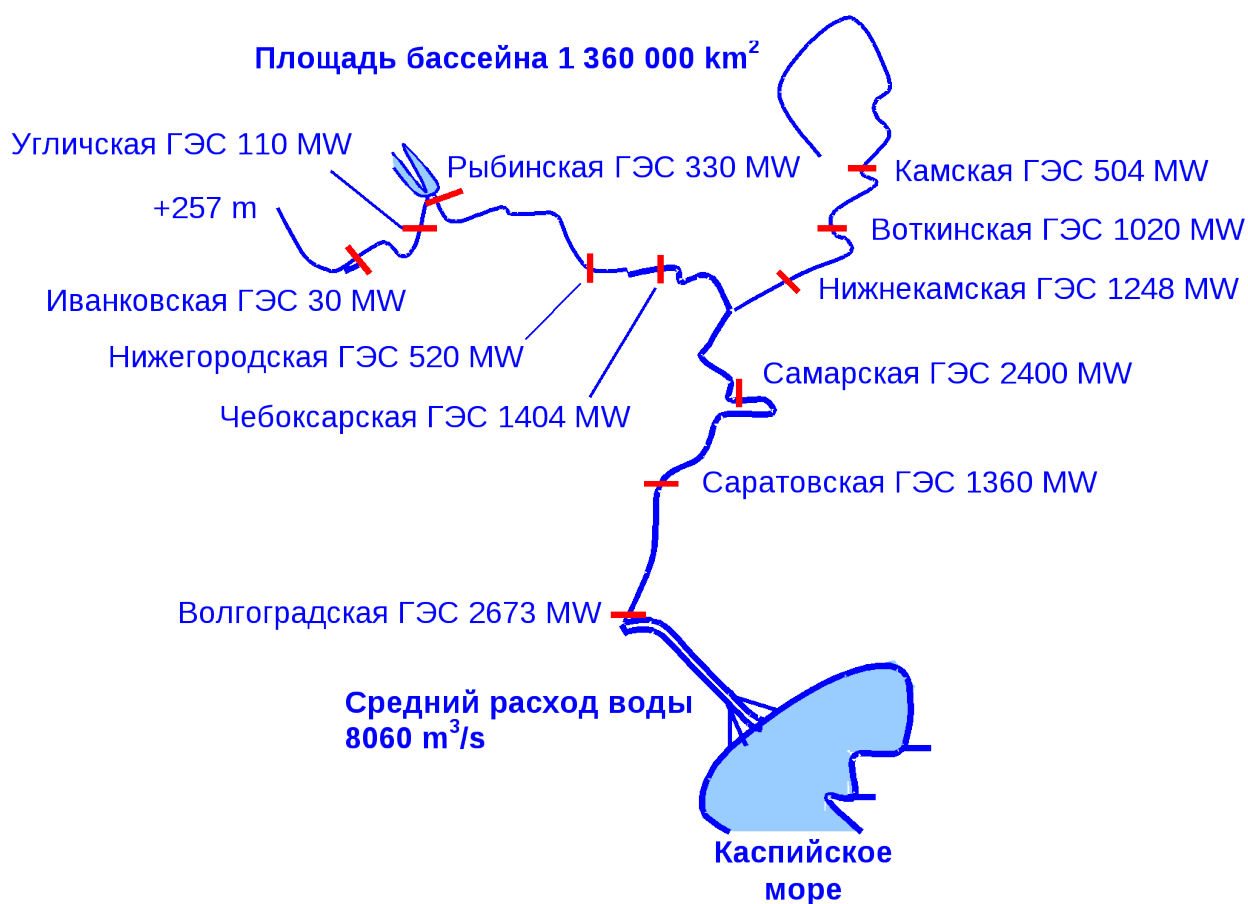


Виртуальная экскурсия-квест на ООО РусГидро, Рыбинск

Ссылка на квест: <https://app.surprizeme.ru/ru/to/PVYHRD/>

Вопрос № 1

Рыбинская ГЭС - третья ступень Каскада Верхневолжских ГЭС



Ссылка на видео: <https://kvvges.rushydro.ru/?ysclid=lodankwgmj883273949>

На момент строительства Рыбинская ГЭС была крупнейшей по мощности гидроэлектростанцией (330 МВт) в РСФСР и второй в СССР. Особенностью Рыбинской ГЭС является размещение ее сооружений в двух отдельных створах, расположенных в 10 км друг от друга: на Волге находятся водосбросная плотина и судоходный шлюз, на Шексне (вблизи ее впадения в Волгу) – здание ГЭС. Уникальность размещения заключается и в том, что Рыбинской ГЭС построена на нескальном основании!



Вопрос: Поясните, сколько ГЭС сейчас объединено сейчас в общем совокупности, именуемой ООО Каскад Верхневолжских ГЭС.

Вопрос № 2

№2 Рыбинская ГЭС - предприятие с героической историей



Ссылка на видео: <https://youtu.be/xWIrpm22DOc?si=atiwO2uwnM51PIFn>

18 ноября 1941 года запущен первый гидроагрегат Рыбинской ГЭС. Во время войны! Когда немцы наступали на Москву! В

здании без крыши и с недостроенными стенами! Под брезентовым шатром! Водохранилище не поднято на полную высоту. Линия в столицу протянута по временной схеме. Но ток пошёл!

Вопрос: Сколько турбин, из шести имеющихся работало в то время? Примечание: ознакомьтесь с текстом, с помощью QR-кода.

№ 3 Профессии, дарующие нам ...



Принцип работы гидроэлектростанции

Ознакомьтесь с содержанием фильма, применив ссылку на видео или QR – код.

Ссылка на видео:

<https://www.youtube.com/v/z0gqTB0KJI8>.

В фильме раскрывается секрет получения главной продукции, которую даёт любая ГЭС.

Вопрос: Назовите этот ценный вид продукции.



№ 4 Тип профессий на ГЭС

На ГЭС очень востребованы высококвалифицированные специалисты: IT - специалисты, программисты, инженеры с разной специализацией, монтажники электросетей и т.д.

Вопрос: Поясните, какому направлению профессий по Е.В. Климову можно отнести эти профессии.

Ответы:

- «Человек – человек»
- «Человек – техника»
- «Человек - художественный образ»
- "Человек - знаковая система"
- "Человек - техника"

Вопрос № 5

Праздник, у людей, дарующих нам свет



Сегодня праздник проводов,
Столбов, и фонарей,
И освещенных городов,
И теплых батарей,
Электробритв и утюгов,
Подстанций и сетей,

Залитых светом площадей
В торжественный момент.
А в общем — праздник у
людей,
Дарующих нам свет!!!

Вопрос: Напомните, когда отмечают свой профессиональный праздник, люди дарующие нам свет?

- 22 декабря - День энергетика
- 22 марта - Всемирный день водных ресурсов
- 23 марта - День гидролога

Финал квеста

Сначала скульптуру Веры Мухиной «Рабочий и колхозница» планировали установить на входе в шлюз Рыбинского гидроузла. Но после триумфа на Всемирной выставке 1937 года в Париже произведение искусства обосновалось в Москве.

Вопрос: Шлюз в 1953 году украсил монумент «?????» архитектора Николая Донских и скульпторов Сергея Шапошникова и Веры Малашкиной



Вопрос: соберите пазл, на котором изображена скульптура, которая сейчас украшает шлюз.