

# Летняя энергетическая школа ПАО «РусГидро»



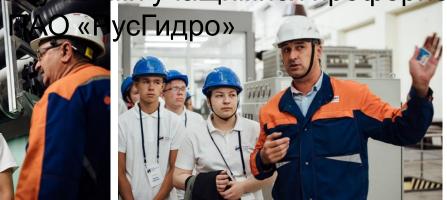
#### Летняя энергетическая школа ПАО «РусГидро» - это:



- ✓ корпоративный энергетический лагерь в формате образовательной программы с погружением в профессиональную среду
- ✓ занятия от ведущих экспертов энергетической отрасли, кандидатов и докторов наук, почётных работников высшего образования РФ

✓ получение уникальных знаний, погружение в исследовательскую и проектную деятельность, работа в









#### Хронология проведения Летней энергетической школы



2011г. Саяно-Шушенская ГЭС



**2014г.** Волжская ГЭС



2017г. Чебоксарская ГЭС



2012г. Саяно-Шушенская ГЭС



**2015г.** Камская ГЭС



2018г. Новосибирская ГЭС



Онлайн-программа

2020г.

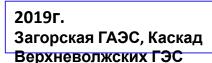
2021г. Образовательный центр «Сириус»



2013г. Каскад Верхневолжских ГЭС



2016г. Саяно-Шушенская ГЭС





## Программа летней школы базируется на трех ключевых направлениях

#### Интеллектуальное

**НАПРЭЭЛЯНИЯ**Ые лекции по физике, математике, истории гидроэнергетики, культуре безопасности инженера, теории решения изобретательских задач, основам программирования и робототехнике, будущим трендам в технике, посещение ведущих организаций региона.





## Программа летней школы базируется на трех ключевых

направлениях

#### Профессиональное

**вепречиенне** дставителями профессии, экскурсии на объекты гидроэнергетики региона, формирование навыков проектной деятельности, различные мастер-классы по обучению навыкам инженерного творчества, освоение новых профессиональных навыков в рамках формирования мотивации к обучению.











## Программа летней школы базируется на трех ключевых

направлениях

#### Личностное

тапринамирати регидерству, целеполаганию, планированию успеха, командообразованию, формирование коммуникативных навыков, тренинги и мастер-классы по развитию творческого потенциала, спортивные игры, экскурсии по природным и историческим объектам.







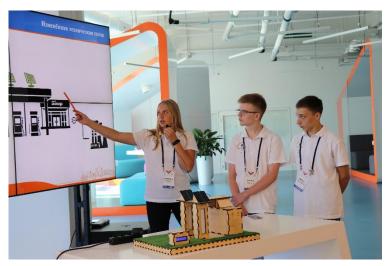
#### Итог программы ЛЭШ

По итогам образовательной программы школьники разрабатывают проекты по заданной тематике Школы. Слушатели готовят презентации своего проекта, и строят объёмные макеты из подручных материалов. В последний день смены, команды презентуют свои идеи комиссии из преподавателей ЛЭШ и приглашённых экспертов Компании.











#### ЛЭШ-2022

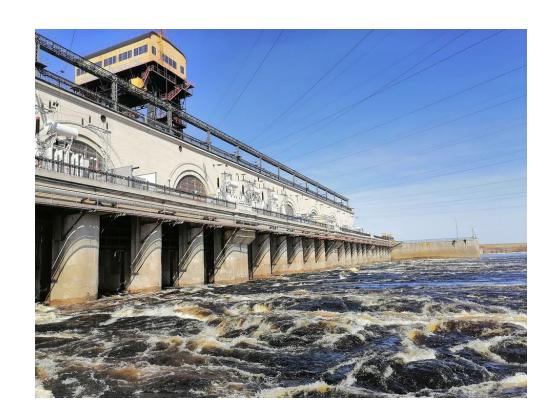


**19 - 30 июня** 2022 года в **Нижегородской области** (на базе Нижегородской ГЭС)

Проезд, проживание, питание - **бесплатно** 



Топовые спикеры, мастер-классы, командная работа, спортивные мероприятия и гидроэлектростанция. ЛЭШ – это лучший интеллектуальный отдых!



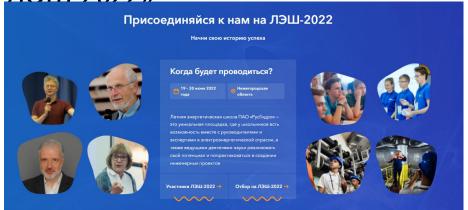


#### Отбор на ЛЭШ - 2022



#### Где искать правила и сроки отбора?

- 1. Заходим на сайт lesh.hydroschool.ru
- 2. Листаем сайт до конца вниз
- 3. Заходим в раздел «Присоединяйся к нам на ЛЭШ-2022»



4. Нажимаем на кнопку «Отбор на ЛЭШ-2022



5. Изучаем конкурсные правила







#### Порядок подготовки



Читаем конкурсные правила

- Скачиваем все нужные документы (требования к конкурсу, согласие на обработку данных)
- ✓ Пишем эссе, родители/законные представители заполняют согласие
- ✓ Записываем видеовизитку
- ✔ В конкурсных требованиях на сайте переходим в анкету и заполняем её (нужно будет сразу прикрепить согласие и эссе)

#### Обратите внимание:

- Предоставление документов до 15 марта
- Участвует 8-10 класс (на момент марта 2022)
- С 16 по 23 марта пройти онлайн-тестирование
- С 28 марта по 6 апреля нужно поговорить с экспертом (время напишут каждому отдельно)
- Ссылки на скачивание нужных документов в тексте выделены <u>синим цветом</u>
- Все вопросы можно писать на konkurs@hydroschool.ru

### РусГидро

#### Отбор на ЛЭШ - 2022

В итоге, нужно подготовить:

- **1. Эссе** (сочинение на техническую тематику объемом 1-2 страницы)
- 2. Скачать и подписать у родителей согласие на обработку персональных данных
- 3. Записать видеовизитку (не больше 1 минуты, ответ на 3 вопроса)
- 4. Всё подготовленное загрузить при заполнении **анкеты на сайте** lesh.hydroschool.ru (по кнопке «Отбор в ЛЭШ-2022»)
- 5. Пройти онлайн-тестирование
- 6. Онлайн-интервью (30 минут с экспертом)

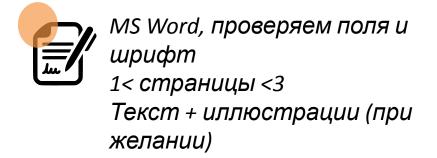


## Эссе – это НЕ художественный текст, это оценка ваших мыслей относительно темы в техническом направлении



Оцениваются: содержание, уникальность (антиплагиат), смысл, который вы закладываете в текст, развернутость аргументов в эссе

- 1. Какие преобразования будут происходить в энергетических предприятиях лидерах устойчивого развития?
- 2. Как энергопереход в России повлияет на достижение углеродной нейтральности?
- 3. В связи с набирающим обороты энергопереходом в мире увеличились инвестиции в ГЭС, как в основу низкоуглеродного производства энергии. До какой доли в энергобалансе страны можно увеличивать гидрогенерацию, и в каких регионах России целесообразно возведение крупных ГЭС?





Вся информация о конкурсе на сайте hydroschool.ru в «Отбор на ЛЭШ-2022»



#### Видеовизитка – короткий рассказ о себе



до 1,5 минут, горизонтальная съемка, светлое помещение, вас должно быть хорошо видно и слышно

#### В видео необходимо:

- ✓ представиться (ФИО, класс, школа, населенный пункт),
- ✓ рассказать об увлечениях,
- ✓ ответить на вопрос: «Почему я хочу поехать в Летнюю энергетическую школу ПАО «РусГидро».

! Видео нужно выложить на файлообменник, либо на youtube (с доступом по ссылке)



В видеовизитке проверяется не качество съемки, а содержание. Жюри важен сам факт подготовки видео.



#### Анкета – тоже часть Отбора

В анкете в онлайн-режиме нужно будет письменно ответить на вопросы, которые там указаны.

Вот несколько советов:

- ✓ Перед заполнением анкеты убедитесь, что вы подготовили все конкурсные задания (эссе, видеовизитка, согласие на передачу данных)
- ✓ При участии в конкурсах/олимпиадах и прочем, подготовьте все названия
- ✓ Вам нужно сфотографировать или отсканировать заполненное согласие на обработку данных
- ✓ Заполнение анкеты займет приблизительно 20 минут



Заполнить анкету (и прикрепить все конкурсные материалы) нужно <u>до 15 марта</u> (включительно)



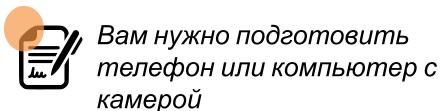
### Онлайн-собеседование – это дополнение к анкете, видеовизитке, тестированию и эссе



- На почту, указанную в анкете вам придут предложения по времени онлайнсобеседования (беседы)
- Вы выберете подходящий промежуток времени
- Вам пришлют инструкцию для подключения к собеседованию

*Что будет в собеседовании?*Эксперт будет задавать примерно такие вопросы:

- ✔ ФИО, класс, место проживания
- ✔ Короткий рассказ о ваших увлечениях
- Вопросы по содержанию написанного эссе





Нужно перечитать эссе, вспомнить мысли, с которыми вы его писали



# Пройди отбор на ЛЭШ, получи возможность попасть на лучший образовательный энергетический проект!

Информационные ресурсы проекта: https://lesh.hydroschool.ru/ Страница проекта «ЛЭШ» в социальных сетях - <a href="https://vk.com/lesh\_rushydro">https://vk.com/lesh\_rushydro</a>

Вопросы: konkurs@hydroschool.ru