



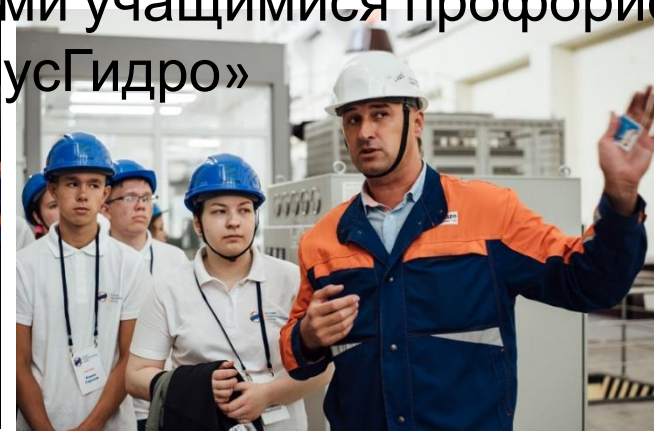
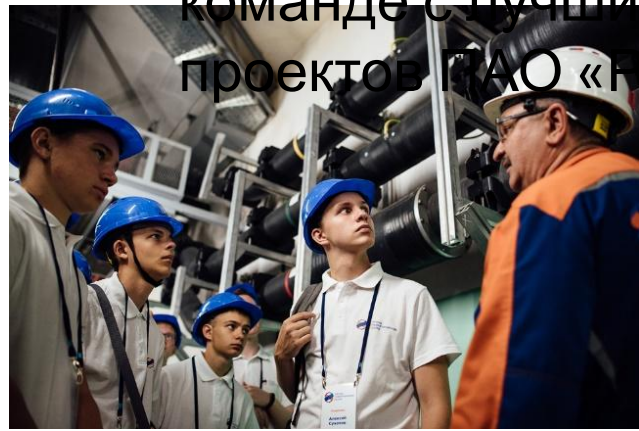
РусГидро

**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 команде с лучшими учащимися профориентационных проектов ПАО «РусГидро»



Хронология проведения Летней энергетической школы



2011г.
Саяно-Шушенская ГЭС



2014г.
Волжская ГЭС



2017г.
Чебоксарская ГЭС

2020г.
Онлайн-программа



2012г.
Саяно-Шушенская
ГЭС



2015г.
Камская ГЭС



2018г.
Новосибирская ГЭС



2021г.
Образовательный центр
«Сириус»



2013г.
Каскад Верхневолжских
ГЭС



2016г.
Саяно-Шушенская
ГЭС

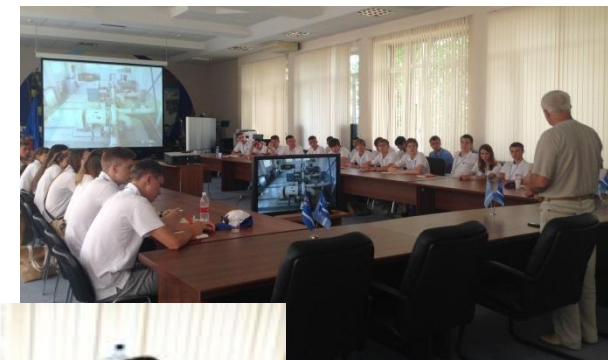


2019г.
Загорская ГАЭС, Каскад
Верхневолжских ГЭС

Программа летней школы базируется на трех ключевых направлениях

Интеллектуальное

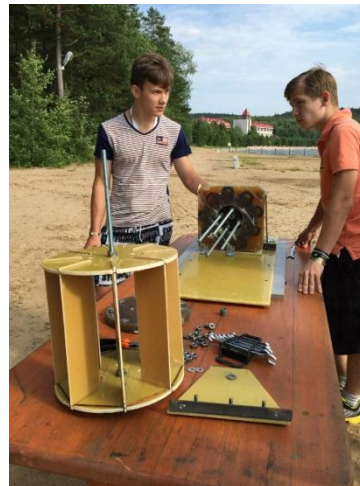
направление включает лекции по физике, математике, истории гидроэнергетики, культуре безопасности инженера, теории решения изобретательских задач, основам программирования и робототехнике, будущим трендам в технике, посещение ведущих организаций региона.



Программа летней школы базируется на трех ключевых направлениях

Профессиональное направление:

встречи с представителями 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.



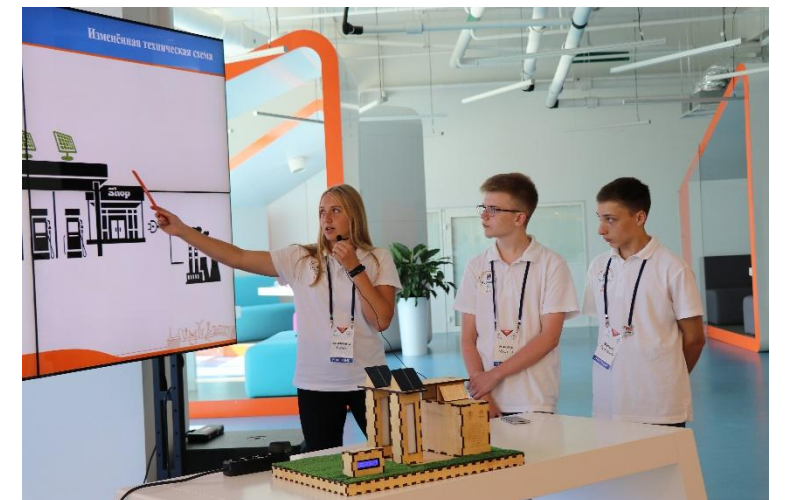
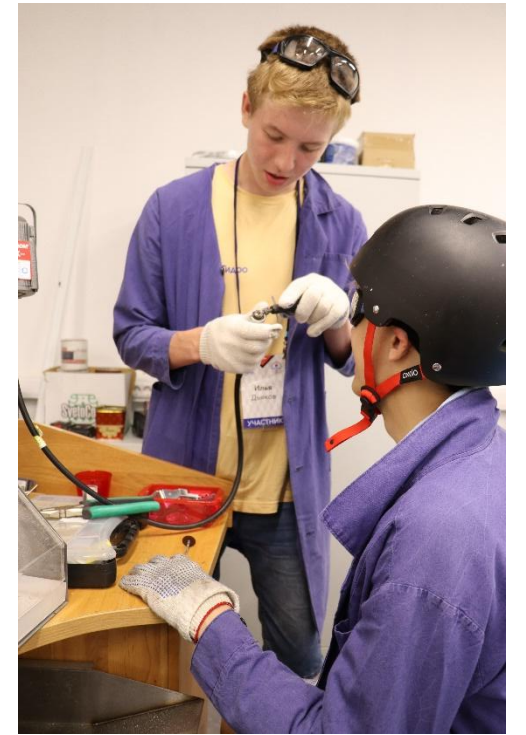
Программа летней школы базируется на трех ключевых направлениях

Личностное
направление: лидерству, 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.





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!



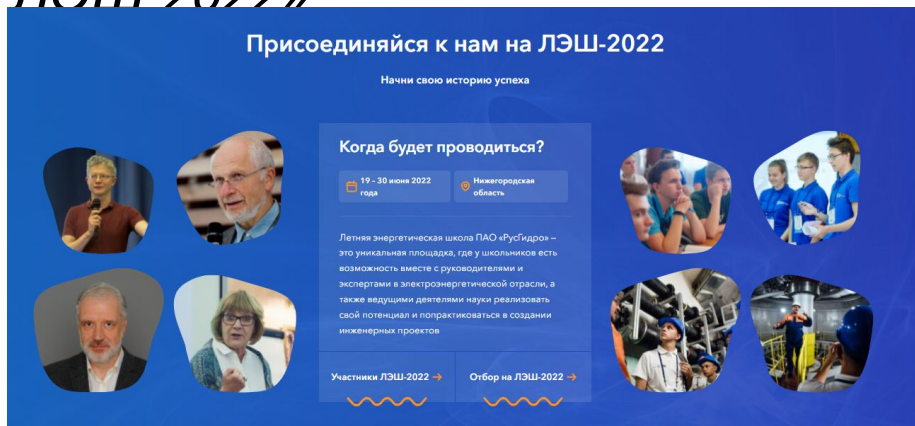


Где искать правила и сроки отбора?

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 синим цветом*
- *Все вопросы можно писать на konkurs@hydroschool.ru*

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?*



*MS Word, проверяем поля и шрифт
1 < страницы < 3
Текст + иллюстрации (при желании)*



*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 **до 15 марта** (включительно)*

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



- На почту, указанную в анкете вам придут предложения по времени онлайн-собеседования (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



Вам нужно подготовить телефон или компьютер с камерой



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



РусГидро

**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 - https://vk.com/lesh_rushydro

[Вопросы: konkurs@hydroschool.ru](mailto:konkurs@hydroschool.ru)