

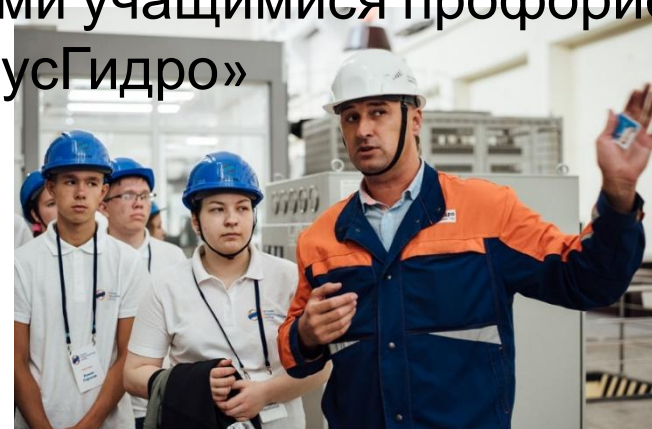


Летняя энергетическая школа ПАО «РусГидро»

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



2012г.
Саяно-Шушенская
ГЭС



2015г.
Камская ГЭС



2018г.
Новосибирская ГЭС



2013г.
Каскад Верхневолжских
ГЭС



2016г.
Саяно-Шушенская
ГЭС



2019г.
Загорская ГАЭС, Каскад
Верхневолжских ГЭС

2020г.
Онлайн-программа

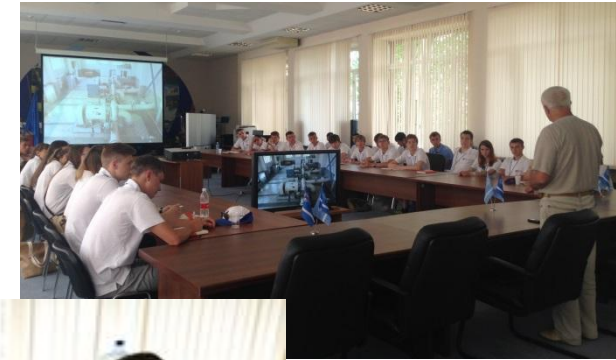


2021г.
Образовательный центр
«Сириус»

Программа летней школы базируется на трех ключевых направлениях

Интеллектуальное

~~направление~~ интерактивные 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

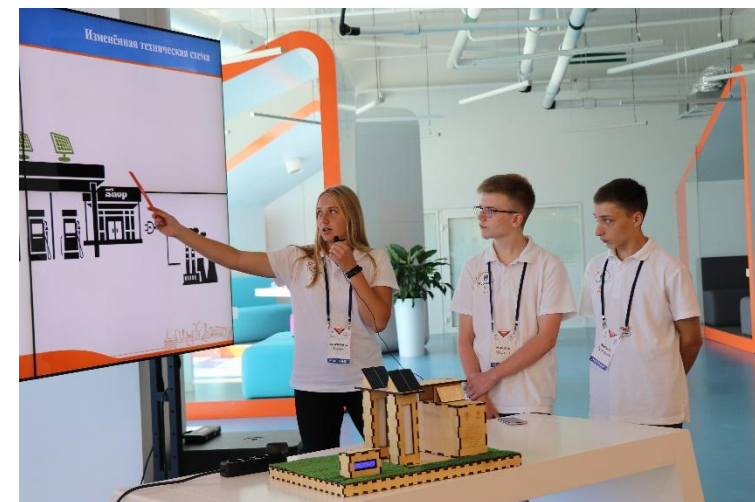
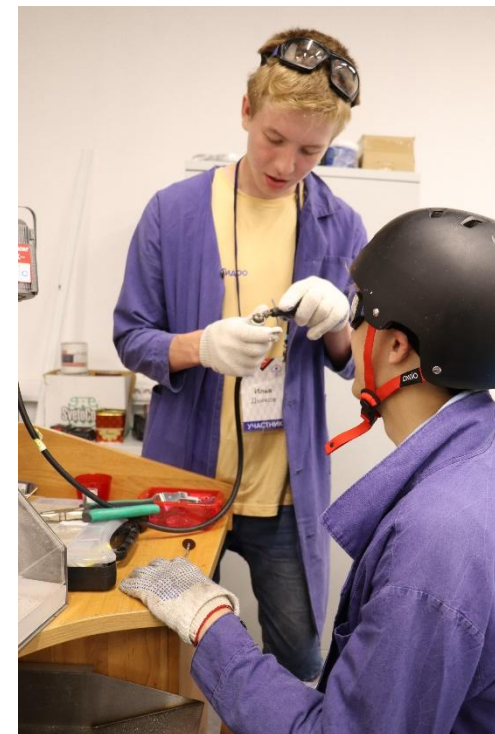
Личностное

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!



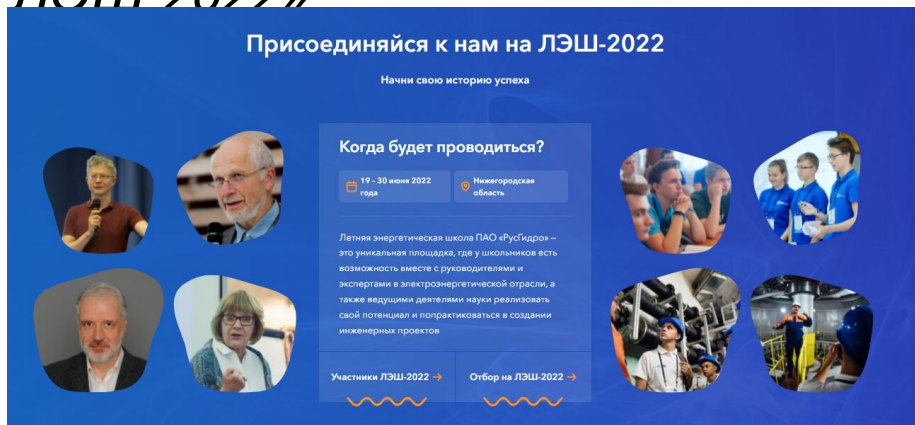


Где искать правила и сроки отбора?

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



КОНКУРСНЫЕ ПРАВИЛА ДЛЯ УЧАСТИЯ В ОТБОРЕ
В ЛЕТнюю ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ ШКОЛУ ПАО «РУСГИДРО»



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:

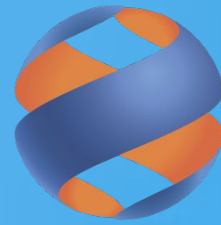
- ✓ ФИО, класс, место проживания
- ✓ Короткий рассказ о ваших увлечениях
- ✓ Вопросы по содержанию написанного эссе



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)