



**РусГидро**

Корпоративный университет  
гидроэнергетики

**КОНКУРСНЫЕ ПРАВИЛА УЧАСТИЯ В ОТБОРЕ В  
ЛЕТНЮЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ ШКОЛУ  
ПАО «РУСГИДРО»**



**2024 год**

# 1. ЭТАПЫ КОНКУРСНОГО ОТБОРА

Конкурс в Летнюю энергетическую школу ПАО «РусГидро» – 2024 (ЛЭШ) проходит согласно следующим этапам:

- **15 марта – 2 апреля 2024 года**  
*Подготовка и отправка конкурсных материалов (п.2 настоящих правил)*
- **17 марта – 8 апреля 2024 года**  
*Прохождение онлайн-тестирования (ссылка будет направлена на электронную почту участника)*
- **17 марта – 15 апреля 2024 года**  
*Онлайн-интервью с экспертом РусГидро по вопросам конкурсного эссе и компетенциям участника ЛЭШ*
- **До 1 мая 2024 года**  
*Работа экспертной комиссии, публикация списка победителей на сайте проекта*
- **16 – 27 июня 2024 года**  
*Проведение ЛЭШ-2024 базе Филиала ПАО «РусГидро» – «Карачаево-Черкесский филиал»*

## 2. КОНКУРСНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Для участия в ЛЭШ необходимо:



**Оформить конкурсную работу в виде ЭССЕ** на одну из представленных ниже тем, в соответствии с требованиями к конкурсному эссе (п.3 настоящих правил)



**Записать видеовизитку**

Подробнее о видеовизитке в п.4 настоящих правил



**Скачать, заполнить и подписать**

у родителей/законных представителей [согласие](#) на обработку персональных данных



**Заполнить [анкетные данные](#)** участника

Конкурса, к которым необходимо прикрепить

- конкурсное эссе
- отсканированное/сфотографированное согласие на обработку персональных данных
- ссылку на видеовизитку



**Пройти онлайн-тестирование**

Ссылка придет на почту, указанную в конкурсной анкете

---

При возникновении вопросов обращаться в Оргкомитет конкурса [konkurs@hydroschool.ru](mailto:konkurs@hydroschool.ru)

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНОМУ ЭССЕ

### ТЕМЫ КОНКУРСНОГО ЭССЕ (ОДНА НА ВЫБОР):

1

Как выглядела бы энергетическая система России, если бы в ней не было гидроэлектростанций? Есть ли ещё сферы, которые претерпели бы изменения в связи с отсутствием ГЭС?

Применимы ли в энергетике принципы бережливого производства? Аргументируйте свою позицию (опишите, например, каких эффектов можно достичь, если вы считаете, что принципы применимы, и какие преграды не позволяют получить распространение, если считаете, что не применимы).

2

3

Композитным материалам пророчили большое будущее, на протяжении последних десятилетий считалось, что они обеспечат прогресс во многих областях науки и техники. Какие из прогнозов сбылись, а в чем композиты себя не оправдали? И какое будущее у этой технологии?

Как промышленный дизайн позволяет объединить искусство и технику? Можно ли привести успешные примеры из энергетической области?

4

5

Какие у меня есть возможности для участия в полезных проектах разного уровня (всероссийские, региональные, муниципальные и т.д.) и формата (офлайн, онлайн, индивидуальные, командные и т.д.)? Мой рейтинг интересных мероприятий, в которых хочется участвовать, и почему они меня привлекают.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНОМУ ЭССЕ

- Объем работы (без приложений) должен быть не менее 1 и не более 3 страниц. Работы большего объема не будут приниматься к рассмотрению;
- Шрифт Times New Roman, 12 пт., 1,5 междустрочный интервал. Поля: верхнее 2 см, нижнее 2 см, левое 3 см, правое 1,5 см;
- В приложении к эссе можно привести иллюстрации, таблицы и другую нетекстовую информацию;
- Эссе прикрепляется при заполнении анкетных данных в формате MS Word;

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ НАД КОНКУРСНЫМ ЭССЕ

Перед началом работы изучите материал по теме эссе, выбирайте источники, которым доверяете (статьи из технических журналов, отчеты компании, публикации в научных сообществах). Ознакомьтесь с несколькими материалами (не менее 5 источников). Старайтесь использовать информацию, которой не более 5 лет.

- Начните эссе с аргументов, по которым вы выбрали именно эту тему;
- Составьте для себя краткий план с основными тезисами по абзацам эссе, чтобы оценить логичность и полноту повествования;
- Не копируйте в эссе «сухие» факты, всегда дополняйте их собственным анализом и выводами;
- Помните, что ваши работы будут проверять эксперты РусГидро и в первую очередь они будут оценивать техническую суть, а не художественную составляющую текста.

Мы ищем заинтересованных старшеклассников, которые подходят к этому мини-исследованию не по формальному признаку, а демонстрируют свой технический кругозор и знание текущей ситуации по выбранной теме.

## 4. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОНКУРСНОГО ЭССЕ

Эксперты Конкурса оценивают эссе согласно следующим критериям оценки работ:



### САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ

Автор эссе должен самостоятельно искать и анализировать всю необходимую информацию и справочные материалы для написания эссе, все выводы в работе должны быть сделаны самостоятельно и выразить собственную точку зрения автора. Все работы будут проверены на процент уникальности (антиплагиат).



### ЛОГИЧНОСТЬ И ОБОСНОВАННОСТЬ

В тексте работы должны быть аргументированные и взаимосвязанные факты, поддерживающие точку зрения автора, в объеме, достаточном для раскрытия темы эссе.



### ВОВЛЕЧЕННОСТЬ АВТОРА

Автор эссе должен показать свой интерес к овладению будущей профессией. Все выводы и информация, отраженные в эссе должны быть глубокими, детальными, отражающими высокий предпрофессиональный интерес к рассматриваемой теме.



### ОСОЗНАННОСТЬ

В тексте и выводах эссе оцениваются ответы на вопросы: «Насколько я должен быть самостоятельным при планировании будущего? С какого момента нужно заниматься саморазвитием, как понять направление этих занятий? С какого момента нужно брать на себя ответственность, и какими источниками информации стоит доверять?».



## 5. ВИДЕОВИЗИТКА

- это 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 о Ваших увлечениях;  
Ответить на вопрос «Почему я хочу поехать в Летнюю энергетическую школу ПАО «РусГидро».



Видео нужно выложить на файлообменник (например ЯндексДиск), либо YouTube (с доступом по ссылке)

## 6. ОНЛАЙН-СОБЕСЕДОВАНИЕ

- это дополнение к эссе, тестированию, анкете и видеовизитке

### Что будет в собеседовании?



Эксперт будет задавать примерно такие вопросы:

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

- На указанную в анкете почту Вам придет сообщение с предложениями по времени онлайн-собеседования;
- Вы выберете подходящий промежуток времени;
- Вам пришлют инструкцию для подключения к собеседованию.



Вам понадобится телефон или компьютер с камерой и микрофоном



Перед собеседованием перечитайте свое эссе, вспомните мысли, с которыми вы его писали

## 7. АНКЕТА

Анкета заполняется в **онлайн-формате**

- Необходимо ответить на вопросы, которые в ней указаны и загрузить все **конкурсные задания** (*эссе, приложения к эссе (при наличии), отсканированное/сфотографированное согласие на обработку персональных данных, видеовизитку*).



### НЕСКОЛЬКО СОВЕТОВ:

- Перед заполнением убедитесь, что вы подготовили все конкурсные задания;
- Если вы участвовали в каких-либо конкурсах/олимпиадах и прочем, заранее вспомните и подготовьте их названия.



Заполнение анкеты займет около 20 минут



Заполнить анкету (и прикрепить все конкурсные материалы) необходимо **ДО 2 АПРЕЛЯ** (включительно)



## 8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

- Анкетные данные оцениваются в соответствии с успеваемостью, участием в конкурсах технической направленности и проектах ПАО «РусГидро».
- Видеовизитка проверяется по формальному признаку на наличие всех пунктов, указанных в п.5 настоящих правил.
- Онлайн-тестирование не оценивается и рассматривается как формирование компетентностной модели участников Конкурса.
- Эксперты конкурса оценивают ответы участника на вопросы онлайн-интервью по тематикам конкурсного эссе согласно следующим критериям:
  - Аргументированность при ответе на вопросы эксперта;
  - Глубина проработки изучаемой темы;
  - Техническая грамотность ответов на вопросы эксперта.

### Формула подведения итогов отбора в ЛЭШ-2024:

СУММА

Средний балл за анкетные данные (баллы за участие в корпоративных профориентационных проектах)

Баллы за участие во внешних инженерных и научных конкурсах (в зависимости от статуса конкурса и результата участия)

Баллы за успеваемость в школе

Средний балл за оценку эссе

Дополнительный балл за онлайн-собеседование

СПИСОК ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА БУДЕТ ОПУБЛИКОВАН  
НА [САЙТЕ ПРОЕКТА](#) ДО 1 МАЯ 2023 ГОДА



# ПРОЙДИ ОТБОР В ЛЕТнюю ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ ШКОЛУ ПАО «РУСГИДРО» И ПОЛУЧИ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОПАСТЬ НА ЛУЧШИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ!

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ЛЕТНЕЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ:

[Сайт проекта](#)



[ВКонтакте](#)



[Сайт Корпоративного  
университета гидроэнергетики  
ПАО «РусГидро»](#)



Если у вас остались  
вопросы, задайте их  
Оргкомитету Конкурса:  
[konkurs@hydroschool.ru](mailto:konkurs@hydroschool.ru)