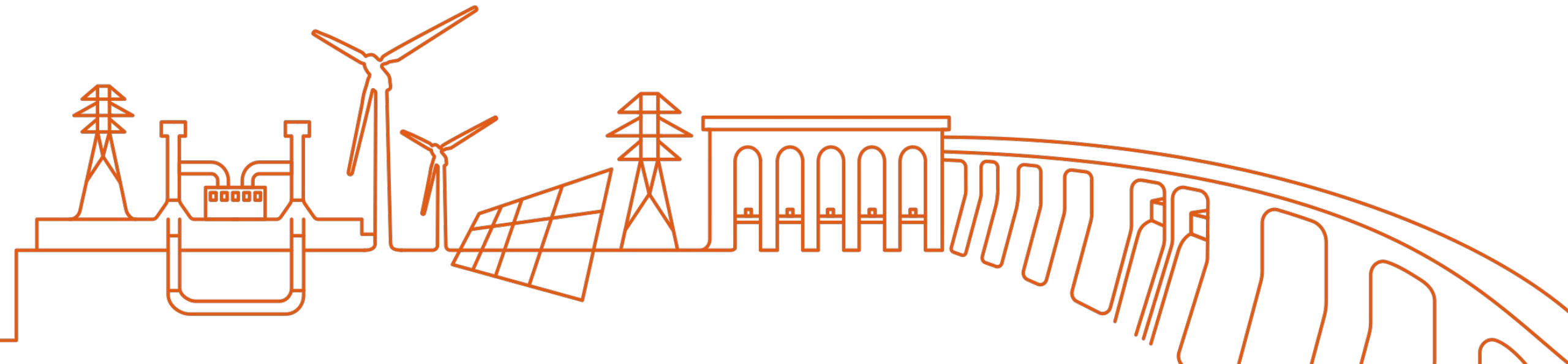
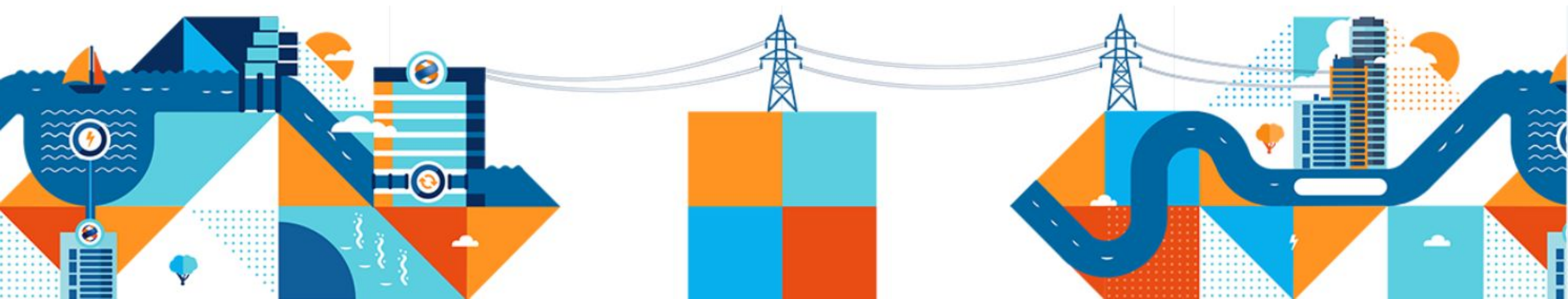


# Отраслевая олимпиада ПАО «РусГидро» по физике «Энергия образования» для школьников 7-11 классов



## Олимпиада «Энергия образования» - это:

- ✓ Предмет Олимпиады - **физика**
- ✓ Участвуют школьники **7-11 классов**
- ✓ 1 тур - онлайн-тестирование, **5 задач**, нужно потратить всего **2 часа**
- ✓ 2 тур – предусмотрен для победителей 1-го (информация о нем будет направлена **победителям 1-го тура**)
- ✓ Проверка своих сил в решении **нестандартных задач**



## Что даст вам участие в Олимпиаде?



**Диплом каждому участнику Олимпиады**



**Дополнительные баллы при поступлении вузы-партнеры и другие вузы РФ**



**Преимущество при отборе в Летнюю энергетическую школу ПАО «РусГидро»**



**Корпоративный приз от ПАО «РусГидро»**



**Участие в финале Всероссийской олимпиады школьников «Надежда энергетики»**



ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
«НАДЕЖДА ЭНЕРГЕТИКИ»



**РусГидро**  
Корпоративный университет  
гидроэнергетики




НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



**ОБЪЕДИНЯЯ ЭНЕРГИЮ**

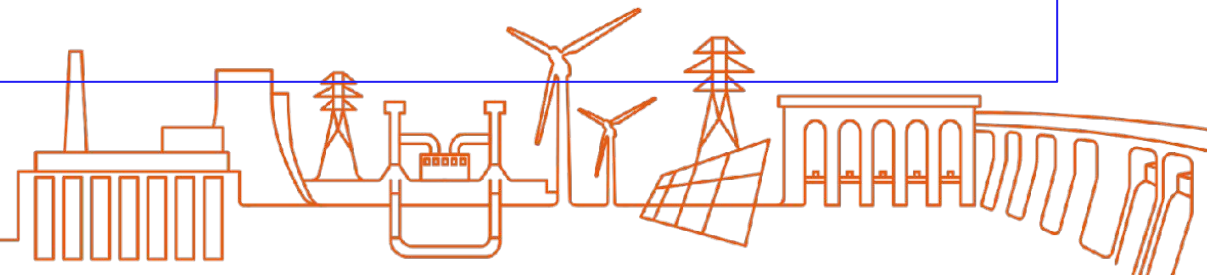


## Подробнее о преимуществах. Перечень Минпросвещения и баллы в вузы РФ



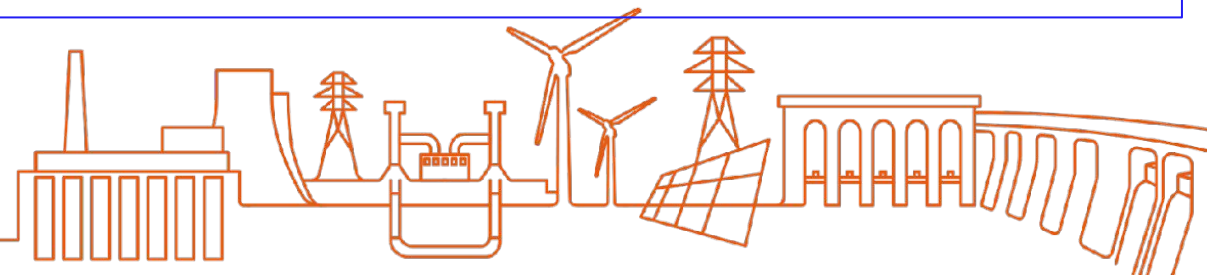
Олимпиада «Энергия образования» включена в утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.08.2021 № 616 перечень на 2021/22 учебный год (приказ представлен в разделе документы на сайте <https://талантыроссии.рф/documents>) - это означает, что победители и призеры 2-го тура могут получить дополнительные баллы при поступлении на программы бакалавриата в 2022/2023 году.

О начислении дополнительных баллов следует уточнять в приемной комиссии конкретного вуза (обычно в правилах учета индивидуальных достижений указана конкретика).




## Подробнее о преимуществах. Баллы в вузы-партнеры

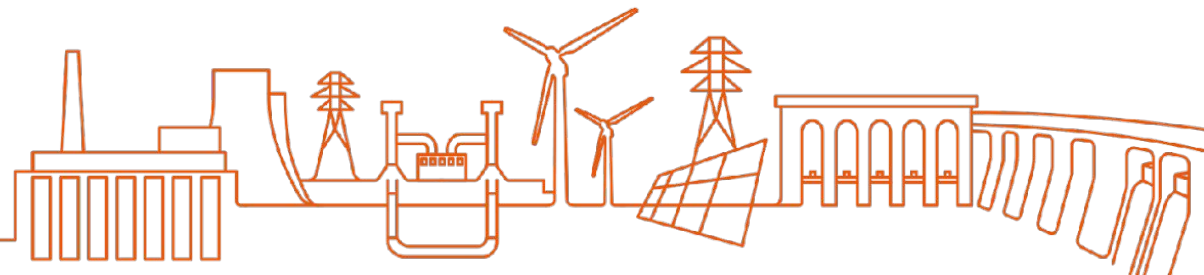
1. **ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»**  
(1 дополнительный балл – участникам, 3 дополнительных балла – призерам, 5 дополнительных баллов – победителям);
2. **ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»** (до 10 баллов);
3. **ФГБОУ ВО «Северо-Кавказская государственная академия»**  
(3 дополнительных балла – призерам, 5 дополнительных баллов – победителям);
4. **Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого**  
(5 дополнительных баллов призерам и победителям).



## Подробнее о преимуществах. «Надежда энергетики»



**Важное преимущество Олимпиады - призеры и победители 1-го этапа без прохождения дополнительных отборов примут участие в финале Всероссийской олимпиады «Надежда энергетики», победители которой получат преференции при поступлении в технические вузы, так как «Надежда энергетики» внесена в перечень олимпиад, предоставляющих право на льготы при поступлении в вузы (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 31.08.2021 № 804).**



**ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ НА САЙТЕ ДО 15 ЯНВАРЯ 2022 ГОДА**

**Главная**

олимп@hydroschool.ru

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ «НАДЕЖДА ЭНЕРГЕТИКИ»

**РусГидро**  
Корпоративный университет гидроэнергетики

**МОИ** | НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Наше сообщество «ВКонтакте»

ВОЙТИ

ОБ ОЛИМПИАДЕ

ЭТАПЫ

ПОДГОТОВКА

ПОМОЩЬ

ПОБЕДИТЕЛИ

ОРГАНИЗАТОРЫ

РЕГИСТРАЦИЯ

## Отраслевая олимпиада школьников «Энергия образования»

Если ты готов к нестандартным задачам и хочешь связать свою жизнь с энергетикой, то прими участие в Отраслевой олимпиаде школьников «Энергия образования».

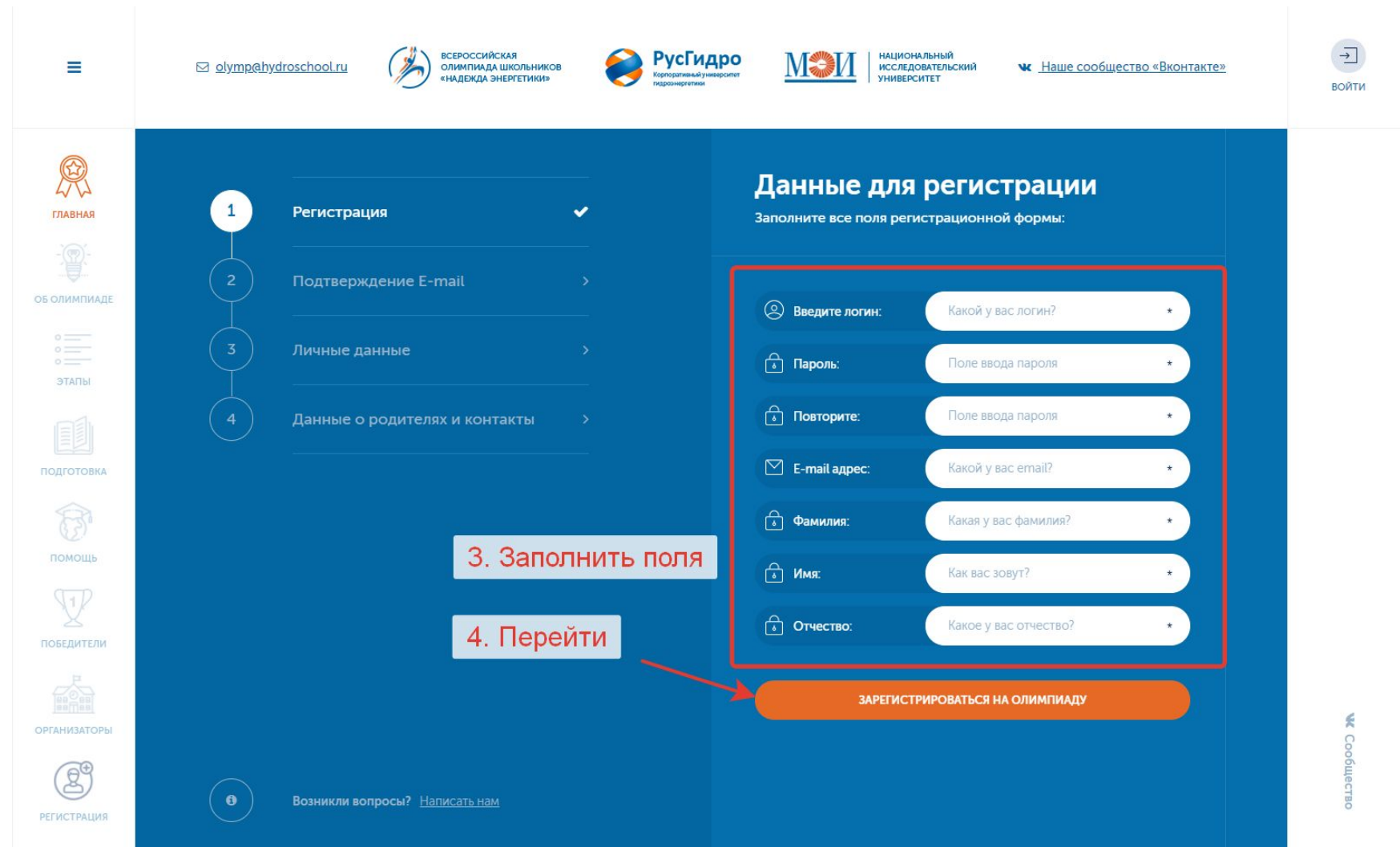
**Принять участие**

[Подробнее об олимпиаде](#)

Сообщество

# Как участвовать?

1. Заполняем данные – нажимаем «**ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ НА ОЛИМПИАДУ**» - на указанную почту приходит письмо с ссылкой



Navigation menu: [главная](#), [об олимпиаде](#), [этапы](#), [подготовка](#), [помощь](#), [победители](#), [организаторы](#), [регистрация](#)

Top navigation: [olymp@hydroschool.ru](mailto:olymp@hydroschool.ru), [ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ «НАДЕЖДА ЭНЕРГЕТИКИ»](#), [РусГидро Корпоративный университет гидроэнергетики](#), [МОИ](#) | НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, [Наше сообщество «Вконтакте»](#), [ВОЙТИ](#)

### Данные для регистрации

Заполните все поля регистрационной формы:

- Введите логин:
- Пароль:
- Повторите:
- E-mail адрес:
- Фамилия:
- Имя:
- Отчество:

**3. Заполнить поля**

**4. Перейти**

[ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ НА ОЛИМПИАДУ](#)

Возникли вопросы? [Написать нам](#)

Сообщество



## 2. Проходим по ссылке из письма – продолжаем регистрироваться, согласно указаниям

**РусГидро: Подтверждение регистрации нового пользователя** Регистрации ▾

Олимпиада «Энергия образования» ПАО РусГидро Сегодня, 12:01  
Кому: вам

Информационное сообщение сайта РусГидро

Здравствуйе,

Вы получили это сообщение, так как ваш адрес был использован при регистрации нового пользователя на сервере olymp.hydroschool.ru.

Ваш код для подтверждения регистрации: c71vMcSB

Для подтверждения регистрации перейдите по следующей ссылке:  
[http://olymp.hydroschool.ru/register/confirm/?confirm\\_registration=yes&confirm\\_user\\_id=7080&confirm\\_code=c71vMcSB](http://olymp.hydroschool.ru/register/confirm/?confirm_registration=yes&confirm_user_id=7080&confirm_code=c71vMcSB)

Внимание!

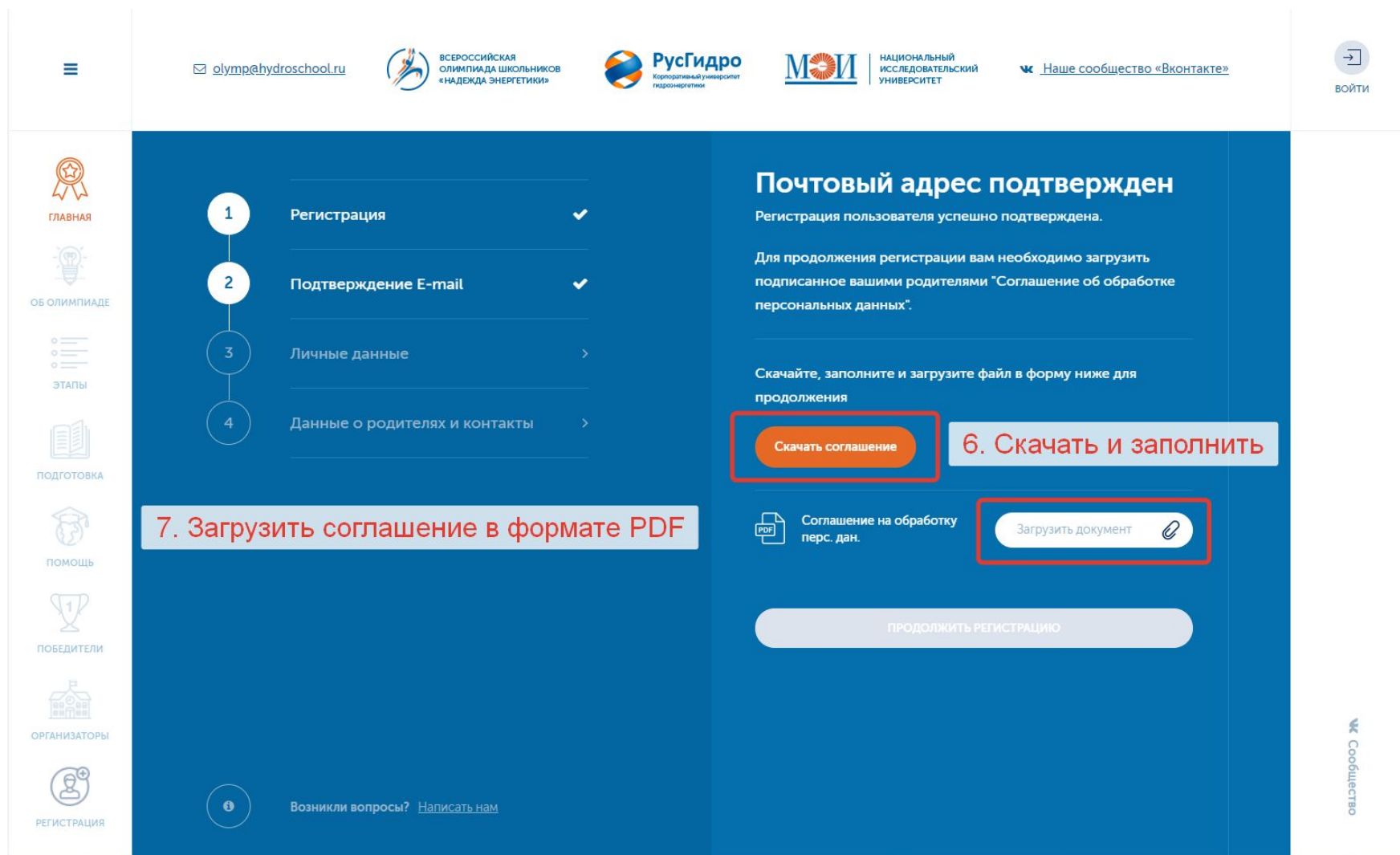
Ваш профиль не будет активным, пока вы не подтвердите свою регистрацию.  
Для подтверждения вам так же нужно скачать "Соглашение об обработке персональных данных", заполнить его и при подтверждении почты загрузить его в специальную форму

Скачать документ можно по ссылке: ["Соглашение на обработку персональных данных"](#)

Сообщение сгенерировано автоматически.

5. Перейти по ссылке

3. Скачать, заполнить и загрузить «Соглашение об обработке персональных данных». Обязательно должна быть подпись родителя! Загрузить скан в формате PDF, либо качественное фото.



olymp@hydroschool.ru

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ «НАДЕЖДА ЭНЕРГЕТИКИ»

РусГидро Корпоративный университет гидроэнергетики

МОИ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Наше сообщество «Вконтакте»

ВОЙТИ

ГЛАВНАЯ

ОБ ОЛИМПИАДЕ

ЭТАПЫ

ПОДГОТОВКА

ПОМОЩЬ

ПОБЕДИТЕЛИ

ОРГАНИЗАТОРЫ

РЕГИСТРАЦИЯ

1 Регистрация ✓

2 Подтверждение E-mail ✓

3 Личные данные >

4 Данные о родителях и контакты >

7. Загрузить соглашение в формате PDF

Почтовый адрес подтвержден

Регистрация пользователя успешно подтверждена.

Для продолжения регистрации вам необходимо загрузить подписанное вашими родителями "Соглашение об обработке персональных данных".

Скачайте, заполните и загрузите файл в форму ниже для продолжения

Скачать соглашение

6. Скачать и заполнить

Загрузить документ

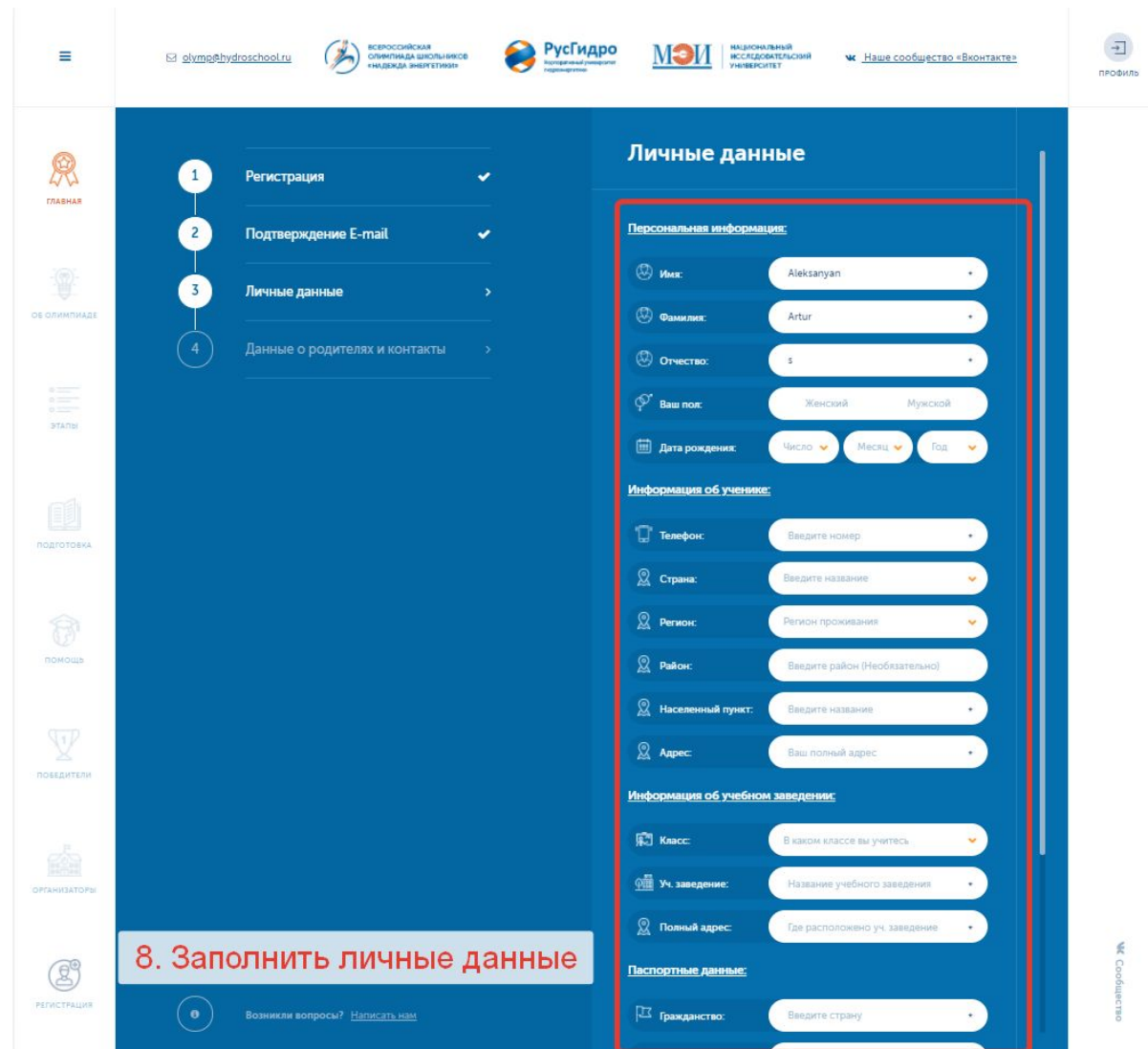
Соглашение на обработку перс. дан.

ПРОДОЛЖИТЬ РЕГИСТРАЦИЮ

Сообщество

Возникли вопросы? [Написать нам](#)

## 4. Продолжаем регистрироваться, внимательно проверяем правильность заполнения

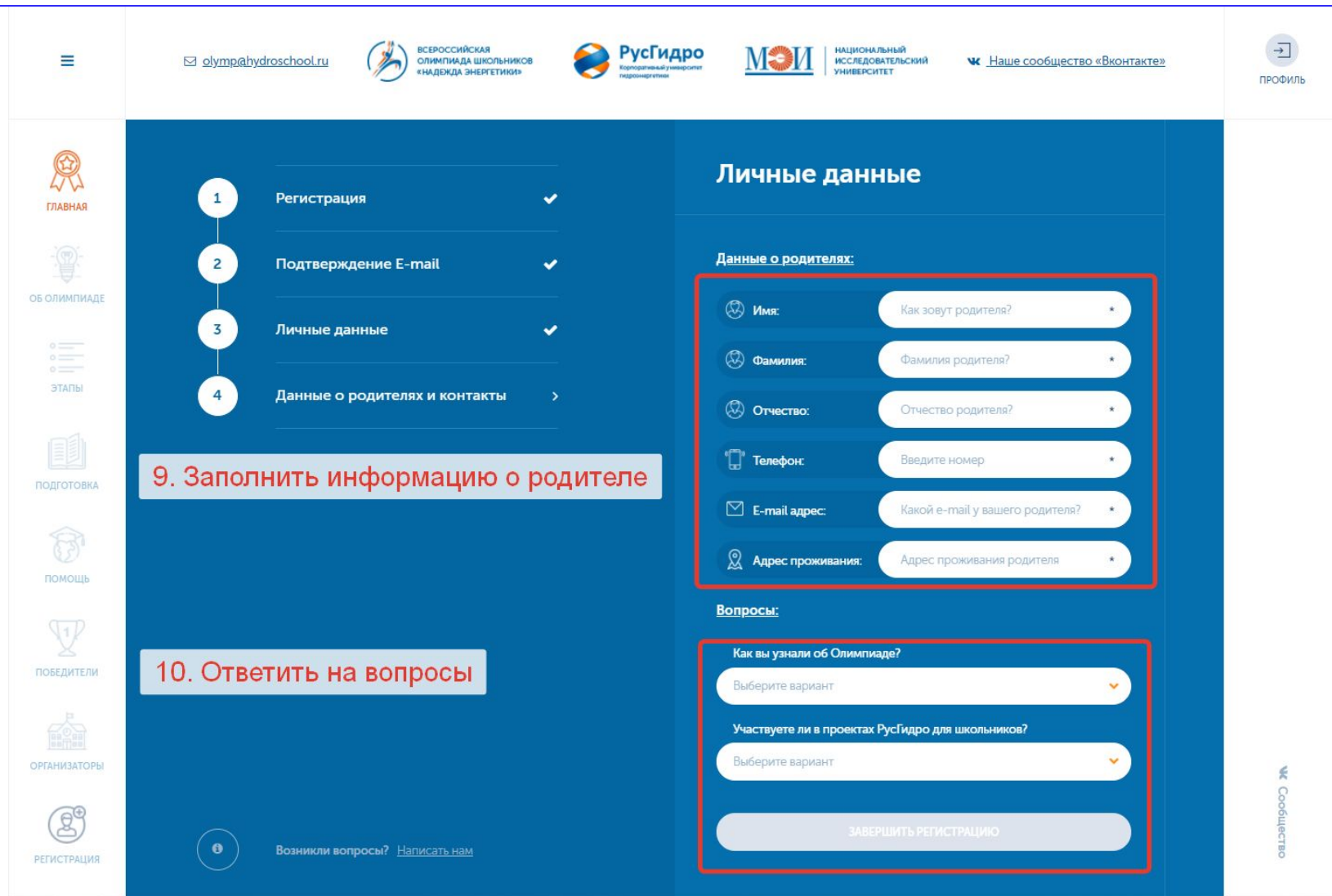






The screenshot shows the registration process on the RusHydro website. The 'Личные данные' (Personal Data) section is highlighted with a red box. The form includes the following fields:

- Персональная информация:**
  - Имя: Aleksanyan
  - Фамилия: Artur
  - Отчество: s
  - Ваш пол: Женский / Мужской
  - Дата рождения: Число, Месяц, Год
- Информация об ученике:**
  - Телефон: Введите номер
  - Страна: Введите название
  - Регион: Регион проживания
  - Район: Введите район (Необязательно)
  - Населенный пункт: Введите название
  - Адрес: Ваш полный адрес
- Информация об учебном заведении:**
  - Класс: В каком классе вы учитесь
  - Уч. заведение: Название учебного заведения
  - Полный адрес: Где расположено уч. заведение
- Паспортные данные:**
  - Гражданство: Введите страну

At the bottom of the highlighted section, there is a red text box with the instruction: **8. Заполнить личные данные**.

## 5. Заполняем данные об одном из родителей, внимательно проверяем правильность – отвечаем на вопросы – завершаем регистрацию



[olymp@hydroschool.ru](mailto:olymp@hydroschool.ru)    НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ [Наше сообщество «ВКонтакте»](#)  ПРОФИЛЬ

**1** Регистрация ✓

**2** Подтверждение E-mail ✓

**3** Личные данные ✓

**4** Данные о родителях и контакты >

**9. Заполнить информацию о родителе**

**10. Ответить на вопросы**

**Личные данные**

**Данные о родителях:**

Имя:  \*

Фамилия:  \*

Отчество:  \*

Телефон:  \*

E-mail адрес:  \*

Адрес проживания:  \*


**Вопросы:**

Как вы узнали об Олимпиаде?  
 ▼

Участвуете ли в проектах РусГидро для школьников?  
 ▼

**ЗАВЕРШИТЬ РЕГИСТРАЦИЮ**

Возникли вопросы? [Написать нам](#)

 Сообщество

5. На странице после завершения регистрации есть ссылка на тестовое задание, а также информация о дате и ссылка на прохождение Олимпиады (будет доступна за день до Олимпиады)

The screenshot shows a registration page for the Olympiad. The page is divided into a left sidebar with navigation icons, a main content area, and a right sidebar with a profile icon. The main content area has a blue background and contains a progress indicator with 6 steps. The first five steps are completed, and the sixth step, 'Олимпиада и тестовое задание', is active. A red box highlights a text block about the test task, and another red box highlights a warning message. A 'Важно' (Important) label is placed above the 'Тестовое задание для вашего класса' section. A red arrow points from the 'Дата и время проведения Олимпиады' section to the 'Проведение олимпиады Энергия образования класс' section. Another red arrow points from the 'Кнопка станет активна в день Олимпиады' section to the 'ПРИСТУПИТЬ К ОЛИМПИАДЕ' button. The right sidebar has a vertical list of icons and a 'Сообщество' (Community) icon at the bottom.

**Олимпиада и тестовое задание**

Доступ к основной Олимпиаде откроется чуть позже, а пока у тебя есть возможность проверить свои силы и пройти тестовый тур. Ссылка на Олимпиаду станет активной за день до установленной даты. Для регистрации в системе пройдите по ссылке "Приступить к олимпиаде" за 30 минут до установленного времени. Если ссылка в установленное время все еще не активна попробуйте обновить Личные данные, либо напишите нам на почту [olymp@hydroschool.ru](mailto:olymp@hydroschool.ru).

Важно

Будьте внимательны! Указано московское время!

**Тестовое задание для вашего класса**

**Тестовое задание класс**

ПРОЙТИ ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ

**Дата и время проведения Олимпиады**


**Проведение олимпиады Энергия образования класс**

ПРИСТУПИТЬ К ОЛИМПИАДЕ


Кнопка станет активна в день Олимпиады


Возникли вопросы? [Написать нам](#)


## 6. Пока есть время до начала Олимпиады, можно потренироваться, посмотреть литературу и видео


 **Энергия образования**  
Олимпиада школьников


[olymp@hydroschool.ru](mailto:olymp@hydroschool.ru) [Наше сообщество «ВКонтакте»](#) [Принять участие](#) [ВОЙТИ](#)


 ГЛАВНАЯ


 ОБ ОЛИМПИАДЕ


 ЭТАПЫ

 **ПОДГОТОВКА**

 ПОМОЩЬ

 ПОБЕДИТЕЛИ

 ОРГАНИЗАТОРЫ






 РЕГИСТРАЦИЯ

### Пробное тестирование

Здесь вы можете решить задания прошлых лет для подготовки к участию в Олимпиаде «Энергия образования». Все варианты можно пройти без подключения к системе прокторинга (наблюдения), сразу увидеть результаты и правильные ответы на задачи.

Для работы над ошибками предлагаем изучить учебные материалы, список которых расположен на этой странице.

### Пройти пробное тестирование

7 КЛАСС	 Вариант 1 <a href="#">Начать</a>
8 КЛАСС	 Вариант 1 <a href="#">Начать</a>
9 КЛАСС	 Вариант 1 <a href="#">Начать</a>
10 КЛАСС	 Вариант 1 <a href="#">Начать</a>
11 КЛАСС	 Вариант 1 <a href="#">Начать</a>

[Описание системы](#) [Как подготовить компьютер](#)

### Видео-лекции по физике

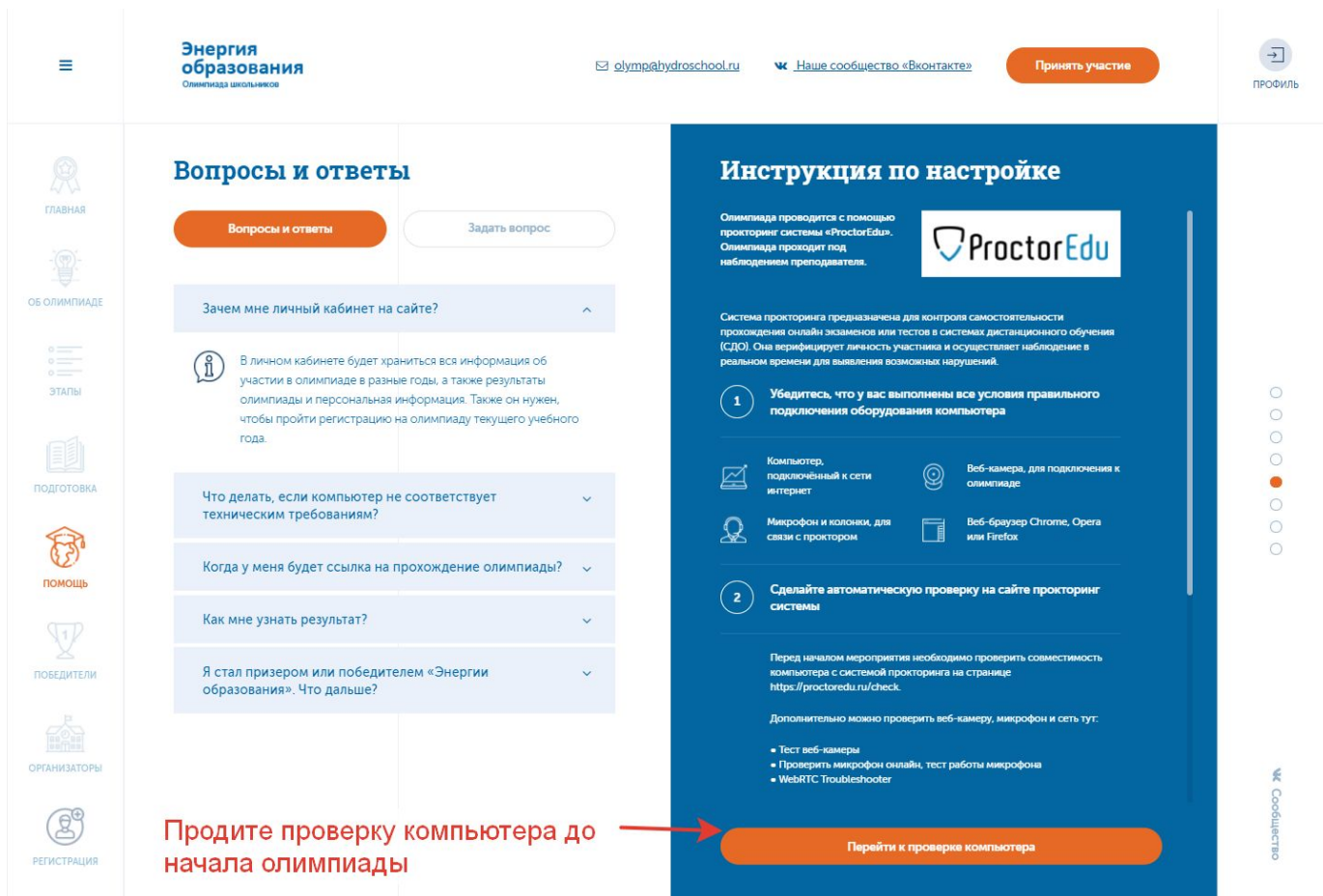
- [Лекции по физике. Урок № 1](#)
- [Лекции по физике. Урок № 2](#)
- [Лекции по физике. Урок № 3](#)
- [Лекции по физике. Урок № 4](#)
- [Лекции по физике. Урок № 5](#)
- [Лекции по физике. Урок № 6](#)
- [Показать еще](#)

### Список полезной литературы

- 50 олимпиадных задач по физике. Кузнецов А.П., Кузнецов С.П., Мельников Л.А. и др. (2006, 60с.)
- Всероссийные олимпиады по физике. Слободский И.Ш., Орлов В.А. (1982, 256с.)
- Задачи Московских городских олимпиад по физике. 1986 — 2005. Варламов С.Д. и др. (2007, 696с.)
- Физика. Молекулярная физика. Термодинамика. 10 класс. Учебник для углубленного изучения. Мякишев Г.Я., Сиячков А.З. (2010, 352с.)
- Физика. Электродинамика. 10–11классы. Учебник для углубленного изучения. Мякишев Г.Я., Сиячков А.З., Слободсков Б.А. (2010, 480с.)

[VK Сообщество](#)

## 7. До начала Олимпиады изучите инструкцию по настройке ProctorEdu, выполните это во время прохождения Олимпиады



The screenshot shows the website interface for 'Энергия образования' (Energy of Education). The main content area is titled 'Инструкция по настройке' (Setup Instructions) for ProctorEdu. It includes a list of requirements for the computer and browser, and a button to proceed to the computer check.

**Инструкция по настройке**

Олимпиада проводится с помощью прокторинг системы «ProctorEdu». Олимпиада проходит под наблюдением преподавателя.

Система прокторинга предназначена для контроля самостоятельности прохождения онлайн экзаменов или тестов в системах дистанционного обучения (СДО). Она верифицирует личность участника и осуществляет наблюдение в реальном времени для выявления возможных нарушений.

- 1 Убедитесь, что у вас выполнены все условия правильного подключения оборудования компьютера
  - Компьютер, подключенный к сети интернет
  - Веб-камера, для подключения к олимпиаде
  - Микрофон и колонки, для связи с проктором
  - Веб-браузер Chrome, Opera или Firefox
- 2 Сделайте автоматическую проверку на сайте прокторинг системы

Перед началом мероприятия необходимо проверить совместимость компьютера с системой прокторинга на странице <https://proctored.ru/check>.

Дополнительно можно проверить веб-камеру, микрофон и сеть тут:

- Тест веб-камеры
- Проверить микрофон онлайн, тест работы микрофона
- WebRTC Troubleshooter

[Перейти к проверке компьютера](#)

Продите проверку компьютера до начала олимпиады

8. Итоги Олимпиады в конце января будут выложены на сайте и присланы на электронные почты

9. Информация по 2-му туру будет направлена победителям 1-го тура на электронные почты

## Где искать информацию?



Сайт  
Олимпиады

- <https://olymp.hydroschool.ru>



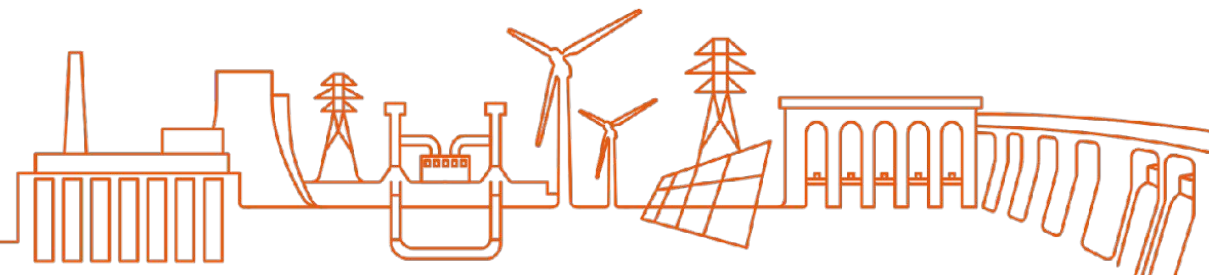
Группа в VK

- [https://vk.com/olymp\\_rushydro](https://vk.com/olymp_rushydro)



Почта  
Олимпиады

- [olymp@hydroschool.ru](mailto:olymp@hydroschool.ru)





## Олимпиада «Энергия образования»

★ Проверь свои силы!

★ Участвуй!

★ Прояви талант!

★ Побеждай!

★ Получай привилегии!

Регистрация на сайте до  
**15 января 2022 года**

Сама Олимпиада состоится  
**16 января 2022 года** в  
указанное время в вашем личном  
кабинете

