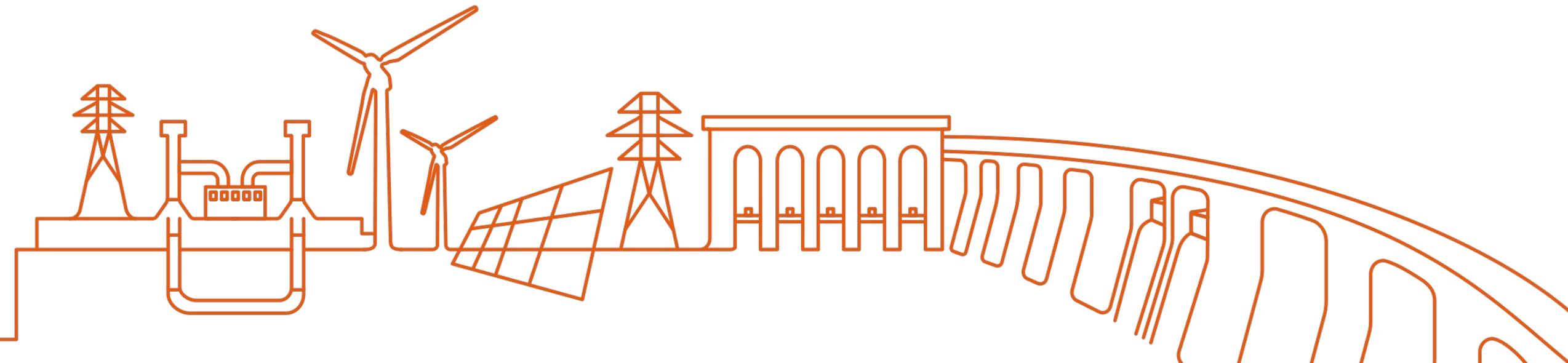
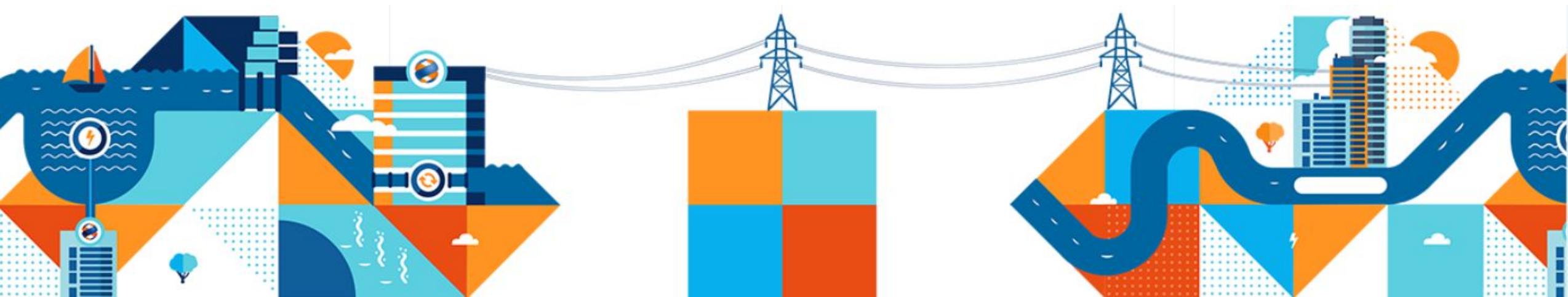


Отраслевая олимпиада ПАО «РусГидро» по физике «Энергия образования» для школьников 7-11 классов



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

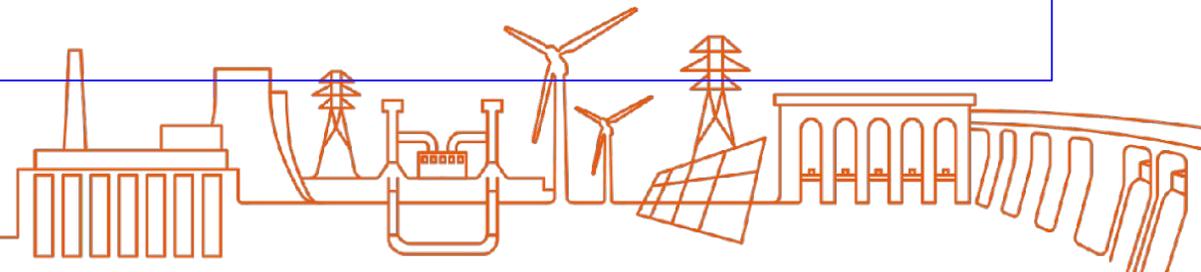


Подробнее о преимуществах. Перечень Минпросвещения и баллы в вузы РФ



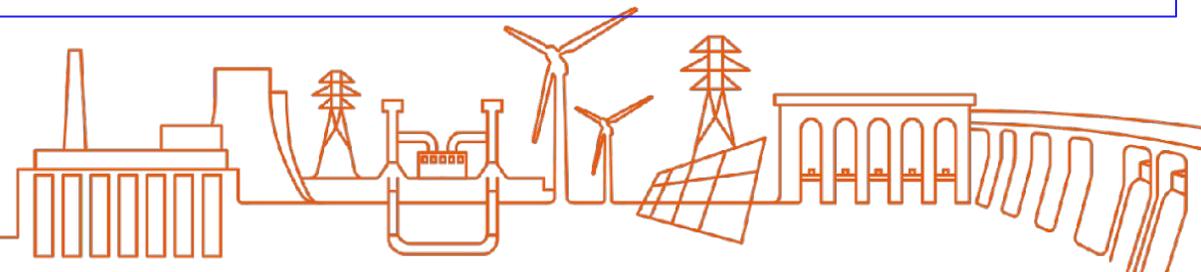
Олимпиада «Энергия образования» включена в утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.08.2021 № 616 перечень на 2021/22 учебный год (приказ представлен в разделе документы на сайте <https://талантыроссии.рф/documents>) - это означает, что победители и призеры 2-го тура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

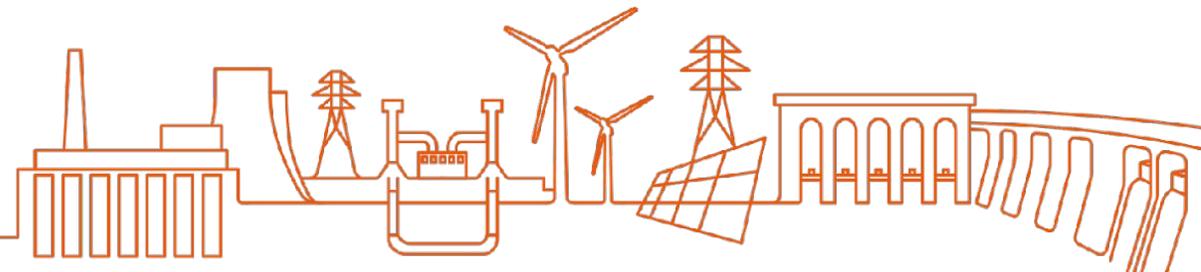
1. **ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»**
(1 дополнительный балл – участникам, 3 дополнительных балла – призерам, 5 дополнительных баллов – победителям);
2. **ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»** (до 10 баллов);
3. **ФГБОУ ВО «Северо-Кавказская 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 получают 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

ВЕРХОЙ ПОИСК

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

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».

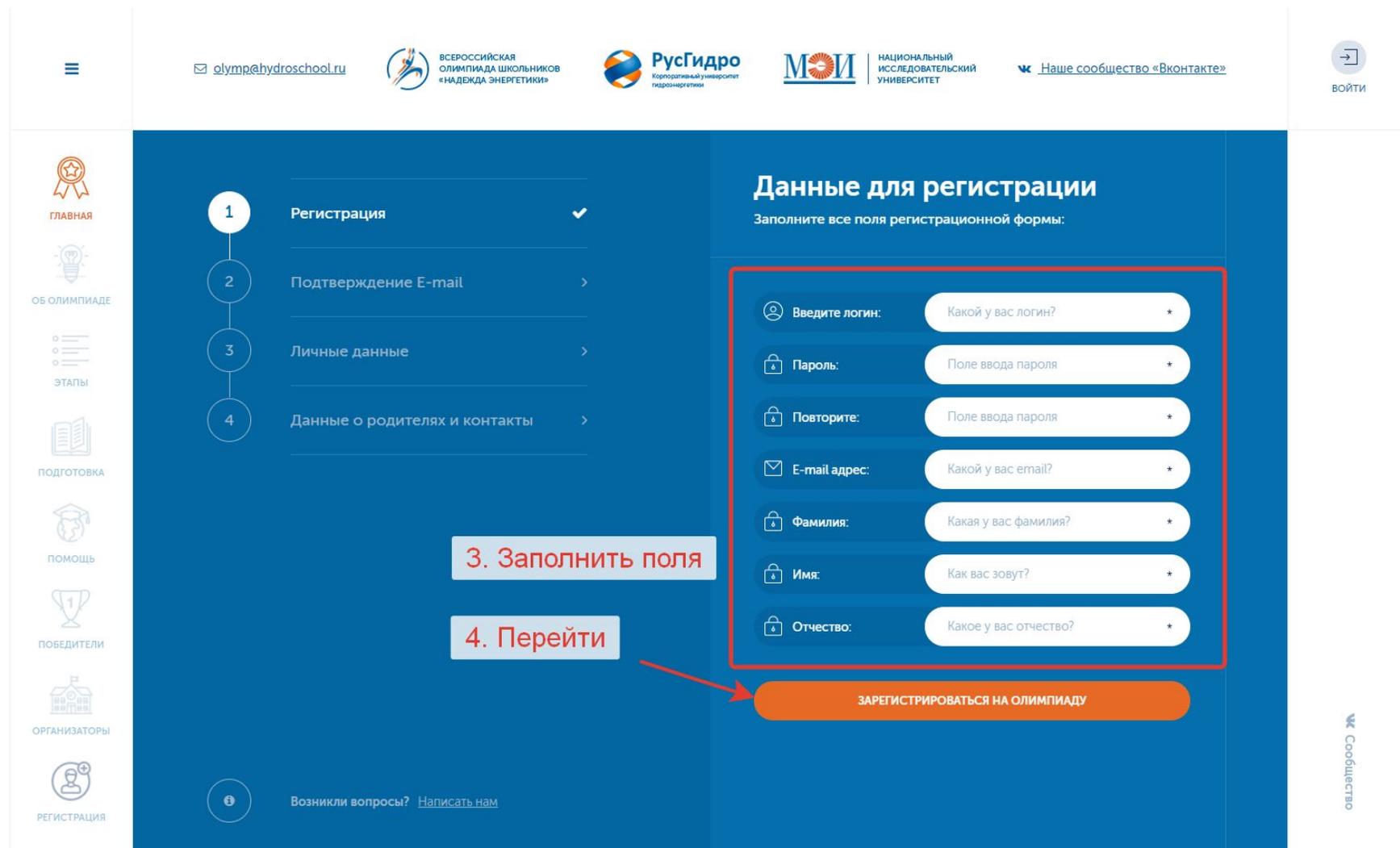
Принять участие

[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, [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

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

Внимание!

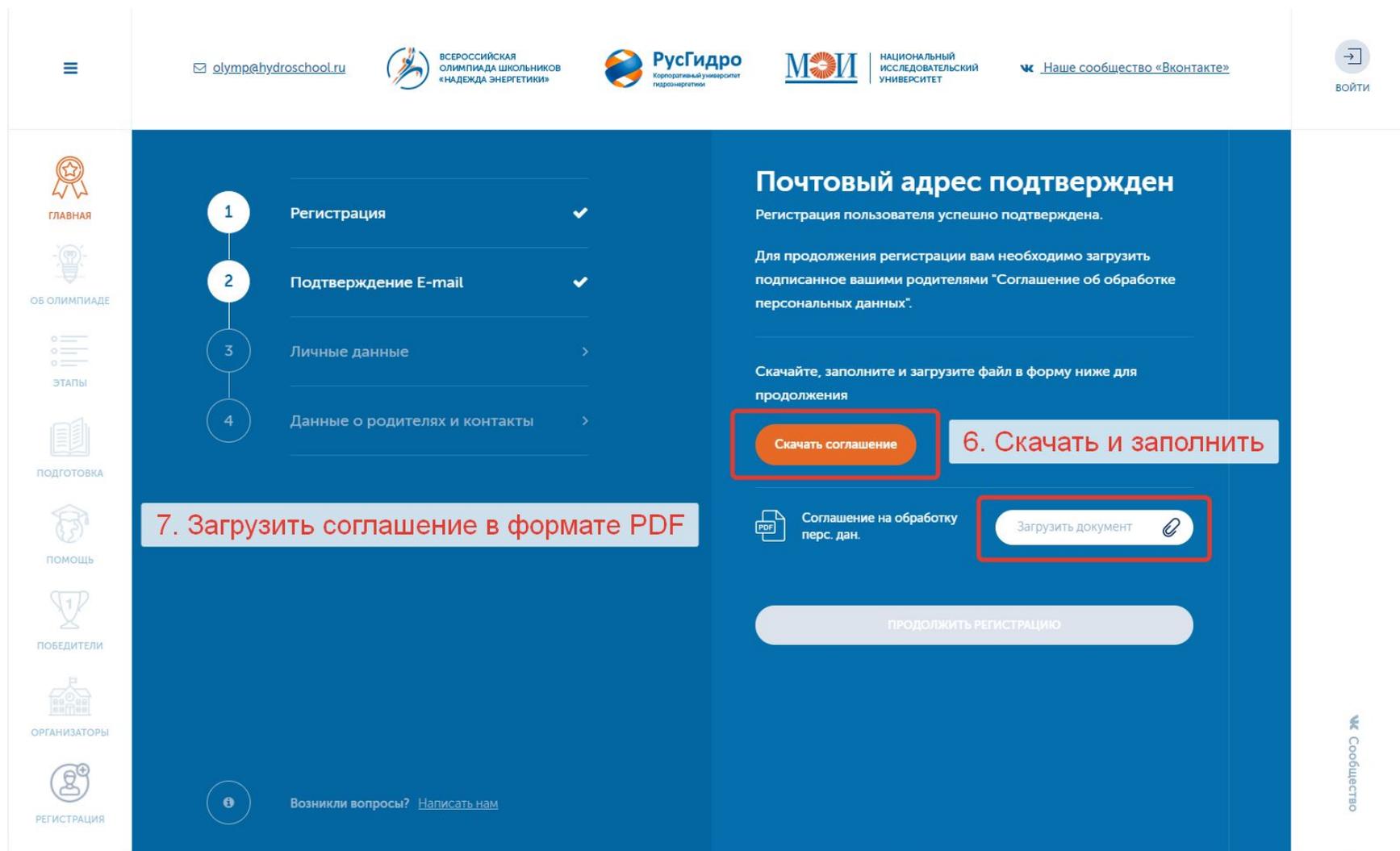
Ваш профиль не будет активным, пока вы не подтвердите свою регистрацию.
Для подтверждения вам так же нужно скачать "Соглашение об обработке персональных данных", заполнить его и при подтверждении почты загрузить его в специальную форму

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

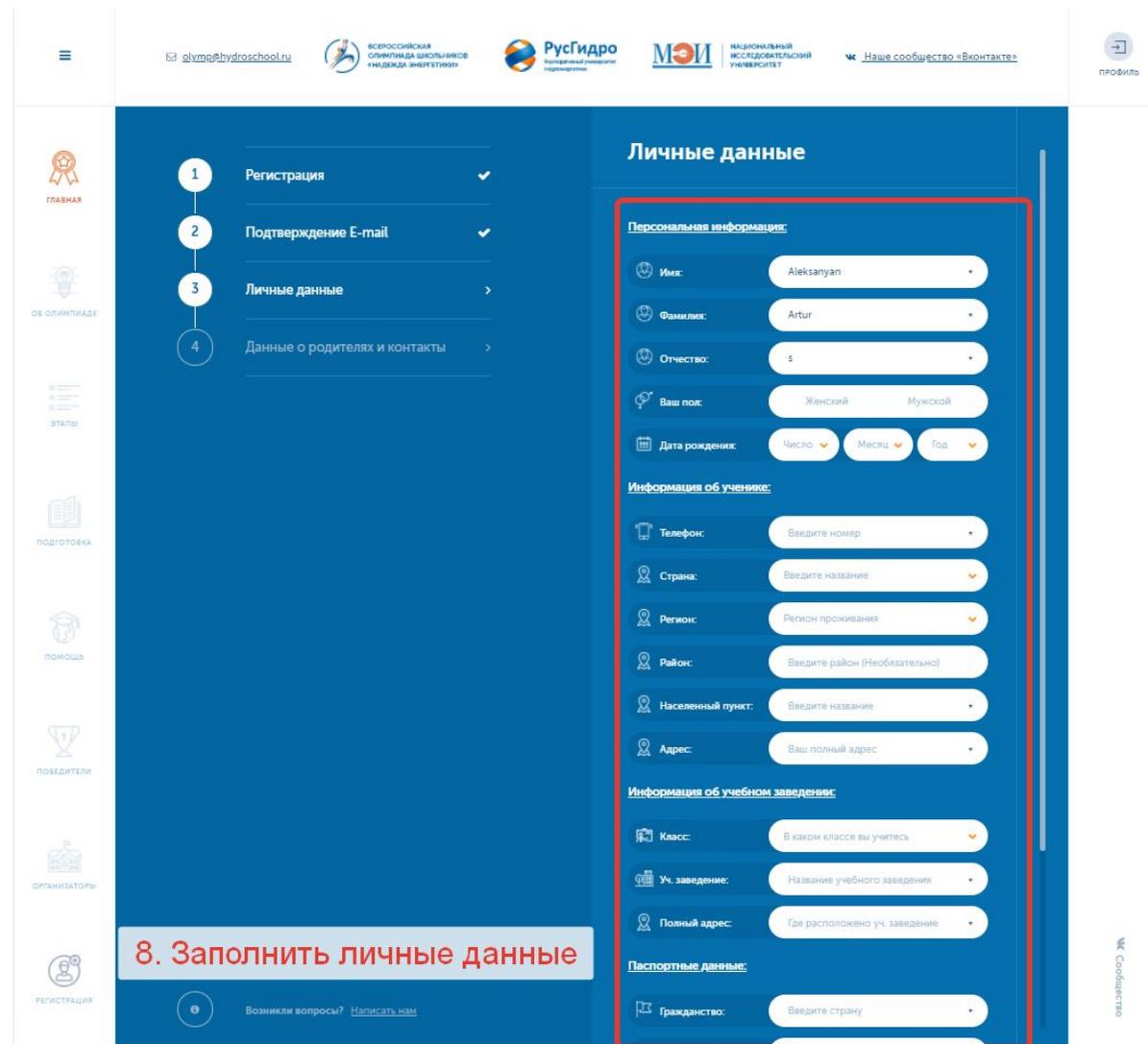
Соглашение на обработку перс. дан.

ПРОДОЛЖИТЬ РЕГИСТРАЦИЮ

Сообщество

Возникли вопросы? [Написать нам](#)

4. Продолжаем регистрироваться, внимательно проверяем правильность заполнения



Личные данные

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

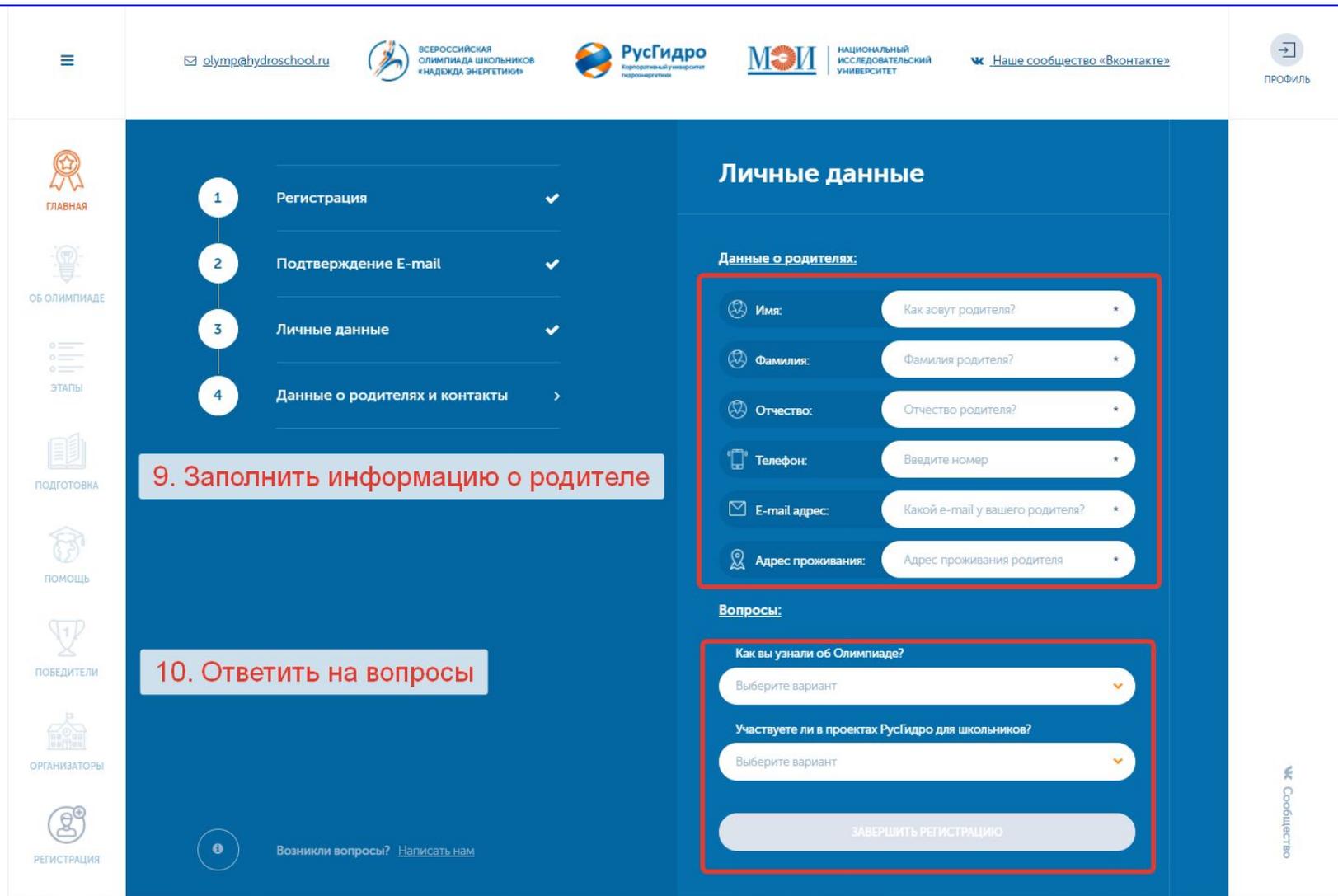
Паспортные данные:

Гражданство: Введите страну

8. Заполнить личные данные

Возникли вопросы? [Написать нам](#)

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



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?
 ▼

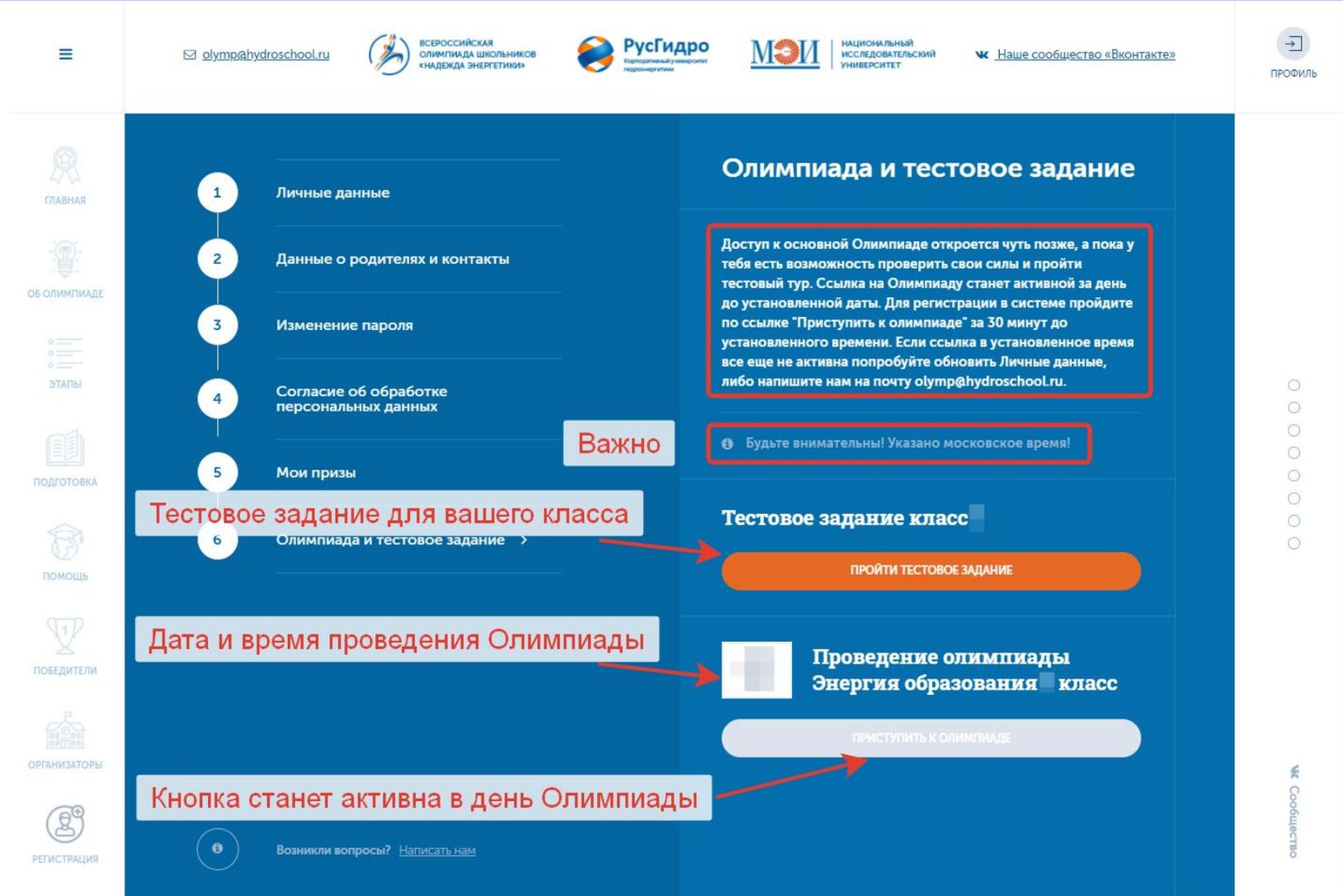
Участвуете ли в проектах РусГидро для школьников?
 ▼

ЗАВЕРШИТЬ РЕГИСТРАЦИЮ

Возникли вопросы? [Написать нам](#)

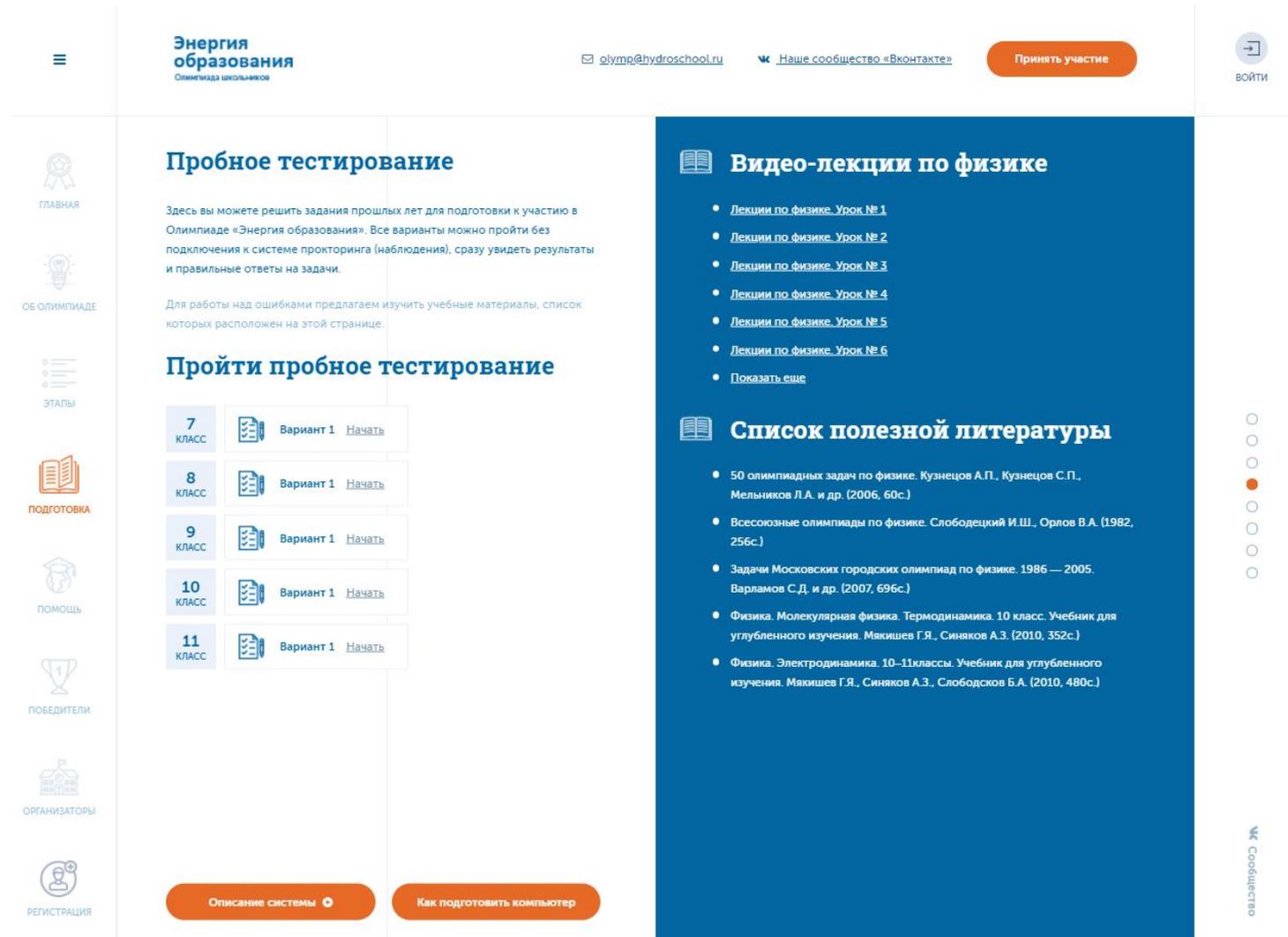
[Сообщество](#)

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 the registration page for the Olympiad. The navigation menu on the left includes: ГЛАВНАЯ, ОБ ОЛИМПИАДЕ, ЭТАПЫ, ПОДГОТОВКА, ПОМОЩЬ, ПОБЕДИТЕЛИ, ОРГАНИЗАТОРЫ, РЕГИСТРАЦИЯ. The main content area is titled "Олимпиада и тестовое задание". It contains a progress bar with 6 steps: 1. Личные данные, 2. Данные о родителях и контакты, 3. Изменение пароля, 4. Согласие об обработке персональных данных, 5. Мои призы, 6. Олимпиада и тестовое задание. A red box highlights the text: "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." Below this is a warning: "Важно! Будьте внимательны! Указано московское время!". A button "ПРОЙТИ ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ" is visible. Another section titled "Тестовое задание класс" has a button "ПРОВЕСТИ ОЛИМПИАДУ Энергия образования класс" and a button "ПРИСТУПИТЬ К ОЛИМПИАДЕ". Red annotations with arrows point to: "Тестовое задание для вашего класса" (pointing to the "ПРОЙТИ ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ" button), "Дата и время проведения Олимпиады" (pointing to the "ПРИСТУПИТЬ К ОЛИМПИАДЕ" button), and "Кнопка станет активна в день Олимпиады" (pointing to the "ПРИСТУПИТЬ К ОЛИМПИАДЕ" button). At the bottom, there is a link: "Возникли вопросы? [Написать нам](#)".

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



Энергия образования
Олимпиада школьников

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

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 Начать
8 КЛАСС	 Вариант 1 Начать
9 КЛАСС	 Вариант 1 Начать
10 КЛАСС	 Вариант 1 Начать
11 КЛАСС	 Вариант 1 Начать

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

Видео-лекции по физике

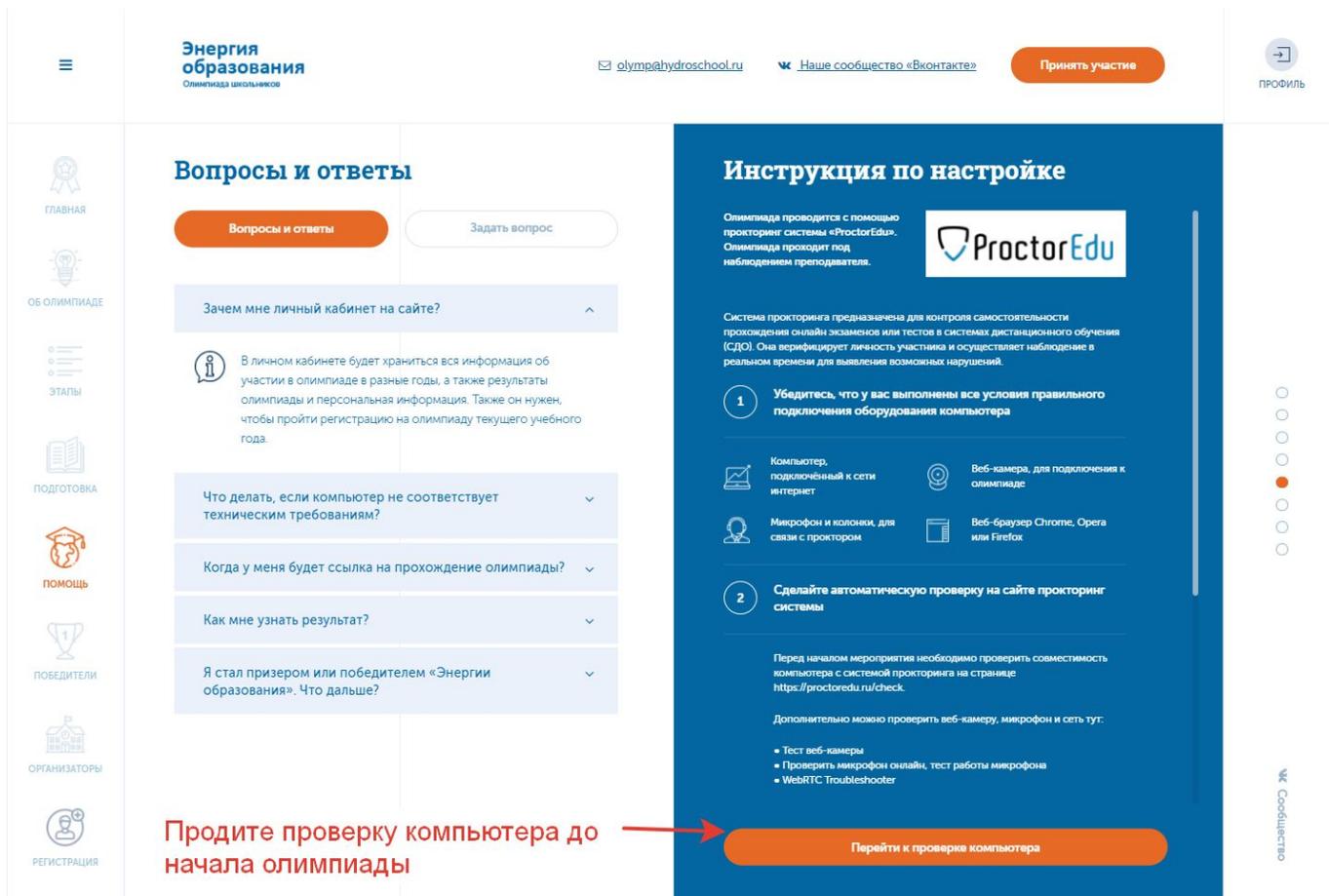
- [Лекции по физике. Урок № 1](#)
- [Лекции по физике. Урок № 2](#)
- [Лекции по физике. Урок № 3](#)
- [Лекции по физике. Урок № 4](#)
- [Лекции по физике. Урок № 5](#)
- [Лекции по физике. Урок № 6](#)
- [Показать еще](#)

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.)

[Сообщество](#)

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



Энергия образования
Олимпиада школьников

olymp@hydroschool.ru Наше сообщество «ВКонтакте» Принять участие ПРОФИЛЬ

Вопросы и ответы

Вопросы и ответы | Задать вопрос

Зачем мне личный кабинет на сайте?

В личном кабинете будет храниться вся информация об участии в олимпиаде в разные годы, а также результаты олимпиады и персональная информация. Также он нужен, чтобы пройти регистрацию на олимпиаду текущего учебного года.

Что делать, если компьютер не соответствует техническим требованиям?

Когда у меня будет ссылка на прохождение олимпиады?

Как мне узнать результат?

Я стал призером или победителем «Энергии образования». Что дальше?

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>



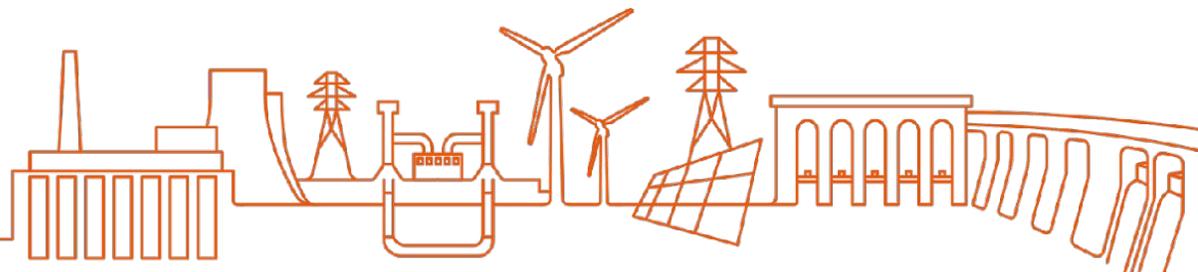
Группа в VK

- https://vk.com/olymp_rushydro



Почта
Олимпиады

- 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

