



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА**

Каретный Ряд, д. 2, Москва, 127006  
Тел. (495) 539-55-19. Факс (495) 587-01-13  
E-mail: info@edu.gov.ru  
ОГРН 1187746728840  
ИНН/КПП 7707418081/770701001

*ДЗ от 24.09.2019 № ДП-1184/02*

Руководителям органов  
исполнительной власти субъектов  
Российской Федерации,  
осуществляющих государственное  
управление в сфере образования

Об информационной поддержке  
Международного инженерного чемпионата  
«CASE-IN. Школьная лига». Осенний кубок

Министерство просвещения Российской Федерации в рамках реализации федерального проекта «Социальные лифты для каждого» национального проекта «Образование» (далее – федеральный проект НПО) информирует о проведении при поддержке АНО «Россия – страна возможностей» Международного инженерного чемпионата «CASE-IN. Школьная лига». Осенний кубок (далее - Чемпионат).

Чемпионат – командное соревнование школьников в решении инженерных кейсов, которое входит в Перечень мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, интереса к научно-исследовательской деятельности, а также на пропаганду научных знаний.

Целью Чемпионата является популяризация знаний об энергетике, формирование у обучающихся позитивного и ответственного отношения к этой области знаний, выявление наиболее перспективных учащихся, которые заинтересованы в будущем связать свою судьбу с энергетикой.

К участию в Чемпионате приглашаются школьники 9-11 классов российских общеобразовательных учреждений в командах от 3 до 4 человек.

С учетом задач федерального проекта НПО, прошу оказать содействие в доведении информации о проведении Чемпионата до органов местного

Об информационной поддержке - 02

самоуправления муниципальных районов и городских округов, а также руководителей общеобразовательных организаций. Проект информационного письма и Положение о Чемпионате прилагаются.

Контактное лицо по вопросам организации информационной поддержки – Михайлов Сергей Сергеевич: тел. +7 (900) 110-61-66, e-mail: mihailov@fondsmena.ru.

Приложение: на 8 л. в 1 экз.



М.Н. Ракова

Дуквиц С.В.  
(495) 587-01-10, доб. 3237

Об информационной поддержке - 02





№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2019 г.

На № \_\_\_\_\_

**Руководителям  
общеобразовательных организаций**

*О проведении Международного инженерного  
чемпионата «CASE-IN. Школьная лига».  
Осенний кубок*

В период с октября по декабрь 2019 года Благотворительный фонд «Надежная смена», НП «Молодежный форум лидеров горного дела» и ООО «АстраЛогика» совместно с ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», проводят Международный инженерный чемпионат «CASE-IN. Школьная лига». Осенний кубок (далее – Школьная лига).

Международный инженерный чемпионат «CASE-IN» входит в «Перечень мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, интереса к научно-исследовательской деятельности, а также на пропаганду научных знаний» Минпросвещения России. На основе сведений о победителях и призерах конкурсных мероприятий высокого уровня, включенных в информационный ресурс, ежегодно формируется список претендентов на получение грантов Президента Российской Федерации для лиц, проявивших выдающиеся способности (в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 декабря 2015 г. № 607 «О мерах государственной поддержки лиц, проявивших выдающиеся способности»).

Школьная лига – это командное соревнование школьников в решении инженерных кейсов, целью которого является популяризация знаний об энергетике, формирование у обучающихся позитивного и ответственного отношения к этой области знаний, выявление наиболее перспективных учащихся, которые заинтересованы в будущем связать свою судьбу с энергетикой.

К участию в Школьной лиге приглашаются школьники 9-11 классов российских общеобразовательных учреждений в командах от 3 до 4 человек. Чемпионат проводится в два этапа: отборочный и финальный. Первый (отборочный) этап проводится в заочной форме.

Для участия в мероприятии необходимо с 1 октября пройти регистрацию на сайте <http://fondsmena.ru/reg/SL-2019/>. После прохождения регистрации команды получают ссылку на кейс (задание) и необходимые методические материалы к нему. Решения кейса необходимо оформить в форматах \*.ppt или \*.pptx, подготовить сопроводительное письмо к решению и отправить на электронный адрес Организаторов [case-in@fondsmena.ru](mailto:case-in@fondsmena.ru) до 24.11.2019 для последующей оценки экспертной комиссией.

К участию в финальном этапе Школьной лиги приглашается не более 15 команд, набравших наибольшее количество баллов по результатам экспертной оценки отборочного этапа.

Финальный этап проводится в очной форме 20-21 декабря 2019 г. на площадке ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации». Участники за 10 дней до даты проведения финального этапа получают задание, которое необходимо решить и презентовать экспертной комиссии в день проведения финала.

Победителем Школьной лиги становится команда, набравшая наибольшее количество баллов в финале.

Расходы на проезд и проживания участников в период с 20 по 21 декабря 2019 г. осуществляются за счет принимающей стороны. Участники размещаются на базе гостиницы



ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (г. Москва, Ленинградский проспект, д. 55). проезд и проживания родителей и сопровождающих оплачивается самостоятельно отправляющей стороной или лично сопровождающими и родителями.

Команды, занявшие первые три места по итогам Финала, получают дипломы победителей и бесплатную путевку для участия в профильных летних образовательных сменах и других проектах по решению Организаторов.

Каждый участник Школьной лиги получает электронный сертификат. Сертификаты участников учитываются в качестве результатов индивидуальных достижений при поступлении в ведущие образовательные организации высшего образования России.

В связи с вышеизложенным, приглашаем обучающихся Вашей общеобразовательной организации принять участие в данном проекте и сформировать не менее 10 команд.

Контактное лицо по вопросам организации участия: Михайлов Сергей Сергеевич, тел. 8 (900) 110-61-66, [mihailov@fondsmena.ru](mailto:mihailov@fondsmena.ru).

Приложение: 1. Положение о проведении Международного инженерного чемпионата «CASE-IN». Школьная лига. Осенний кубок. на 6 л.



**ПОЛОЖЕНИЕ  
О МЕЖДУНАРОДНОМ ИНЖЕНЕРНОМ ЧЕМПИОНАТЕ «CASE-IN».  
ШКОЛЬНАЯ ЛИГА. ОСЕННИЙ КУБОК<sup>1</sup>**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение о Международном инженерном чемпионате «CASE-IN». Школьная лига. Осенний кубок (далее – Положение) определяет порядок проведения лиги, условия выбора победителей и процедуру их награждения.

1.2. **Международный инженерный чемпионат «CASE-IN»** (далее – Чемпионат) – крупнейшее практико-ориентированное соревнование в России и странах СНГ по решению инженерных кейсов (практических задач).

Чемпионат проходит по следующим Лигам:

- Школьная лига (для школьников 9-11 классов);
- Лига рабочих специальностей (для студентов профессиональных образовательных организаций возрастом до 20 лет);
- Студенческая лига (для студентов, магистрантов и аспирантов образовательных организаций высшего образования возрастом до 25 лет);
- Лига молодых специалистов (для молодых специалистов компаний ТЭК и МСК возрастом до 35 лет);
- Специальные лиги (для молодых специалистов компаний ТЭК и МСК).

1.3 Проект реализуется в соответствии с Планом мероприятий, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 5 марта 2015 г. №366-р, входит в платформу АНО «Россия – страна возможностей», наблюдательный совет которой возглавляет Президент Российской Федерации В.В. Путин, а также входит в ТОП-15 олимпиад мира по версии агентства RAEX (РАЭКС – Аналитика). Школьная лига включена в Перечень олимпиад для школьников на 2019/2020 учебный год, утверждённый Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

<sup>1</sup> Организаторы оставляют за собой право вносить изменения в процесс подготовки, организации и проведения мероприятия



1.4 Школьная лига Международного инженерного Чемпионата «CASE-IN» (далее – Школьная лига) – это официальная Лига Чемпионата, проходящая в формате заочного командного соревнования среди школьников 9-11 классов по решению инженерных кейсов (практических задач) с очным Финалом.

1.5. Методологическую основу Школьной лиги составляет «метод кейсов» (case study) – одна из наиболее эффективных технологий практического обучения.

1.6. В целях определения требований к участникам, правил проведения Школьной лиги, графика и решения прочих организационных вопросов, Организаторы ежегодно публикуют на официальном информационном ресурсе проекта Правила проведения.

1.7. Официальным информационным ресурсом проекта является сайт <http://case-in.ru>

## **2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ**

2.1. Целью Школьной лиги является популяризация знаний об энергетике среди школьников, формирование у них позитивного и ответственного отношения к этой области знаний, выявление наиболее перспективных обучающихся, которые заинтересованы в будущем связать свою судьбу с энергетикой.

2.2. Задачи Школьной лиги:

2.2.1. Профориентация школьников по направлениям (специальностям) топливно-энергетического комплекса;

2.2.2. Формирование знаний у школьников по основам топливно-энергетического комплекса;

2.2.3. Формирование у школьников навыков командной работы, логического и креативного мышления;

2.2.4. Развитие инженерного творчества у школьников;

2.2.5. Формирование базы активных школьников, обладающих углубленными знаниями в энергетике;

2.2.6. Повышение интереса у подрастающего поколения к профессиям топливно-энергетического комплекса.

## **3. РУКОВОДЯЩИЕ ОРГАНЫ И ПАРТНЕРЫ**

3.1. Организатором Школьной лиги Чемпионата является Благотворительный фонд «Надежная смена» (далее – Фонд), НП «Молодежный форум лидеров горного дела», ООО «АстраЛогика».





3.2. Партнёром Осеннего кубка Школьной лиги «CASE-IN» 2019 выступает ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации».

3.3. Организации любой правовой формы могут выступать соорганизаторами и партнерами Школьной лиги по решению Организаторов.

3.4. Права Организаторов:

3.4.1. Определять условия проведения Школьной лиги (порядок, форма, этапы, сроки, тематики кейсов, критерии оценки и т.д.);

3.4.2. Осуществлять сбор заявок на участие в Школьной лиге, проверять соответствие оформления и содержания заявок требованиям и условиям, предусмотренным настоящим Положением;

3.4.3. Использовать и обрабатывать персональные данные участников, предоставленные при регистрации, а также передавать их партнерам Чемпионата;

3.4.4. Определять методику формирования состава экспертной комиссии, осуществлять координацию работы экспертов;

3.4.5. Использовать фотографии, видео, отзывы участников, презентации команд в публичных изданиях и рассылках экспертам без получения их дополнительного согласия;

3.4.6. Привлекать партнеров;

3.4.7. Вносить необходимые изменения в настоящее Положение, направленные на совершенствование методологии проведения Школьной лиги, оповестив об этом участников и партнеров;

3.4.9. Принимать другие организационные решения по Школьной лиге;

3.5 Непосредственный порядок проведения Школьной лиги на ежегодной основе определяется Правилами проведения, принимаемыми во исполнение настоящего Положения.

#### **4. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЬНОЙ ЛИГИ**

4.1. Принять участие в Школьной лиге имеют право обучающиеся 9-11 классов со всех регионов России.

4.2. Участникам Школьной лиги необходимо пройти индивидуальную регистрацию на сайте Чемпионата (<http://fondsmena.ru/reg/SL-2019/>).



4.3. Обучающиеся, подавая заявку на участие в Школьной лиге, подтверждают свое согласие с Правилами проведения Международного инженерного чемпионата «CASE-IN». Школьная лига. Осенний кубок, определяющими проведение Чемпионата, и обязуются им следовать, также подтверждают достоверность данных, указанных при регистрации, и дают согласие Организаторам в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ на обработку предоставленных персональных данных, их передачу третьим лицам или организациям (Партнерам Чемпионата), в течение неограниченного срока. В случае отзыва данного согласия участник обязуется направить организатору письмо с указанием срока, в который необходимо уничтожить/прекратить обработку персональных данных.

4.4. Участие является добровольным, зарегистрировавшиеся участники самостоятельно объединяются в команды от 3-х до 4-х человек. Индивидуальные участники будут добавлены Организаторами в любые команды по собственному усмотрению.

4.5. В ходе заочного этапа Школьной лиги участники за отведенное организаторами время должны решить кейс, оформить решение в форматах \*.ppt или \*.pptx, подготовить сопроводительное письмо к решению, и отправить на электронный адрес Организаторов [case-in@fondsmena.ru](mailto:case-in@fondsmena.ru) для последующей оценки экспертной комиссией.

4.6. Участники в момент рассылки задания дополнительно получают требования к оформлению презентации и методические рекомендации для успешной подготовки.

4.7. Участники обязаны принимать во внимание рекомендации по организации и проведению Школьной лиги от Организаторов Чемпионата.

4.8. По итогам оценки решений участников заочного этапа, экспертной комиссией формируется рейтинг команд.

4.9. На очный Финал приглашаются не более 15 команд заочного этапа Чемпионата, согласно рейтингу, составленному по результатам оценки экспертной комиссией.

4.10. Расходы на проезд и проживание участников очного Финала несет принимающая сторона. Проезд и проживания родителей и сопровождающих оплачивается самостоятельно направляющей стороной или лично сопровождающими и родителями

4.10. Очный Финал Школьной лиги чемпионата «CASE-IN» состоится 20-21 декабря 2019 года в Москве на площадке ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации».

4.11. Участники за 10 дней до даты проведения очного Финала получают задание, которое необходимо решить и презентовать экспертной комиссии в день проведения Финала.



## 5. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ

5.1. Решения участников оценивает экспертная комиссия, состоящая из представителей общественных и научных организаций, представителей профессорско-преподавательского состава образовательных организаций высшего образования, а также сотрудников ведущих отраслевых компаний электроэнергетики России.

5.2. Решения участников оцениваются по 5-ти балльной системе по трём критериям.

5.3. Основные критерии оценки экспертной комиссии:

- технологическая проработка решения;
- экономика;
- качество оформления презентации.

5.4. Итоговый результат команды формируется путём суммирования всех оценок по всем критериям каждого члена комиссии.

## 6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПУБЛИКАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

6.1. Команда, набравшая наибольшее количество баллов по итогам очного Финала становится победителем Осеннего кубка Школьной лиги 2019 года.

6.2. Информация о победителях Школьной лиги публикуется на сайте Чемпионата <http://case-in.ru/>.

6.3. Каждый участник Школьной лиги получает электронный сертификат. Сертификаты участников учитываются в качестве результатов индивидуальных достижений при поступлении в ведущие образовательные организации высшего образования России: ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ», ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» и др.<sup>2</sup>

6.4. Команды, занявшие первые три места по итогам Финала, получают дипломы победителей и бесплатную путевку для участия в профильных летних образовательных сменах и других проектах по решению Организаторов.

6.5. Команда, занявшая первое место получает приглашение в Москву на финал Международного инженерного чемпионата «CASE-IN».

6.6 По итогам проведения Школьной лиги формируется общий рейтинг, подробнее с которым можно ознакомиться на сайте <http://case-in.ru/article/158/>.

<sup>2</sup> Полный перечень образовательных организаций высшего образования предоставляет Организационный комитет по запросу.





## 7. ИНЖЕНЕРНЫЙ КЕЙС

7.1. Кейс – это документ, содержащий описание инженерной задачи, которую необходимо решить участникам Школьной лиги. Кейс представляет собой практическую задачу (проблему), основанную на реальной (или максимально приближенной) ситуации, посвященной стратегии развития топливно-энергетического комплекса России и его особенностям.

7.2. Участники и эксперты Школьной лиги Чемпионата принимают на себя всю ответственность за передачу кейса третьим лицам в любой форме и нарушение правил конфиденциальности, указанных в кейсе.

7.3. Во время решения кейса у участников есть возможность получить дополнительную консультацию Организаторов на сайте Чемпионата.

7.4. В связи с тем, что кейс не имеет единственного верного решения, в кейсе приведена вся необходимая информация для подготовки решения. Участники вправе дополнительно пользоваться любыми источниками информации. В случае разночтения информации, необходимо руководствоваться данными кейса.

