

115114, Москва, ул. Летниковская, д.5, стр. 2, оф. 135 т. 8 (495) 627 84 52,

e-mail: case-in@fondsmena.ru

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «CASE-IN» <sup>®</sup>. ШКОЛЬНАЯ ЛИГА. ОСЕННИЙ КУБОК 2020<sup>1</sup>

**Международный инженерный Чемпионат** «**CASE-IN**» <sup>®</sup> (далее – **Чемпионат**) – международная система соревнований по решению инженерных кейсов для школьников, студентов и молодых специалистов топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов (далее – ТЭК и МСК).

Проект входит в платформу АНО «Россия – страна возможностей», наблюдательный совет которой возглавляет Президент России В.В. Путин, реализуется в соответствии с Планом мероприятий, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 5 марта 2015 г. №366-р., а также входит в ТОП-15 олимпиад мира по версии рейтингового агентства RAEX (РАЭКС-Аналитика).

Осенний кубок Школьной лиги Международного инженерного Чемпионата «CASE-IN»<sup>®</sup> (далее — Школьная лига) — командное соревнование среди школьников в решении инженерных кейсов и создании технического устройства, направленное на популяризацию знаний об энергетике, формирование у учащихся позитивного и ответственного отношения к этой области знаний, выявление наиболее перспективных учеников, заинтересованных в работе в отраслях ТЭК и МСК.

Сроки проведения: сентябрь – декабрь 2020 года.

Тема Чемпионата: Технологическая модернизация.

Осенний кубок Школьной лиги проходит по 2 (двум) направлениям: «Решение кейса» и «Конкурс инженерных решений».

#### Направление «Решение кейса».

Направление предполагает решение участниками инженерного кейса, посвященного теме Чемпионата и составленного по реальной производственной ситуации.

Для участия в отборочном этапе необходимо сформировать команду в составе 3-4 человек, пройти индивидуальную регистрацию на сайте Чемпионата - <a href="http://case-in.ru/">http://case-in.ru/</a> в срок с 25 сентября 2020 года до 25 ноября 2020 года. Командам необходимо заочно решить кейс, оформить решение в формате презентации в соответствии с требованиями Организаторов, и направить в Организационный комитет согласно установленным срокам для последующей оценки экспертной комиссией.

**По итогам заочного отборочного этапа до 16-ти команд** $^2$ , набравших наивыеший балл по результатам экспертной оценки, выходят в финал.

Участники: школьники 9-11 классов.

-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Организационный комитет оставляет за собой право вносить изменения в формат и правила проведения Школьной лиги, в т.ч. в связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой в стране, уведомив участников не позднее суток до вступления данных изменений в силу.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Организационный комитет Чемпионата оставляет за собой решение об итоговом количестве команд-финалистов направления. В случае изменения количества команд Организационный комитет опубликует соответствующее информационное сообщение на официальном сайте Чемпионата: <a href="https://case-in.ru/">https://case-in.ru/</a>

### Направление «Конкурс инженерных решений».

Участникам конкурса необходимо выполнить инженерный проект — создать действующее техническое устройство, имеющее отношение к ТЭК или МСК в соответствии с темой конкурса в одной из двух номинаций:

- Техническое устройство, выполненное без применения микроэлектронных компонентов;
- Техническое устройство, выполненное с применением микроэлектронных компонентов.

Участие в отборочном этапе можно принять индивидуально или сформировать команду в составе до 3-х человек и пройти индивидуальную регистрацию на сайте Чемпионата - <a href="http://case-in.ru/">http://case-in.ru/</a> в срок с 25 сентября 2020 года до 25 ноября 2020 года.

Участникам необходимо изготовить техническое устройство и предоставить Организаторам результаты деятельности в формате фотоотчёта или видеоотчёта и презентации и направить в Организационный комитет, согласно установленным срокам для последующей оценки экспертной комиссией.

По итогам оценки конкурсных работ участников заочного этапа, экспертной комиссией формируется рейтинг команд, набравших наибольшее количество баллов.

Победителями отборочного этапа становятся до 18-ти команд<sup>3</sup>, занявшие 1, 2, 3-е места в трех возрастных категориях и в двух номинациях и набравшие наибольшее количество баллов по результатам экспертной комиссии.

**Финал**<sup>4</sup> «Конкурса инженерных решений» проводится для трех возрастных категорий: Младшая (6-7 класс), Средняя (8-9 класс) и Старшая (10 класс).

Участники: школьники 6-10 классов

**Финал** Школьной лиги будет проведён в конце декабря 2020 года на площадке ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» или в формате видеоконференции, о чем Финалисты будут предупреждены заранее. На финал будут приглашены команды заочного этапа Чемпионата, согласно рейтингу, составленного по результатам оценки экспертной комиссией.

**Победителями** Школьной лиги признаются команды, которые набрали максимальный балл в выбранном направлении и номинации в рамках проведения Финала.

По итогам проведения Школьной лиги финалисты и победители получают сертификаты, гарантирующие получение дополнительных баллов ЕГЭ за индивидуальные достижения при поступлении в ведущие образовательные организации высшего образования России. Список ООВО и условия получения опубликованы на сайте чемпионата: <a href="http://case-in.ru/article/162/">http://case-in.ru/article/162/</a>

#### Достижения и награды Чемпионата «CASE-IN»:

- в 2019 году вошел в платформу АНО «Россия страна возможностей», наблюдательный совет которой возглавляет Президент РФ Владимир Владимирович Путин;
- входит в ТОП-15 олимпиад мира по версии рейтингового агентства RAEX (РАЭКС-Аналитика);

<sup>3</sup> Организационный комитет Чемпионата оставляет за собой решение об итоговом количестве команд-финалистов направления. В случае изменения количества команд Организационный комитет опубликует соответствующее информационное сообщение на официальном сайте Чемпионата: https://case-in.ru/

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Командирование финалистов направления происходит за счёт направляющей стороны. В случае, если в номинации в возрастной группе принимает участие менее 3-х команд, Финал Конкурса данной номинации в данной возрастной группе не проводится, а победителями и призерами признаются команды-победители и призеры отборочного этапа.

- включен в Общероссийский план молодежных мероприятий, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий, утвержденный Распоряжением Правительства РФ № 366-р от 5 марта 2015 года.
- включен в комплекс мероприятий по реализации Концепции совершенствования системы подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации персонала для организаций угольной промышленности, утвержденной Минэнерго России и Минобрнауки России;
- включен в План мероприятий Департамента государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи Минобрнауки России в сфере воспитания детей и молодежи;
- призер III Всероссийского конкурса лучших практик работодателей по развитию человеческого капитала «Создавая будущее», Минобрнауки России 2016 г;
- победитель конкурса «IX Российская Горная Награда 2015» в номинации «Лучший кадровый проект»;
- победитель Всероссийского конкурса лучших программ компаний и организаций ТЭК для школьников, студентов и молодых специалистов в рамках Международного форума по энергоэффективности и энергосбережению ENES 2013, 2014 и 2016 гг.; вошел в 100 лучших молодежных проектов Всероссийского студенческого форума 2013, проводимого Минобрнауки России.

## КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ШКОЛЬНОЙ ЛИГИ:<sup>5</sup>

№	Мероприятие	Начало	Конец		
Чемпионат «CASE-IN». Направление «Решение кейса»					
1.	Подача заявки для участия	25 сентября 2020 г.	25 ноября 2020 г.		
2.	Получение участниками кейса (задания)	25 октября 2020 г.	25 ноября 2020 г.		
3.	Отправка участниками итоговой презентации с решением кейса и сопроводительного письма	До 23:59 25 ноября 2020 г.			
4.	Оценка экспертной комиссией полученных работ, подведение итогов Чемпионата	30 ноября 2020 г.	5 декабря 2020 г.		
5.	Объявление результатов, публикация на сайте Фонда информации о победителях отборочного этапа				
6.	Финал на площадке ФГАОУ ВО «Северо- Кавказский федеральный университет» или в формате видеоконференцсвязи				

## КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН КИР:<sup>6</sup>

No	Мероприятие	Начало	Конец	
Чемпионат «CASE-IN». Направление «Конкурс инженерных решений»				
1.	Подача заявки для участия	25 сентября 2020 г.	25 ноября 2020 г.	
2.	Получение участниками задания	25 октября 2020 г.	25 ноября 2020 г.	

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Организационный комитет Чемпионата оставляет за собой право вносить изменения в календарный план, уведомив участников за 1 день до вступления изменений в силу.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Организационный комитет Чемпионата оставляет за собой право вносить изменения в календарный план, уведомив участников за 1 день до вступления изменений в силу.

3.	Отправка участниками итоговой презентации с решением кейса и сопроводительного письма	До 23:59 25 ноября 2020 г.	
4.	Оценка экспертной комиссией полученных работ, подведение итогов Чемпионата	30 ноября 2020 г.	5 декабря 2020 г.
5.	Объявление результатов, публикация на сайте Фонда информации о победителях отборочного этапа	6 декабря 2020 г.	
6.	Финал на площадке ФГАОУ ВО «Северо- Кавказский федеральный университет» или в формате видеоконференцсвязи	Декабрь 2020 г.	

**Организаторы:** Фонд «Надежная смена», НП «Молодежный форум лидеров горного дела», ООО «АстраЛогика».

Осенний кубок Школьной Лиги **реализуется при участии** ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» в рамках проекта «Всероссийское инженерное кейс-соревнование среди школьников» при поддержке гранта Федерального агентства по делам молодежи.

Сайт проекта: <a href="http://case-in.ru/">http://case-in.ru/</a>

Контакты для взаимодействия					
По вопросам участия	По вопросам партнерства	По вопросам РК			
Менеджер проекта –	Руководитель проекта –	Пресс- секретарь –			
Балыко Артём	Маслова Ольга	Гинс Алена			
8 (996) 417-34-54	8 (925) 443-14-01	8 (922) 223-37-89			
balyko@fondsmena.ru	maslova@fondsmena.ru	pr@fondsmena.ru			