



## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ЧЕМПИОНАТ «CASE-IN». ШКОЛЬНАЯ ЛИГА 2021.

### 1. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

**Международный инженерный Чемпионат «CASE-IN»** — международная система соревнований по решению инженерных кейсов для школьников, студентов и молодых специалистов топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов.

Проект реализуется в соответствии с Планом мероприятий, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2015 г. №366-р и в соответствии с Планом федеральных молодежных мероприятий, направленных на популяризацию топливно-энергетического комплекса, энергосбережения и инженерно-технического образования с 2019 г. Чемпионат входит в платформу АНО «Россия — страна возможностей», наблюдательный совет которой возглавляет Президент России В.В. Путин, а также в ТОП-15 олимпиад мира по версии рейтингового агентства RAEX (РАЭК-Аналитика).

**Школьная лига** — командное соревнование школьников в решении инженерных кейсов и создании технического устройства и / или программного или графического интерфейса, рисунка/макета, направленное на популяризацию знаний об энергетике, формирование у учащихся позитивного и ответственного отношения к этой области знаний, выявление наиболее перспективных учеников, которые могут принести пользу энергетической отрасли и науке.

В 2021 году Чемпионат «CASE-IN» посвящен теме «Устойчивое развитие» — одной из приоритетных тем для российской и мировой энергетики.

### ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ

Школьная лига проходит по двум направлениям: «Решение кейса» и «Конкурс инженерных решений».

**Направление «Решение кейса»** предполагает решение участниками инженерного кейса, посвященного общей теме Чемпионата «Устойчивое развитие», составленного по реальной или приближенной к реальности производственной ситуации или процессу.

Для участия в отборочном этапе по направлению **«Решение кейса»** необходимо сформировать команду в составе 3-4 человек, пройти индивидуальную регистрацию на сайте Чемпионата - <http://case-in.ru/>. Участникам необходимо заочно решить кейс, оформить решение в формате презентации, в соответствии с требованиями Организаторов, и направить в Организационный комитет решение, согласно установленным срокам.

**По итогам заочного отборочного этапа до 16 команд**, набравших наивысший балл по результатам экспертной оценки, **выходят в финал**, который пройдет в мае-июне 2021 года на площадке одного из ведущих отраслевых ВУЗов России или в формате видеоконференцсвязи<sup>1</sup>.

**Участники:** школьники 9-11 классов.

**Направление «Конкурс инженерных решений»** — предполагает создание технического устройства и / или программного или графического интерфейса к нему, рисунок/макет, имеющие отношение к ТЭК и МСК в соответствии с темой конкурса. Соревнования проходят по трем номинациям:

1. Конкурс рисунков среди школьников 3-5 классов;

---

<sup>1</sup> Организационный комитет вправе вносить изменения в формат проведения Чемпионата, уведомив участников минимум за 7 рабочих дней до мероприятия.

2. Конкурс макетов среди школьников 6-8 классов;

3. Конкурс по созданию технического устройства и / или программного или графического интерфейса для систем управления энергообъектами с применением дополненной реальности и имеющего отношение к ТЭК или МСК среди школьников 9-11 классов.

Принять участие в отборочном этапе по направлению **«Конкурс инженерных решений»** можно индивидуально или сформировав команду в составе до 3-х человек, пройдя индивидуальную регистрацию на сайте Чемпионата - <http://case-in.ru/>.

Участникам необходимо выполнить задание и предоставить Организаторам результаты деятельности в формате фотоотчёта или видеоотчёта и презентации.

**В рамках Финала**, который пройдет в мае-июне 2021 года на площадке одного из ведущих детских центров России или в формате видеоконференцсвязи<sup>2</sup>, командам предстоит выступить перед экспертной комиссией с докладом и презентацией выполненного задания.

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

Финалисты и победители Школьной лиги получают сертификаты и дипломы, гарантирующие получение дополнительных баллов к ЕГЭ при поступлении в ведущие образовательные организации высшего образования России, школьники также будут приглашены на профильные смены ведущих всероссийских детских центров, победители и призеры получают ценные призы от организаторов. Список ООВО и условия получения дополнительных баллов опубликованы на сайте Чемпионата: <http://case-in.ru/article/162/>.

#### **Календарный план Школьной лиги:**

| №  | Мероприятие                                                                                  | Начало                     | Конец             |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| 1. | Подача заявки для участия                                                                    | 13 января 2021 г.          | 22 апреля 2021 г. |
| 2. | Получение участниками кейса (задания) <sup>3</sup>                                           | 22 февраля 2021 г.         | 22 апреля 2021 г. |
| 3. | Отправка участниками выполненного задания                                                    | До 23:59 22 апреля 2021 г. |                   |
| 4. | Оценка экспертной комиссией полученных работ, подведение итогов Чемпионата                   | 23 апреля 2021 г.          | 30 апреля 2021 г. |
| 5. | Объявление результатов, публикация на сайте Фонда информации о победителях отборочного этапа | 12 мая 2021 г.             |                   |
| 6. | Финал                                                                                        | Май-июнь 2021 г.           |                   |

#### **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 (РАЭК-Аналитика);
- включен в Общероссийский план молодежных мероприятий, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий, утвержденный Распоряжением Правительства РФ № 366-р от 5 марта 2015 года.

<sup>2</sup> Организационный комитет вправе вносить изменения в формат проведения Чемпионата, уведомив участников минимум за 7 рабочих дней до мероприятия.

<sup>3</sup> Для направления «Решение кейса».

- 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.

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

**Партнеры:** ПАО «СИБУР Холдинг» и ООО «Прософт-системы».

**При поддержке:** АНО «Россия – страна возможностей».

| <b>Контакты для взаимодействия</b>                                                                                         |                                                                                                                                                      |                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i><b>По вопросам участия</b></i>                                                                                          | <i><b>По вопросам партнерства</b></i>                                                                                                                | <i><b>По вопросам PR</b></i>                                                                                  |
| Менеджер проекта –<br>Ухлова Кристина<br>8 (918) 205-46-36<br><a href="mailto:uhlova@fondsmena.ru">uhlova@fondsmena.ru</a> | Специалист по развитию –<br>Чеснаков Александр<br>Юрьевич<br>8 (985) 367-33-45<br><a href="mailto:chesnakov@fondsmena.ru">chesnakov@fondsmena.ru</a> | Пресс- секретарь –<br>Гинс Алена<br>8 (922) 223-37-89<br><a href="mailto:pr@fondsmena.ru">pr@fondsmena.ru</a> |

[Официальный сайт Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»](#)

[Сайт фонда «Надежная смена»](#)

[Информационный видеоролик о Школьной лиге](#)

[СМИ о Школьной лиге](#)