



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 видеоконференцсвязи¹.

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;

¹ 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 видеотчёта и презентации.

В рамках Финала, который пройдет в мае-июне 2021 года на площадке одного из ведущих детских центров России или в формате видеоконференцсвязи², 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) ³	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 (РАЭС-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.

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

³ 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».

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

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

[Сайт фонда «Надежная смена»](#)

[Информационный видеоролик о Школьной лиге](#)

[СМИ о Школьной лиге](#)