

**ОСЕННИЙ КУБОК МЕЖДУНАРОДНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ЧЕМПИОНАТА «CASE-IN»®.
ШКОЛЬНАЯ ЛИГА
СПРАВКА**

Описание Чемпионата CASE-IN	Международный инженерный чемпионат «CASE-IN» (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), атомной промышленности и смежных отраслей. Чемпионат входит в платформу АНО «Россия – страна возможностей» и реализуется в соответствии с Планом мероприятий, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий, утвержденным Распоряжением Правительства Российской Федерации № 366-р от 5 марта 2015 года.	
Школьная лига Чемпионата CASE-IN	Командное соревнование школьников в решении инженерных кейсов, направленное на популяризацию знаний о работе энергетики и промышленности, выявление наиболее перспективных учеников, заинтересованных в поступлении на профильные и инженерные специальности.	
Кейс Школьной лиги 2022	Технологии Индустрии 4.0: как это работает? В ходе решения кейса участники смогут: <ul style="list-style-type: none"> ✓ изучить технологии Индустрии 4.0: искусственный интеллект, цифровые двойники, системы предиктивной диагностики, Big Data и др.; ✓ проанализировать причины аварий на технологическом оборудовании одного из предприятий ПАО «СИБУР Холдинг»; ✓ разработать идеи: как повысить надежность и эффективность работы этого оборудования с использованием технологий Индустрии 4.0. 	
Участники	Школьники России и зарубежных стран с 9 по 11 класс включительно в командах до 4-х человек.	
Задача участников	Участникам необходимо за отведенное время проанализировать задание кейса и предложить возможные решения. Решение нужно представить в формате презентации и аннотации.	
Эксперты проекта	Решения участников заочно оценивает экспертная комиссия: специалисты отраслевых компаний, преподаватели вузов, представители общественных и научных организаций.	
Этапы проекта	Регистрация команды https://lk.case-in.ru/accounts/login/?next=/registration/2022/Autumn-SchoolLeague	До 17 октября 2022 года
	Заочный отборочный этап. Участники получают доступ к кейсу и материалам, готовят презентацию и аннотацию, загружают в специальный симулятор для оценки экспертов.	17 октября – 5 ноября 2022 года
	Оценка решений. Экспертная комиссия оценивает работы и объявляет результаты отборочного этапа.	7 - 15 ноября 2022 года
	Финал проходит для 16 команд – победителей отборочного этапа К Финалу участникам предстоит решить дополнительное задание к кейсу, подготовить презентацию решения и выступить перед экспертной комиссией. Формат проведения финала (очно или дистанционно) будет доведен до участников дополнительно.	Декабрь 2022 года

Платформа Чемпионата	Школьная лига проводится с использованием специализированного программного обеспечения CASE-IN Симуляторе (https://casesim.ru/), на котором размещаются информационные, методические материалы, кейс и приложения к нему. Участники загружают решения также в программное обеспечение. Доступ к платформе CASE-IN Симулятор будет обеспечен участникам через адрес электронной почты, указанной при регистрации.
Требование к оформлению задания	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Презентация должна быть подготовлена по установленному макету в формате *.pdf https://cloud.mail.ru/public/1WTq/e84rZfY5F ✓ Аннотация должна содержать краткое содержание решения, напечатана 14 шрифтом, через 1,5 интервал (MS Word), общим объемом от 1 до 2 страниц. Страницы письма должны иметь сквозную нумерацию в формате *.pdf
Критерии оценки (вес критерия)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Технологичность (0,4) – реализация предложенных решений позволяет решить ряд проблем, связанных с заданием кейса. Все предложения и описания технологических процессов грамотно изложены и обоснованы; ✓ Инновационность (0,3) – наличие идей, расширяющих привычную точку зрения на проблему, применимость и актуальность предложенной идеи/инновации в условиях задания; ✓ Презентация и оформление (0,3) – оформление презентации подробно и наглядно продемонстрировало решение кейса.
Призы и поощрения	<p>Победители и призеры получают:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ сертификат на дополнительные баллы ЕГЭ в ведущие вузы страны. С перечнем вузов можно ознакомиться https://case-in.ru/article/162/; ✓ сертификаты на путешествие по России в рамках проекта «Больше, чем путешествие» платформы «Россия страна возможностей» https://morethantrip.ru/; ✓ приглашение принять участие в профильных сменах детских центров «Орленок», «Смена» при поддержке Фонда «Надежная смена» https://fondsmena.ru/project/vmesteyarche_v_orlenke/; ✓ дипломы, ценные призы от Оргкомитета Чемпионата и партнеров.
Видео о проекте и истории успеха	<p>Как проходит школьная лига? https://www.youtube.com/watch?v=mpC4A3TaRjc&feature=emb_imp_woyt</p> <p>Как школьники из Ивановской области победили в CASE-IN: https://www.youtube.com/watch?v=vQPYIJK0S-o</p> <p>Как Ярославские 10-классницы стали лучшими в CASE-IN: https://www.youtube.com/watch?v=tT5CRuvpV4o</p>
Сайт Школьной Лиги	https://10case-in.ru/autumn-schoolleague
Контакты	<p>Удод Виталина Сергеевна, менеджер проекта Тел. +7 499 346 89 86 , Тел. +7 999 615 70 51 udod@fondsmena.ru, case-in@fondsmena.ru</p> <p>Гинс Алёна Олеговна, пресс-секретарь 8 922 223 37 89, pr@fondsmena.ru https://case-in.ru/</p>