



№ АК-250/55 от 17.07.2023

Губернатору
Московской области

А.Ю. Воробьеву

*Поддержка Школьной лиги
Международного строительного
чемпионата*

Уважаемый Андрей Юрьевич!

В продолжении письма Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 26549-ИФ/03 от 11.05.2023 о III Международном строительном чемпионате информирую, что в рамках Чемпионата реализуется Школьная лига.

Принять участие в Школьной лиге могут обучающиеся 9-11 классов в командах по два человека. Участникам необходимо выполнить задание по теме строительства городов будущего, предложив проекты инфраструктуры, использования новых технологий и создания безопасных и комфортных условий для жизни и здоровья.

Школьная лига состоит из заочного отборочного этапа (до 31 августа), полуфинала (дистанционной защиты на вебинарной платформе 14-15 сентября) и очного финала в октябре в г. Санкт-Петербурге для лучших 6 команд по рейтингу в каждой номинации.

Проект дает возможность молодым людям, независимо от региона проживания, проявить свои навыки и способности, которые пригодятся в современном мире: умение работать в команде, способность находить нестандартные решения в сложных ситуациях, творческое мышление, а также:

- выиграть денежные призы (1 место в номинации – 75 тыс. рублей, 2 место в номинации – 50 тыс. рублей, 3 место в номинации – 25 тыс. рублей);
- попасть на Финал Школьной лиги МСЧ в г. Санкт-Петербург;
- посетить регионы России с проектом «Больше, чем путешествие» и экскурсии в крупнейшие отраслевые компании страны;
- получить дополнительные баллы к ЕГЭ при поступлении в 109 ведущих вузов России и пр.

Просим Вас, уважаемый Андрей Юрьевич, поддержать проведение Школьной лиги Международного строительного чемпионата, поручив проработать вопрос

участия обучающихся 9-11 классов Вашего региона в соревновательной части, в т.ч. оказав информационную поддержку проекту:

1. Разместить анонс, релиз и другие публикации в ходе Школьной лиги на официальных сайтах и в социальных сетях ведомства;
2. Направить анонс, релиз и другие публикации в подведомственные и дружественные медиа от имени ведомства;
3. Рекомендовать подведомственным СМИ поддержать Школьную лигу в ходе отборочного этапа и финала, размещая публикации о ходе чемпионата и истории успеха участников из региона.

Подробнее на сайте <https://pro-wcc-school.ru/> и в информационной справке в Приложении №1.

Контактное лицо от Организационного комитета: Ольга Моисеева, 8 (983) 503-30-52, 8 (499) 113-61-28, moiseeva@fondsmena.ru.

- Приложения:
1. Информационная справка о Школьной лиге МСЧ на 8 л. в 1 экз.
 2. Презентация Школьной лиги МСЧ на 9 л. в 1 экз.
 3. Письмо Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 26549-ИФ/03 от 11.05.2023 о III Международном строительном чемпионате в 1 экз.

Директор Фонда «Надежная смена»,
Сопредседатель Оргкомитета



А.С. Королев



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

С апреля по октябрь 2023 года пройдет Школьная лига Международного строительного чемпионата (далее – Школьная лига МСЧ) – всероссийское соревнование среди школьников по решению кейсов в сфере строительства.

Школьная лига МСЧ учреждена в 2023 году Федеральным организационным комитетом Международного строительного чемпионата и включена в план ежегодных мероприятий по реализации Концепции межрегионального и приграничного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2030 года.

Школьная лига Международного строительного чемпионата реализуется в целях поддержки кадровой трансформации строительной отрасли, повышения ее имиджа в глазах молодежи и широкой общественности, профориентации школьников в строительные специальности, создания преференций для школьников при поступлении в учебные образовательные организации строительного профиля среднего и высшего образования.

Соревнование проходит для любых школьников 8-10 классов в решении кейсов по следующим номинациям:

- Технологии в строительстве;
- Эффективность строящихся и эксплуатируемых объектов;
- Строительство и окружающая среда;
- Организация строительного производства.

Общая тематика кейса (задания) Школьной лиги МСЧ – строительство городов будущего России: технологии, инновации и комфортная среда для жизни. Участникам необходимо выполнить решение кейса, ориентированного на улучшение качества жизни с помощью строительства гражданских и промышленных объектов, инфраструктуры, поиска, использования и применения новых технологий и создания безопасных и комфортных условий для жизни и здоровья.

Оценку кейсов будут производить реальные эксперты в области промышленного и гражданского строительства. Общая оценка кейса будет складываться из оценки демонстрации участниками возможности использования критического мышления и анализа, знаний и умений применять технологии в строительстве, умении организовывать строительное производство, знании салютогенного дизайна, умении обучаться в процессе и учитывать основные факторы устойчивого развития конкретных территорий: экономические, экологические, социальные.

Школьная лига МСЧ состоит из заочного отборочного этапа, полуфинала (дистанционной защиты на вебинарной платформе) и очного финала в г. Санкт-Петербурге в октябре 2023 года.

Финалисты и победители Школьной лиги МСЧ получают:

- сертификаты и дипломы, гарантирующие получение **дополнительных баллов к ЕГЭ¹** при поступлении в ведущие организации высшего

¹ Список вузов, предоставляющих дополнительные баллы, указан на сайте (<https://case-in.ru/score/1/>).

образования России в соответствии с Приказом Минпросвещения России от 31.05.2022 № 382 при поддержке Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»;

- участие в программе «Больше, чем путешествие»;
- денежные призы от Учредителей и соорганизаторов конкурса².

Для участия необходимо сформировать команды, состоящие из 2-х человек и пройти индивидуальную регистрацию на сайте Международного строительного чемпионата с **24 апреля**. Разработать решение кейса участники смогут в любое время с **12 мая по 31 августа 2023 года включительно**.

Подробнее о Школьной лиге МСЧ можно узнать на сайте <http://pro-wcc-school.ru/>.

Контактное лицо от лица проектного офиса Международного строительного чемпионата: куратор Школьной лиги МСЧ - Геннадий Громяцкий, GAGromyatsky@rosatom.ru, 8 (926) 03-999-31 (UTC +3, Московское время).

Контактное лицо от Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»: менеджер Школьной лиги МСЧ – Ольга Моисеева, moiseeva@fondsmena.ru, 8(983) 503-30-52, 8(499) 113-61-28 (UTC +3, Московское время).

Справочно:

Международный строительный чемпионат (далее – МСЧ) учрежден в феврале 2020 года Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации и Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом», проводится в соответствии с приоритетами Стратегии развития строительной отрасли и ЖКХ на период до 2030 года. С 2022 года МСЧ вошел в линейку проектов президентской платформы «Россия – страна возможностей», а также включен в план ежегодных мероприятий по реализации Концепции межрегионального и приграничного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2030 года.

Соорганизаторами МСЧ в 2023 году выступают ПАО «Газпром», АНО «Россия – страна возможностей» и Правительство Санкт-Петербурга.

Школьная лига МСЧ учреждена в 2023 году Федеральным организационным комитетом МСЧ и организована совместно с Международным инженерным чемпионатом «CASE-IN».

Партнерами Школьной лиги МСЧ также выступают Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Министерство просвещения Российской Федерации, Кадровый центр Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, Общероссийское межотраслевое объединение работодателей «Российский Союз Строителей», Отраслевой консорциум «Строительство и архитектура», Общероссийское общественно-государственное движение детей и молодежи «Движение Первых», Молодежная общероссийская общественная организация «Российские Студенческие Отряды» и другие партнеры МСЧ в 2023 году.

² 1 место в номинации – 75 тыс. рублей, 2 место в номинации – 50 тыс. рублей, 3 место в номинации – 25 тыс. рублей.

ШКОЛЬНАЯ ЛИГА МЕЖДУНАРОДНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ЧЕМПИОНАТА

Описание Международного строительного чемпионата	<p>Международный строительный чемпионат (далее - МСЧ) – ежегодное мероприятие, объединяющее соревнование специалистов сферы промышленного и гражданского строительства, деловую программу и мультимедийную выставку, направленное на раскрытие потенциала профессионалов и молодых специалистов в индустрии, повышение имиджа строительных профессий, развитие моделей профессиональной ориентации молодежи и формирование кадрового резерва отрасли.</p> <p>Миссия МСЧ – направлять достижения строительной отрасли и высокие современные технологии на благо человека и общества. Цель МСЧ – обеспечить опережающее развитие строительной отрасли в интересах людей, государства и бизнеса.</p> <p>МСЧ учрежден в феврале 2020 года Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации и Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом». Впервые мероприятие прошло в апреле 2021 года в Сочи, второй МСЧ состоялся в 2022 году в Казани. С 2022 года МСЧ вошел в линейку проектов президентской платформы «Россия – страна возможностей».</p> <p>В 2023 году в рамках МСЧ впервые запущена Школьная лига МСЧ – всероссийское командное соревнование среди школьников по решению кейсов в сфере строительства.</p> <p>Школьная лига МСЧ реализуется с целью профориентации школьников в строительные специальности, поддержки кадровой трансформации строительной отрасли, повышения ее имиджа в глазах молодежи и широкой общественности, создания преференций для школьников при поступлении в учебные образовательные организации строительного профиля среднего и высшего образования.</p>
Участники	Школьники России с 8 по 10 классы.
Описание кейса (задания) Школьной лиги МСЧ	Общая тематика кейса (задания) Школьной лиги МСЧ – строительство городов будущего России: технологии, инновации и комфортная среда для жизни. Участникам необходимо выполнить решение кейса, ориентированного на улучшение качества жизни с помощью строительства

гражданских и промышленных объектов, инфраструктуры, поиска, использования и применения новых технологий и создания безопасных и комфортных условий для жизни и здоровья.

После прохождения регистрации участники выбирают:

1. **Профессию своей команды.** Выбор профессии определяет номинацию, в которой участники будут выполнять задание кейса и соревноваться.

Профессии и номинации Школьной лиги МСЧ:

Профессия	Номинация
ВМ-менеджер	Технологии в строительстве
Архитектор и проектировщик «умной» инфраструктуры	Эффективность строящихся и эксплуатируемых объектов
Урбанист-эколог	Строительство и окружающая среда
Прораб и специалист по организации строительства	Организация строительного производства

2. **Территорию.** Участникам предлагается выбрать одну из 4 климатических зон, которые представлены реальными субъектами Российской Федерации и самостоятельно определиться с населенным пунктом в рамках выбранной климатической зоны. В описании к территории будет представлена информация о географии, климате, текущей инфраструктуре, наличию гражданских и промышленных объектов и прочие данные, которые участники должны проанализировать при решении кейса.

Территории проектирования города будущего Школьной лиги МСЧ:

- Умеренный (умеренно-континентальный) климат (Свердловская область);
- Умеренный (атлантико-континентальный) климат. (Ленинградская область);
- Арктика (Ямало-Ненецкий автономный округ);
- Субтропики (Краснодарский край).

	<p>Варианты решения участники выбирают самостоятельно, они могут спроектировать новый гражданский/промышленный объект и/или доработать существующий промышленный/гражданский, придумать устройство, которое в разы сокращает сроки строительных работ или разработать автоматизированную систему в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве, которая будет способствовать упрощению жизни каждого жителя города, создать проект здорового двора/квартала/города, который поможет сохранять и укреплять здоровье всем возрастным группам населения и прочее.</p> <p>Результат решения кейса на заочном отборочном этапе может быть представлен участниками в следующем виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Эссе; ➤ Презентация; ➤ Иллюстрации; ➤ Макет объекта строительства, выполненный из подручных материалов; ➤ Макет, выполненный с помощью аддитивных технологий; ➤ Программный код (в т.ч. мобильное приложение); ➤ Устройство, робот, трёхмерная модель (компьютерное моделирование); ➤ Объекты, созданные в компьютерных играх (напр. Minecraft, The Sims, SimCity) и проч. <p>Результат решения кейса оформляется в виде презентации по шаблону организаторов, к презентации, если применимо, могут быть приложены дополнительные материалы – видео, файл с программным кодом или 3D моделью, ссылки на возможность доступа (в т.ч. реквизиты) к созданным объектам в компьютерных играх).</p> <p>От уровня сложности решения и представленного результата работы будет зависеть максимальное количество баллов, которое может получить команда.</p> <p>Онлайн Полуфинал: победители заочного этапа презентуют свои решения экспертной комиссии онлайн.</p> <p>Очный Финал: демонстрация и защита решений выданного предварительно задания, а также выполнение задания непосредственно на площадке.</p>
<p>Этапы проекта</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ решение кейсов участниками, 12 мая – 31 августа; ➤ заочный отборочный этап, отбор 12 команд по рейтингу

	<p>в каждом направлении, август – сентябрь;</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ онлайн полуфинал (дистанционная защита на вебинарной платформе) для 12 команд в каждом направлении, (14 –15 сентября); ➤ очный финал в Санкт-Петербурге для 6 команд в каждом направлении (октябрь). 	
Регистрация	<p>Для участия необходимо сформировать команды, состоящие из 2-х человек и пройти индивидуальную регистрацию на сайте Международного строительного чемпионата https://pro-wcc.ru/ с 24 апреля до 31 августа 2023 года.</p>	
Эксперты проекта	<p>Решения участников оценивает комиссия в составе реальных экспертов в области промышленного и гражданского строительства: специалисты отраслевых компаний, преподаватели образовательных организаций, представители общественных и научных организаций.</p>	
График проект	<p>Регистрация участников https://pro-wcc.ru/</p>	<p>с 24 апреля по 31 августа</p>
	Заочный отборочный этап	
	<p>Участники получают доступ к кейсу и материалам, готовят презентацию и аннотацию, загружают в специальный симулятор для оценки экспертов.</p>	<p>с 12 мая по 31 августа</p>
	<p>Крайний срок загрузки решений.</p>	<p>До 23:59 31 августа</p>
	<p>Экспертная комиссия оценивает работы, формируют итоговый рейтинг и отбирают 12 команд в каждом направлении</p>	<p>с 4 сентября по 8 сентября</p>
	<p>Публикация на сайте МСЧ результатов отборочного этапа.</p>	<p>12 сентября</p>
	Дистанционный полуфинал	
	<p>Проведение дистанционных защит для 12 команд в каждом направлении, экспертная оценка и формирование итогового рейтинга</p>	<p>14 – 15 сентября</p>
	<p>Публикация списков финалистов (6 команд в каждом направлении)</p>	<p>16 сентября</p>
	Финал	

	<p>Финал проходит для 6 команд – победителей дистанционного этапа в каждом направлении. Финал пройдет в очном формате в г. Санкт-Петербурге. Наставники команд – победителей Школьной лиги МСЧ также приглашаются в финал. Проезд от места проживания команды – победителя до места проведения финала и обратно, проживание и питание предоставляется за счет средств Оргкомитета МСЧ и партнеров.</p>	<p>октябрь</p>
<p>Критерии оценки*</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Соответствие решения принципам устойчивого развития, включая экономическую, социальную и экологическую устойчивость. ➤ Оценка эффективности реализации проекта с точки зрения сохранения природных ресурсов и снижения негативного воздействия на окружающую среду. ➤ Инновационность и оригинальность представленного решения, включая новые подходы и решения в области строительства и устойчивого развития территорий. ➤ Возможность реализации проекта на выбранной территории. ➤ Качество оформления презентации: структурированность информации и качество визуализации (слайдов, текста, графического оформления). ➤ Профессионализм и компетентность команды при защите проекта (для онлайн-этапа). <p><i>*могут быть скорректированы</i></p>	
<p>Призы и поощрения</p>	<p>Победители и призеры получают:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ сертификаты и дипломы, гарантирующие получение дополнительных баллов к ЕГЭ при поступлении в ведущие организации высшего образования России (с перечнем вузов можно ознакомиться на сайте https://case-in.ru/score/1/); ➤ возможность участия в программе «Больше, чем путешествие»; ➤ денежные призы от Учредителей конкурса (1 место в номинации – 75 тыс. рублей, 2 место в номинации – 50 тыс. рублей, 3 место в номинации – 25 тыс. рублей). ➤ дипломы, ценные призы от Оргкомитета МСЧ и партнеров. 	
<p>Финансовые условия участия</p>	<p>Оргкомитет МСЧ несёт все расходы на организацию и проведение МСЧ, в т.ч. обеспечивают проезд, проживание и питание финалистов и их наставников.</p>	
<p>Сайт проекта</p>	<p>http://pro-wcc-school.ru/</p>	
<p>Контакты</p>	<p>От лица проектного офиса Международного строительного</p>	

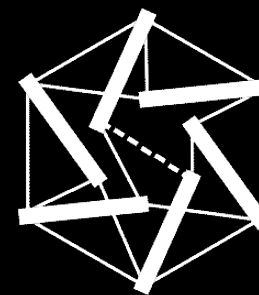
чемпионата:

Геннадий Громяцкий, куратор Школьной лиги МСЧ
8 (926) 03-999-31, GAGromyatsky@rosatom.ru

От лица Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»:
Ольга Моисеева, менеджер Школьной лиги МСЧ
8(983) 503-30-52, 8(499) 113-61-28, moiseeva@fondsmena.ru

Гинс Алёна Олеговна, пресс-секретарь Школьной лиги МСЧ
8(922)223-37-89, pr@fondsmena.ru

Школьная лига Международного строительного чемпионата



Международный
строительный
чемпионат



совместно с Международным
инженерным чемпионатом «CASE-IN»

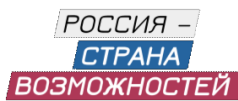
Учредители и соорганизаторы III Международного строительного чемпионата:



МИНИСТРОЙ
РОССИИ



РОСАТОМ



Цели и задачи Школьной лиги



Цель

Профессиональная ориентация школьников 8-10 классов для вовлечения в строительную отрасль Российской Федерации.

Международный строительный чемпионат (МСЧ)

ежегодное мероприятие, объединяющее соревнование специалистов сферы промышленного строительства, деловую программу и мультимедийную выставку

В 2023 году в рамках МСЧ впервые запущена

Школьная лига*

всероссийское командное соревнование среди школьников по решению кейсов в сфере строительства, с целью поддержки кадровой трансформации строительной отрасли, повышения ее имиджа в глазах молодежи и широкой общественности, профориентации школьников в строительные специальности, создания преференций для школьников при поступлении в учебные образовательные организации строительного профиля среднего и высшего образований

*Решение об организации Школьной лиги в рамках МСЧ принято 10.03.2023 на Федеральном организационном комитете под председательством Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства России И.Э. Файзуллина.



Задачи Школьной лиги

- + Информирование и популяризация среди школьников строительного комплекса Российской Федерации
- + Привлечение внимания широкой школьной аудитории к теме строительства в Российской Федерации
- + Создание преференции для финалистов-школьников при поступлении в учебные образовательные организации строительного профиля среднего и высшего образований
- + Системное развитие идеи Международного строительного чемпионата по принципу Школьник-Студент-Профессионал-Бизнес
- + Повышение мотивации участия и вовлечение учебных организаций высшего и среднего специального образований в Международный строительный чемпионат
- + Реализация стратегии Минстроя России в части повышения престижа строительной профессии и привлечения новых кадров
- + Установление неформальных связей школьников России со школьниками других стран, обмен опытом

Целевая аудитория и формат участия



Целевая аудитория



Школьники России
8-10 классов



2 человека
в команде



50 участников
финала

Тема кейса (задания):

**«Строительство городов будущего:
технологии, инновации и комфортная среда
для жизни»**



Цель кейса:

Проектирование городов будущего России и их отдельных частей в заданных территориях для создания комфортных условий проживания людей

В решение кейса участникам необходимо будет продемонстрировать:

- + возможность критического мышления;
- + знание и умение применять технологии в строительстве;
- + умение организовывать строительное производство;
- + знание салюттогенного дизайна;
- + умение обучаться в процессе, учесть основные факторы устойчивого развития конкретных территорий: экономические, экологические, социальные.

Этапы Школьной лиги



Международный
строительный
чемпионат

1

Регистрация, знакомство с кейсами,
выполнение заданий

**Апрель-
август**

2

Заочный отборочный этап, отбор 12 команд в каждой
номинации по рейтингу на полуфинал

**Апрель-
сентябрь**

3

Полуфинал (дистанционная защита на вебинарной
платформе), отбор 6 команд в каждой
номинации по рейтингу на финал

**14-15
сентября**

4

Очный финал для 6 отобранных команд
по рейтингу в каждой номинации
в г. Санкт-Петербурге

Октябрь

Условия кейса



Международный
строительный
чемпионат

В рамках Школьной лиги участники выбирают профессию (номинацию), по теме которой они хотят решить кейс и территорию, на которой ни будут реализовывать свое решение

Профессии и номинация Школьной Лиги:

- 1 **ВМ-менеджер/Технологии в строительстве**
- 2 **Архитектор и проектировщик «умной» инфраструктуры/Эффективность строящихся и эксплуатируемых объектов**
- 3 **Урбанист-эколог/Строительство и окружающая среда**
- 4 **Прораб и специалист по организации строительства/Организация строительного производства**

Выбор профессии определяет номинацию, в которой участники будут выполнять задание кейса и соревноваться

Территория проектирования города будущего:

- 1 **Умеренный** (умеренно-континентальный) климат
Свердловская область
- 2 **Умеренный** (атлантико-континентальный) климат
Ленинградская область
- 3 **Арктика** **Ямало-Ненецкий автономный округ**
- 4 **Субтропики** **Краснодарский край**

В описании к территории будет представлена информация о географии, климате, текущей инфраструктуре, наличию гражданских и промышленных объектов и прочие данные, которые участники должны проанализировать и использовать при решении кейса.

Результат решения кейса



1. Отборочный этап

Варианты решения кейса участники выбирают самостоятельно и могут:

- + спроектировать новый гражданский/промышленный объект и/или доработать существующий
- + придумать устройство, которое в разы сокращает сроки строительных работ
- + разработать автоматизированную систему в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве, которая будет способствовать упрощению жизни каждого жителя города
- + создать проект здорового двора/квартала/города, который поможет сохранять и укреплять здоровье всем возрастным группам населения **и т.д.**

Результат решения кейса* на заочном отборочном этапе может быть представлен участниками в следующем виде и оформлен в презентацию по шаблону организаторов**

- + Эссе
- + Презентация
- + Иллюстрации
- + Макет объекта строительства, выполненный из подручных материалов
- + Макет, выполненный с помощью аддитивных технологий
- + Программный код (в т.ч. мобильное приложение)
- + Устройство, робот, трёхмерная модель (компьютерное моделирование)
- + Объекты, созданные в компьютерных играх (напр. Minecraft, The Sims, SimCity) **и т.д.**

2. Полуфинал

Онлайн презентация своего решения экспертной комиссии

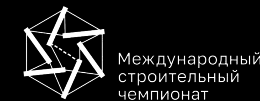
3. Финал

Демонстрация и защита решений выданного предварительно задания, а также выполнение задания непосредственно на площадке

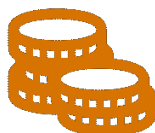
* От уровня сложности результата зависит max количество баллов, которое может получить команда.

** К презентации могут быть приложены дополнительные материалы – видео, файл с программным кодом или 3D моделью, ссылки на возможность доступа (в т.ч. реквизиты) к созданным объектам в компьютерных играх).

Мотивация для победителей и участников



Призовой фонд



Денежные призы:

75 000₽ 1 место в номинации

50 000₽ 2 место в номинации

25 000₽ 3 место в номинации



Поездки от проекта
«Больше, чем путешествие»



Поступление в
учебные учреждения

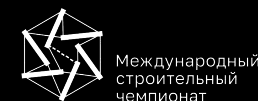
Сертификаты и дипломы, гарантирующие получение **дополнительных баллов к ЕГЭ** при поступлении в ведущие организации высшего образования России в соответствии с Приказом Минпросвещения России от 31.05.2022 №382 при поддержке Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»

Список вузов, предоставляющих дополнительные баллы, указан на сайте <https://case-in.ru/score/1/>

Мотивация для наставников

Приглашение на финал III Международного строительного чемпионата в г. Санкт-Петербург за счет организаторов

Программа проведения



Международный
строительный
чемпионат

Регистрация

24 апреля - 31 августа	Регистрация участников
------------------------	------------------------

Заочный отборочный этап

с 12 мая по 31 августа	Выдача кейса и материалов, подготовка презентации и аннотации
------------------------	---

до 23:59 (по мск) 31 августа	Загрузка участниками решений
------------------------------	------------------------------

4 – 8 сентября	Оценка работ экспертной комиссией , отбор 12 команд по каждому направлению
----------------	--

12 сентября	Публикация итогов заочного этапа на сайте Чемпионата
-------------	--

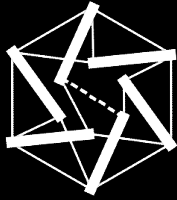
Дистанционный полуфинал

14-15 сентября	Дистанционные защиты команд в каждом направлении, отбор 6 команд по каждому направлению
----------------	---

16 сентября	Публикация списков финалистов на сайте Чемпионата (по 6 команд в каждом направлении)
-------------	--

Финал

Октябрь	Финал в г. Санкт-Петербурге
---------	-----------------------------



Международный
строительный
чемпионат

По любым вопросам:

Время московское (UTC+3)

Ольга Моисеева

Менеджер Школьной лиги МСЧ

8(983) 503-30-52, 8(499) 113-61-28

moiseeva@fondsmena.ru

Гинс Алёна Олеговна

Пресс-секретарь

8(922)223-37-89

pr@fondsmena.ru

Полезные ссылки:

Официальный сайт Школьной лиги

<https://pro-wcc-school.ru/>

Регистрация участников

<https://pro-wcc.ru/school-register/>

По организационным вопросам:

Громяцкий Геннадий Александрович

Куратор Школьной лиги МСЧ

8(926) 039-99-31

GAGromyatsky@rosatom.ru



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

Губернатору
Московской области

А.Ю. Воробьеву

МИНИСТР

Садовая-Самотечная ул., д. 10,
строение 1, Москва, 127994
тел. (495) 647-15-80, факс (495) 645-73-40
www.minstroyrf.gov.ru

11.05.2023 № 26549-ИФ/03

На № _____ от _____

Уважаемый Андрей Юрьевич!

В период с 17 по 20 октября 2023 г. на площадке конгрессно-выставочного центра «Экспофорум» в городе Санкт-Петербурге состоится III Международный строительный чемпионат (World Construction Championship, WCC) (далее – Чемпионат), организаторами которого выступают Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», общество с ограниченной ответственностью «Газпром инвест» и автономная некоммерческая организация «Россия – страна возможностей».

Чемпионат в текущих условиях призван стать главной международной коммуникационной площадкой для обсуждения и принятия важных решений в строительной отрасли, эффективным механизмом для развития профессиональных компетенций и обмена лучшими практиками среди представителей инженерно-строительных профессий.

Целью Чемпионата является обеспечение опережающего развития строительной отрасли в интересах людей, государства и бизнеса. Важнейшими задачами III Чемпионата в 2023 году станут повышение престижа и популяризация рабочих профессий, развитие кадрового потенциала строительной отрасли, формирование эффективной производственной кооперации в рамках ЕАЭС и других стран.

В рамках Чемпионата наряду с соревновательной программой будет проведена масштабная деловая программа с участием руководства федеральных

и региональных органов исполнительной власти, крупнейших российских и международных компаний, а также выставочная экспозиция организаций-партнеров.

В связи с изложенным, принимая во внимание большое значение Чемпионата для строительной отрасли, прошу Вас, уважаемый Андрей Юрьевич, поддержать проведение Чемпионата в 2023 году, принять участие в мероприятиях Чемпионата в качестве почетного гостя, а также поручить проработать вопрос участия команды Вашего региона в соревновательной части III Чемпионата.

Одновременно прошу оказать содействие в информационном сопровождении организации III Чемпионата в региональных СМИ и привлечении строительных компаний Вашего региона к участию в деловой программе и выставочной экспозиции Чемпионата.

Контактным лицом по вопросам взаимодействия и организации участия в III Чемпионате является Станислав Викторович Макшаков, руководитель департамента по работе с федеральными органами власти и регионами, телефон: +7 (922) 240-21-85, адрес электронной почты: s.makshakov@nases.ru.

Приложение: Презентация на 20 л. в 1 экз.



И.Э. Файзуллин



Концепция Чемпионата 2023



—МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ—
ЧЕМПИОНАТ

Миссия, цели и задачи Чемпионата



Миссия

Направлять достижения строительной отрасли и высокие современные технологии на благо человека и общества.

Цель

Обеспечить опережающее развитие строительной отрасли в интересах людей, государства и бизнеса.

Задачи

- Повышение производительности труда в сфере промышленного строительства за счет стимулирования внедрения передовых управленческих и организационных практик;
- Гармонизация стандартов подготовки инженерно-технического персонала в сфере строительства за счет унификации межгосударственных стандартов;
- Повышение престижа и популяризация рабочих профессий в России и в мире за счет демонстрации профессиональных и карьерных возможностей работников строительной отрасли;
- Повышение конкурентоспособности компаний и работников за счет обмена опытом, технологиями и навыками;
- Развитие кадрового потенциала строительной отрасли за счет совершенствования системы развития и подготовки кадров и привлечения молодежи;
- Формирование эффективной производственной кооперации в рамках ЕАЭС и других стран за счет снижения барьеров в области строительства;
- Сокращение разрыва между государством и бизнесом за счет открытого диалога на площадке Чемпионата.

Дата и место проведения Чемпионата 2023



 Октябрь 17 – 20, 2023

 Санкт-Петербург



Чемпионат как экосистема для профессионалов строительной отрасли



Тема Чемпионата 2023



Технологии нового времени



Внедрение новых технологий меняет не только экономику, но и повседневную жизнь людей по всей планете. И в будущем эта глобальная трансформация лишь ускорится.

Вы станете участниками:



Демонстрации прогрессивных технологий 2023 года



Обсуждения стратегических вопросов по укреплению и развитию технологического лидерства



Формирования технологической кооперации для повышения конкурентоспособности



Целевая аудитория



Органы гос. власти и профессиональные общественные объединения

- ✦ Минстрой России
- ✦ Минпросвещения России
- ✦ Министерство науки и высшего образования России
- ✦ МИД России
- ✦ РСС, РСВ, НОСТРОЙ, НОПРИЗ, РСО, ТПП, РСПП, Росмолодёжь, Российское движение школьников
- ✦ Представители регионов России

Гос. компании и бизнес

- ✦ Жилищное строительство
- ✦ Финансовые институты
- ✦ Промышленное строительство

NEW

NEW

Профессионалы (независимые участники)

- ✦ Работники инженерно-строительных и рабочих профессий

Молодое поколение

- ✦ Студенты вузов и ссузов
- ✦ Школьники старших классов, заинтересованные в получении строительной профессии или ищущие своё призвание

NEW

Представители иностранных государств

- ✦ Официальные делегации
- ✦ Представители иностранного бизнеса

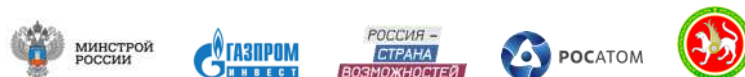
Партнеры и новые направления



Партнеры Чемпионата 2022

всего **43**
компании

Соорганизаторы



Генеральные
Партнеры



Ресурсные
Партнеры



Партнеры



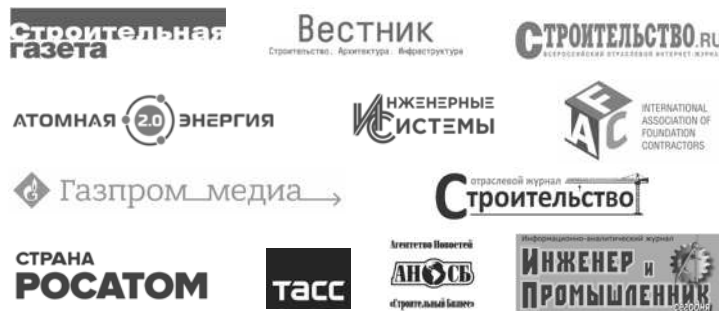
Партнеры
деловой
программы




Технические
Партнеры




Информационные
Партнеры



В **2023** планируется
**увеличение доли
партнеров**
по направлениям:

 **Жилищное
строительство**

 **Финансовые
институты**

Структура Чемпионата 2023



1 Соревнования



Управление проектом строительства



Промышленное и жилищное строительство



Проектирование промышленных объектов



2 Деловая программа



Главная панельная дискуссия с участием учредителей и генеральных партнёров



Business Speed Dating, Pitching проектов и инициатив



Телемосты с зарубежными партнёрами



Подписание соглашений



3 Выставка



Выставочные экспозиции партнёров



Интерактивная программа



Демонстрация современных технологий и ноу-хау в промышленном строительстве



Технологический скаутинг

NEW



4 Связь поколений



Студенческий лекторий



Кейс-шоу для студентов








Школьная лига

NEW

8

Соревновательный блок

Новые номинации

- | | |
|--|---|
|  Командная номинация
«Пусконаладочные работы» |  Индивидуальная номинация
«ТИМ-специалист» (дистанционная) |
|  Индивидуальная номинация
«Лучший эколог» |  Индивидуальная номинация
«Водители и машинисты дорожно-строительной техники» |
| |  Номинация по жилищному строительству* |

Базовые номинации

- | | |
|--|--|
|  Мультикомандная номинация
«Лучшая площадка по сооружению» |  Индивидуальная номинация
«Электромонтаж вторичной коммутации» |
|  Командная номинация
«Монтаж технологических трубопроводов» |  Командная номинация
«Электромонтаж силовых кабелей и кабельной арматуры» |
|  Индивидуальная номинация
«Охрана труда» |  Командная номинация
«Управление проектом сооружения» |
|  Индивидуальная номинация
«Неразрушающие методы контроля» |  Индивидуальная номинация
«Ценообразование и сметное нормирование» |
|  Командная номинация
«Общестроительные работы» |  Индивидуальная номинация
«Строительный контроль» |
|  Командная номинация
«Монтаж стальных и ж/б конструкций» |  Командная номинация
«Инженер-геодезист» |
|  Индивидуальная номинация
«Электросварщик ручной сварки» |  Командная номинация
«Информационное моделирование и проектирование» |
|  Командная номинация
«Монтаж оборудования КИПиА» |  Индивидуальная номинация
«Информационное моделирование» |
|  Индивидуальная номинация
«Электромонтаж осветительных сетей и электрооборудования» |  Индивидуальная номинация
«Проектирование электротехнической части и систем автоматизации» |
|  Индивидуальная номинация
«Проектирование архитектурно-строительных объектов» |  Индивидуальная номинация
«Проектирование технологической части объектов» |

Всего
25
номинаций*



Соревнования: формат проведения



Деловая программа (проект)



Стратегический трек

- ✦ Вызовы 20-х годов и их влияние на экономику России (санкции)
- ✦ Импортозамещение. Итоги 2022 г., основные тренды 2023-2024 гг.
- ✦ Госпрограмма «Строительство» 2023–2028 гг.
- ✦ Обустройство новых территорий (реновация и модернизация)
- ✦ Промышленные мегапроекты России

Бизнес трек

- ✦ Биржа проектов в строительной отрасли
- ✦ Презентации технологических проектов и достижений партнёров МСЧ
- ✦ Финансовые меры поддержки строительной отрасли
- ✦ Механизм промышленной ипотеки

Международный трек

- ✦ Евразийский строительный конгресс
- ✦ Россия-Иран: на пути технологического суверенитета
- ✦ Техническое регулирование и стандарты на пространстве СНГ
- ✦ Разворот на Восток: вызовы и возможности
- ✦ Новые пути взаимодействия и интеграции с дружественными странами
- ✦ Россия-Беларусь: взаимное сотрудничество и импортозамещение
- ✦ Строительство и развитие Международного транспортного коридора Север-Юг
- ✦ Россия и Африка: перспективы сотрудничества в эпоху перемен
- ✦ Новые направления стратегического партнёрства России и Китая

Молодёжный трек

- ✦ Встречи с лидерами отрасли, наставниками и амбассадорами МСЧ
- ✦ Формат «30 для 30»
- ✦ Молодёжный форум на актуальные темы отрасли
- ✦ Ярмарка вакансий – совместно с партнёрами МСЧ

Профессиональный трек

- ✦ HR – кадры для отрасли
- ✦ Экспертные мероприятия для участников соревнований
- ✦ Техзаказчик в условиях цифровой трансформации
- ✦ Актуальные вопросы жилищного строительства
- ✦ Компетенции будущего: Soft Skills

Технологический трек

- ✦ Технологический суверенитет
- ✦ Цифровые решения в строительстве
- ✦ «Десятилетие науки и технологий»: инициативы, проекты и мероприятия на площадке МСЧ
- ✦ Будущее производственно-технологических систем
- ✦ Инновации в строительных материалах

Региональный трек

- ✦ Программы комплексного развития территорий
- ✦ Инфраструктурное меню
- ✦ Меры поддержки отрасли в регионах
- ✦ Программы модернизации системы ЖКХ

Документальный фильм



«Без глобальной переоценки роли стройки в жизни страны и в экономике, сложно объяснить людям, почему это хорошая, привлекательная профессия. То есть это не только работа с теми кадрами, которые есть сейчас, но и изменение позиционирования стройки»

Цитата спикера деловой программы МСЧ-2022

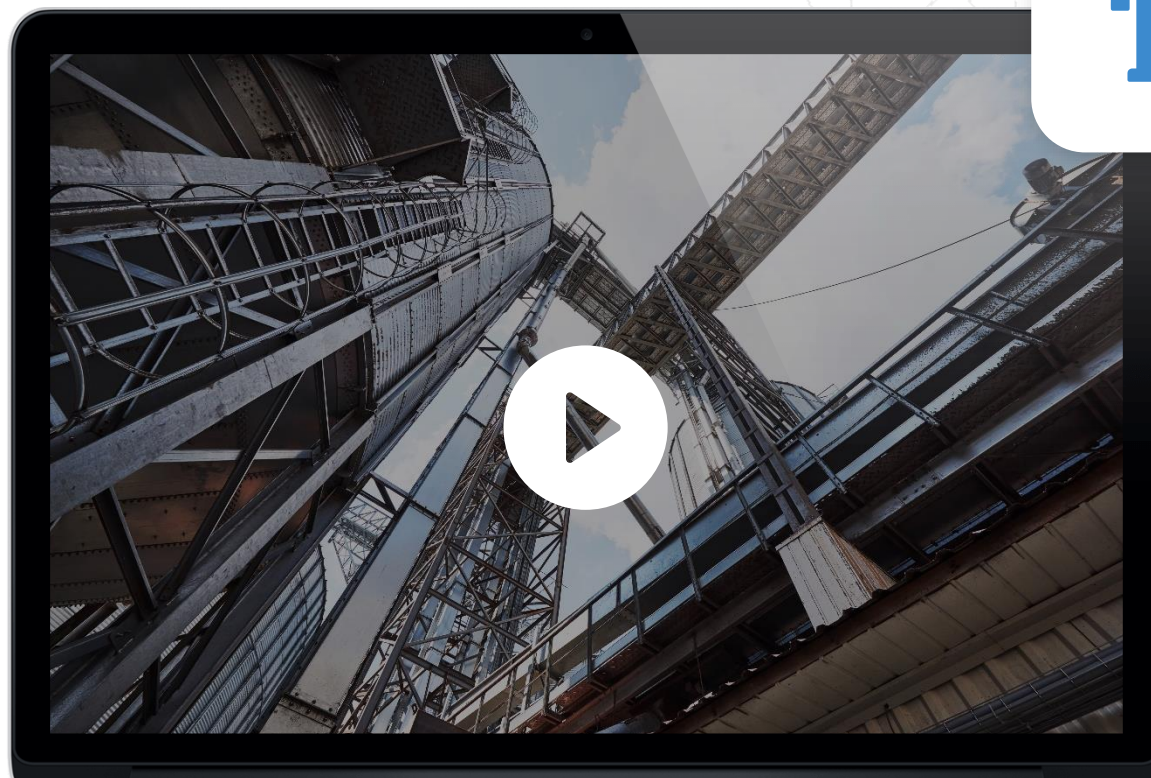
Фильм должен **способствовать достижению целей и задач Стратегии развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года.**



повышение престижа
отечественного
промышленного
строительства



популяризация
строительных
профессий



Срок сдачи
фильма:
25 сентября
2023 г.



более

20 000 м²

выставочных
площадей



Возможности для участников выставки



Демонстрация последних достижений и проектов компании



Обмен инновациями в строительной сфере



Продвижение HR-бренда компании и рекрутинг



Презентация новейших технологий в строительстве

- Мастер-классы
- Питчинг-сессии



Международная специализированная выставка «Отечественные строительные материалы»

Выставка строительной техники

Технологический скаутинг – отбор лучших технологических бизнес-проектов



Позволяет отобрать и имплементировать новейшие продукты и технологии по интересующим направлениям в строительстве, а также осуществить технологический трансфер отсутствующих технологий.

- ✦ Поиск и экспертиза новых технологических решений и продуктов
- ✦ Трансфер технологий (реализация программ импортозамещения)
- ✦ Поиск технологических партнеров
- ✦ Формирование инвестиционно-технологических партнерств
- ✦ Сопровождение имплементации отобранных технологий и продуктов

Мотивация для участников программы



Работа с ведущими отраслевыми экспертами в области промышленного строительства



Доработка своего продукта вместе с экспертами и представителями потребителя



Работа с экспертами Фонда «Сколково»



Представление победителей на III Международном Строительном Чемпионате-2023 и в ведущих СМИ



Гранд 7 млн рублей

получат 1-2 победителя на «доращивание технологий»

Временные границы

Предпроектный консалтинг

- Анализ потребностей
- Согласование приоритетных направлений отбора

200 проектов Поиск проектов

- Разработка критериев оценки
- PR-компания
- Адресная работа с технологическими хабами, отраслевыми ассоциациями, вузами
- Сбор заявок от технологических компаний

50 проектов Экспертиза и отбор проектов

- Формирование экспертной панели
- Детальный анализ собранных решений
- Экспертная оценка и отбор лучших проектов

10–15 проектов Адаптация

- Подготовка решений под потребности Заказчика
- Подготовка финалистов: технологии, компетенции, экономика

ДЕМО-ДЕНЬ Финал III МСЧ 2023

- Подготовка финалистов к питч-сессии
- Формирование жюри, модерация мероприятия
- Выбор лучших команд и решений для внедрения у партнера (1-2 проекта)

14

Школьная лига.

Цель и задачи

Организовать и провести в 2023 году Школьную лигу Международного строительного чемпионата, интегрировав Школьную лигу в ежегодный календарь подготовки



Реализации стратегии Минстроя России в части повышения престижа строительной профессии и привлечения новых кадров



Создать преференции для финалистов-школьников при поступлении в учебные образовательные организации строительного профиля среднего и высшего образования



Привлечь внимание широкой школьной аудитории к теме строительства в Российской Федерации



Информирование и популяризация среди школьников строительного комплекса Российской Федерации



Системное развитие идеи Международного строительного чемпионата по принципу Школьник-Студент-Профессионал-Бизнес



Повысить мотивацию участия и вовлечения учебных организаций высшего и среднего специального образования в Международном строительном чемпионате



Установление неформальных связей школьников России со школьниками других стран. Обмен опытом



Школьная лига. Концептуальный подход (1/2)




Целевая аудитория:
**ученики
8-10 классов**

50
ШКОЛЬНИКОВ

Количество участников в финале

2
человека

В одной команде


КОМАНДНЫЙ

Принцип участия

Номинации

- ✦ Технологии в строительстве
- ✦ Эффективность строящихся и эксплуатируемых объектов
- ✦ Строительство и окружающая среда
- ✦ Организация строительного производства

Номинации должны содержать:



Проектное решение
задания, по приоритетным для строительства темам



Программное решение
развитие цифровой экономики и технологий в строительстве



Инженерное решение
развитие инженерного мышления



Партнеры Школьной лиги Международного строительного чемпионата:

Министерство просвещения Российской Федерации
Кадровый центр Минстроя России
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
АНО «Россия – страна возможностей»
Отраслевой консорциум «Строительство и Архитектура»
Российское движение детей и молодежи
Международный инженерный чемпионат «Case-In»
Российские Студенческие Отряды

16

Школьная лига.

Концептуальный подход. Мотивация (2/2)



Денежные призы

- 1 Место в номинации – 75 тыс. ₽
- 2 Место в номинации – 50 тыс. ₽
- 3 Место в номинации – 25 тыс. ₽

Путешествия

Включение в программу
«Больше, чем путешествие»
Развитие производственного
туризма – выезды на знаковые
строительные площадки

пример: Бованенково -
Газпром, Аккую Росатом



Поступление в учебные учреждения

Предложения в проработке:

- ✦ Поступление в вуз с дополнительными баллами
- ✦ Поступление в строительный вуз без конкурса
- ✦ Поступление в вуз на основе договора о целевом обучении с партнером МСЧ



ТОП 3
наставника

Мотивация для наставников:

награждение знаком
отличия Минстроя
России «Почетный
наставник»

Связь поколений



Наставники
передача опыта
и знаний молодому
поколению,
включение
в сообщество
экспертов



Профессионалы
повышение
квалификации,
обмен лучшими
практиками



**Молодые
специалисты**
презентация start-
up проектов,
питчинг проектов



**Студенты
вузов и сузов**
лекторий,
ярмарка вакансий



Школьники
профориентация,
знакомство
с профессией

Призовой фонд



14,1 млн ₽

Студенческая лига

1 150 тыс. ₽

2 100 тыс. ₽

3 50 тыс. ₽



1,2 млн ₽

Школьная лига

1 75 тыс. ₽

2 50 тыс. ₽

3 25 тыс. ₽



37,8 млн ₽

Работники организаций
и независимые участники

1 300 тыс. ₽

2 200 тыс. ₽

3 100 тыс. ₽

Общий бюджет от

53,1 млн ₽



19

