



## 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 ЕГЭ<sup>1</sup>** при поступлении в ведущие организации высшего

<sup>1</sup> 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 конкурса<sup>2</sup>.

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](mailto: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](mailto: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.

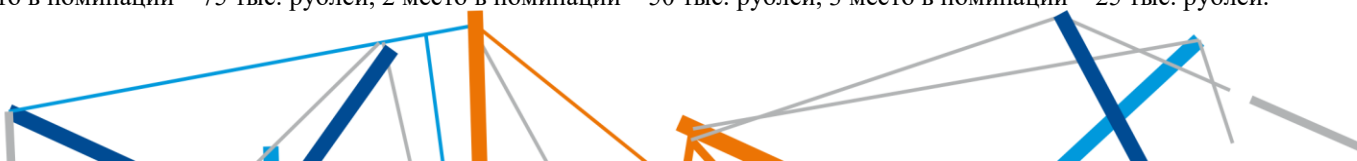
Соорганизаторами МСЧ в 2023 году выступают ПАО «Газпром», АНО «Россия – страна возможностей» и Правительство Санкт-Петербурга.

**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.

---

<sup>2</sup> 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

<p><b>Описание Международного строительного чемпионата</b></p>	<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><b>Миссия МСЧ</b> – направлять достижения строительной отрасли и высокие современные технологии на благо человека и общества. <b>Цель МСЧ</b> – 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><b>В 2023 году в рамках МСЧ впервые запущена Школьная лига МСЧ</b> – 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>
<p><b>Участники</b></p>	<p>Школьники России с 8 по 10 классы.</p>
<p><b>Описание кейса (задания) Школьной лиги МСЧ</b></p>	<p><b>Общая тематика кейса (задания) Школьной лиги МСЧ – строительство городов будущего России:</b> технологии, инновации и комфортная среда для жизни. Участникам необходимо выполнить решение кейса, ориентированного на улучшение качества жизни с помощью строительства</p>



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:**

<b>Профессия</b>	<b>Номинация</b>
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><b>Варианты решения участники выбирают самостоятельно</b>, 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"> <li>➤ Эссе;</li> <li>➤ Презентация;</li> <li>➤ Иллюстрации;</li> <li>➤ Макет объекта строительства, выполненный из подручных материалов;</li> <li>➤ Макет, выполненный с помощью аддитивных технологий;</li> <li>➤ Программный код (в т.ч. мобильное приложение);</li> <li>➤ Устройство, робот, трёхмерная модель (компьютерное моделирование);</li> <li>➤ Объекты, созданные в компьютерных играх (напр. Minecraft, The Sims, SimCity) и проч.</li> </ul> <p><b>Результат решения кейса оформляется в виде презентации</b> 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><b>От уровня сложности решения и представленного результата работы будет зависеть максимальное количество баллов, которое может получить команда.</b></p> <p><b>Онлайн Полуфинал:</b> победители заочного этапа презентуют свои решения экспертной комиссии онлайн.</p> <p><b>Очный Финал:</b> демонстрация и защита решений выданного предварительно задания, а также выполнение задания непосредственно на площадке.</p>
<p><b>Этапы проекта</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ решение кейсов участниками, 12 мая – 31 августа;</li> <li>➤ заочный отборочный этап, отбор 12 команд по рейтингу</li> </ul>



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





	<p><b>Финал</b> 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><b>октябрь</b></p>
<p><b>Критерии оценки*</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Соответствие решения принципам устойчивого развития, включая экономическую, социальную и экологическую устойчивость.</li> <li>➤ Оценка эффективности реализации проекта с точки зрения сохранения природных ресурсов и снижения негативного воздействия на окружающую среду.</li> <li>➤ Инновационность и оригинальность представленного решения, включая новые подходы и решения в области строительства и устойчивого развития территорий.</li> <li>➤ Возможность реализации проекта на выбранной территории.</li> <li>➤ Качество оформления презентации: структурированность информации и качество визуализации (слайдов, текста, графического оформления).</li> <li>➤ Профессионализм и компетентность команды при защите проекта (для онлайн-этапа).</li> </ul> <p><i>*могут быть скорректированы</i></p>	
<p><b>Призы и поощрения</b></p>	<p>Победители и призеры получают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ сертификаты и дипломы, гарантирующие получение дополнительных баллов к ЕГЭ при поступлении в ведущие организации высшего образования России (с перечнем вузов можно ознакомиться на сайте <a href="https://case-in.ru/score/1/">https://case-in.ru/score/1/</a>);</li> <li>➤ возможность участия в программе «Больше, чем путешествие»;</li> <li>➤ 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).</li> <li>➤ дипломы, ценные призы от Оргкомитета МСЧ и партнеров.</li> </ul>	
<p><b>Финансовые условия участия</b></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><b>Сайт проекта</b></p>	<p><a href="http://pro-wcc-school.ru/">http://pro-wcc-school.ru/</a></p>	
<p><b>Контакты</b></p>	<p>От лица проектного офиса Международного строительного</p>	



чемпионата:

**Геннадий Громяцкий**, куратор Школьной лиги МСЧ  
8 (926) 03-999-31, [GAGromyatsky@rosatom.ru](mailto: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](mailto:moiseeva@fondsmena.ru)

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

