



**Заместитель
Главы Администрации города Элисты**

*Удоговору ВБ.
Эрендженту К.В.
в работу,
в чаше кассы*

[Signature]

Д.С. Довгополов

«16» 06 2023

№ СА/26 (1-3868/21)

Первые



РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ОБЩЕРОССИЙСКОГО
ОБЩЕСТВЕННО-ГОСУДАРСТВЕННОГО
ДВИЖЕНИЯ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ
«ДВИЖЕНИЕ ПЕРВЫХ»
РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

Главам районных
Муниципальных образований
Республики Калмыкия,
Главе Администрации г. Элисты

Фактический адрес: 358000, Республика Калмыкия,
г. Элиста, ул. Пушкина, 1.
Телефон: +7(961)395-86-22
E-mail: R08@rddm.team

CA/26

15.06.2023

Уважаемые коллеги!

Региональное отделение Общероссийского общественно-государственного движения детей и молодежи «Движение Первых» Республики Калмыкия (далее – Движение первых) направляет вам информацию о Школьной лиге Международного строительного чемпионата (далее – Школьная лига).

Целью Школьной лиги является обеспечение опережающего развития строительной отрасли в интересах людей, государства и бизнеса, повышение имиджа строительных профессий.

В этой связи прошу оказать содействие в доведении информации до потенциальных участников Школьной лиги, также разместить информацию на официальных страницах в сети «Интернет».

Приложение: на 4 л. в 1 экз.

С уважением,
Председатель

С.В. Анханова

Исп. Мучиряев С.А. +7 (962) 773 19-93





ШКОЛЬНАЯ ЛИГА МЕЖДУНАРОДНОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ЧЕМПИОНАТА

<p>Описание Международного строительного чемпионата</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>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>
<p>Участники</p>	<p>Школьники России с 8 по 10 классы.</p>

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.
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, наличии гражданских и промышленных объектов и прочие данные, которые участники должны проанализировать при решении кейса.

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.

Результат решения кейса на заочном отборочном этапе может быть представлен участниками в следующем виде:

- Эссе;
- Презентация;
- Иллюстрации;
- Макет объекта строительства, выполненный из подручных

	<p>материалов;</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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>
Этапы проекта	<ul style="list-style-type: none"> ➤ решение кейсов участниками до 31 августа (включительно); ➤ заочный отборочный этап, отбор 12 команд по рейтингу в каждом направлении, август – сентябрь; ➤ 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/ до 31 августа 2023 года.</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>