

Выдержки¹ из правил проведения Школьной лиги Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»®. Основной сезон 2021²

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

1. Международный инженерный Чемпионат «CASE-IN» (Далее – Чемпионат) – международная система соревнований по решению инженерных кейсов (практических задач) среди школьников, студентов и молодых специалистов топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов (далее – ТЭК и МСК), атомной промышленности и смежных отраслей.
2. Чемпионат проходит в следующих Лигах:
 - Школьная лига (для школьников 3 – 11 классов);
 - Лига рабочих специальностей (для студентов профессиональных образовательных организаций в возрасте до 20 лет);
 - Студенческая лига (для студентов, магистрантов и аспирантов образовательных организаций высшего образования в возрасте до 25 лет);
 - Лига молодых специалистов (для молодых специалистов компаний ТЭК и МСК, атомной промышленности и смежных отраслей, а также образовательных организаций в возрасте до 35 лет);
 - Специальная лига (корпоративные чемпионаты по решению кейсов, которые реализует отраслевая компания для отбора перспективных молодых специалистов во внешний кадровый резерв из числа студентов и школьников, а также для оценки молодых специалистов и работников компании).
3. Школьная лига Международного инженерного Чемпионата «CASE-IN»® (далее – 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 отрасли, формирование у учащихся позитивного и ответственного отношения к этой области знаний, выявление наиболее перспективных учеников, заинтересованных в работе в ТЭК и МСК, атомной промышленности и смежных отраслях.
4. Международный инженерный чемпионат «CASE-IN» входит в «Перечень мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, интереса к научно-исследовательской деятельности, а также на пропаганду научных знаний» Министерства Просвещения Российской Федерации. На основе сведений о победителях и призерах конкурсных мероприятий высокого уровня, включенных в информационный ресурс, ежегодно формируется список претендентов на получение грантов Президента Российской Федерации для лиц, проявивших выдающиеся способности (в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 декабря 2015 г. № 607 «О мерах государственной поддержки лиц, проявивших выдающиеся способности»).
5. 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, 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).

¹ Полная версия Правил проведения предоставляется участникам и экспертам, прошедшим официальную регистрацию на сайте Чемпионата в день выдачи задания.

² Организационный комитет оставляет за собой право вносить изменения в формат и правила проведения Школьной лиги, в т.ч. в связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой в стране, уведомив участников не позднее суток до вступления данных изменений в силу.

6. Школьная лига проводится по двум направлениям:
- 6.1. **Решение кейса:** участникам данного направления необходимо разработать решение инженерного кейса, составленного по реальной или приближенной к реальности производственной ситуации или процессу.
Участники: школьники 9-11 классов;
- 6.2. **Конкурс инженерных решений:** участникам данного направления необходимо создать техническое устройство и/или программный или графический интерфейс к нему, рисунок/макет, имеющие отношение к ТЭК и МСК, атомной промышленности или смежной отрасли в соответствии с темой конкурса. Соревнования проходят по трем номинациям:
- **Конкурс рисунков** среди школьников 3-5 класса;
 - **Конкурс макетов** среди школьников 6-8 классов;
- Конкурс по созданию технического устройства и/или программного или графического интерфейса к нему для систем управления объектами непосредственно с применением дополненной реальности и имеющего отношение к ТЭК, МСК, атомной промышленности или смежной отрасли среди школьников 9-11 классов.**
7. Общая тема Чемпионата в 2021 году – «Устойчивое развитие».
8. Сроки проведения Основного сезона Школьной лиги: февраль – июнь, ежегодно.
9. Основной сезон Школьной Лиги в 2021 году реализуется при поддержке ПАО «СИБУР Холдинг» и ООО «Прософт-системы».
10. Каждая команда/участник может принять участие только в одной лиге/направлении/номинации Чемпионата.
11. Методологическую основу направления «Решение кейса» составляет «метод кейсов» (case study) – одна из наиболее эффективных технологий практического обучения.

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЬНОЙ ЛИГИ. НАПРАВЛЕНИЕ «РЕШЕНИЕ КЕЙСА»:

1. Направление «Решение кейса» состоит из заочного отборочного этапа и финала.
2. Заочный отборочный этап проходит с 22 февраля 2021 года по 22 апреля 2021 года. Финал проходит в конце мая-начале июня 2021 года дистанционно на вебинарной платформе.³
3. Школьники, желающие принять участие в направлении «Решение кейса», должны сформировать команду в составе от 3 до 4-х человек.
4. Всем членам команды необходимо пройти индивидуальную регистрацию на сайте Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» <https://case-in.ru/> в срок до 22 апреля 2021 года.
5. Подавая заявку на участие в Чемпионате, участники подтверждают свое согласие с порядком и условиями, определяющими его проведение, и обязуются им следовать.
6. Участникам, зарегистрированным до 22 февраля 2021 года, задание и необходимые методические материалы к нему направляются на адрес электронной почты, указанной при регистрации. После 22 февраля 2021 года команды получают ссылку на задание в личном кабинете после прохождения регистрации.
7. Кейс Школьной лиги направлен на формирование у учащихся базовых знаний о топливно-энергетическом и минерально-сырьевом комплексах, атомной промышленности и смежных отраслей России и их особенностям.
8. Задача участников заключается в том, чтобы за отведенное организаторами время проанализировать ситуацию, разобраться в сути её проблемы и предложить возможные решения.
9. В рамках подготовки решения кейса участники могут получить консультацию от Организаторов заполнив форму по ссылке: <http://case-in.ru/question/>. Каждая команда имеет право на три вопроса. Вопросы принимаются и обрабатываются Оргкомитетом Чемпионата в рабочие дни с понедельника по пятницу с 10:00 до 19:00 по московскому времени. Прием вопросов заканчивается за двое суток до даты сдачи решения. Ответ на вопрос по кейсу направляется участникам в течение рабочих суток.
10. Для решения кейса можно использовать любые источники информации, но рекомендуется пользоваться достоверными и проверенными, в т.ч справочной литературой. Достоверными

³ О сроках и месте проведения финала участники будут проинформированы дополнительно.

считаются сведения, публикуемые с обязательной ссылкой на официальный источник, также официальные сайты отраслевых компаний.

11. Команда может подготовить раздаточные материалы в виде приложений к кейсу членам экспертной комиссии. Для этого командам необходимо направить раздаточные материалы отдельными документами в адрес Оргкомитета вместе с итоговой презентацией. Раздаточные материалы направляются экспертам по электронной почте, указанной при регистрации. Оргкомитет не несет ответственность за ознакомление экспертов с раздаточными материалами (если таковые имеются).

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЬНОЙ ЛИГИ. НАПРАВЛЕНИЕ «КОНКУРС ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ»:

1. Соревнование по направлению «Конкурс инженерных решений» состоит из одного этапа, проходящего в заочном формате.

Конкурс рисунков среди школьников 3-5 класса и макетов среди школьников 6-8 классов:

1. Участники, желающие принять участие в данных номинациях должны пройти индивидуальную регистрацию на сайте Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» <https://fondsmena.ru/reg/case-in-2021/> в срок до 22 апреля 2021 года.
2. Подавая заявку на участие в Чемпионате, участники подтверждают свое согласие с порядком и условиями, определяющими его проведение, и обязуются им следовать.
3. Направления «Конкурс рисунков» и «Конкурс макетов» проводятся по следующим тематикам:
 - 1) Энергетика/Атомная промышленность России в 2100 году;
 - 2) Мои родители – энергетики, атомщики;
 - 3) Я – будущий энергетик, атомщик.
4. Задача участников заключается в том, чтобы за отведенное организаторами время подготовить рисунок или макет на соответствующую тематику.
5. Присылая работу на конкурс, авторы автоматически гарантируют наличие авторских прав на присланные работы и дают право организаторам конкурса на использование присланного материала в публичных источниках информации, в том числе: размещение в Интернете (на сайте Чемпионата и на страницах в социальных сетях) на выставочных стендах, демонстрации на мероприятиях и т.д.

Конкурс по созданию технического устройства и/или программного или графического интерфейса к нему среди школьников 9-11 классов⁴:

1. Направление «Конкурс по созданию технического устройства и/или программного или графического интерфейса» проводится в двух категориях:
 - Создание устройства;
 - Создание интерфейса.
2. Участники, желающие принять участие в данной номинации, должны выбрать категорию для участия и подать индивидуальную заявку или сформировать команду в составе до 3х человек. Всем членам команды также необходимо пройти индивидуальную регистрацию на сайте Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» <https://case-in.ru/> в срок до 22 апреля 2021 года.
3. Подавая заявку на участие в Чемпионате, участники подтверждают свое согласие с порядком и условиями, определяющими его проведение, и обязуются им следовать.

⁴ Заявки на участие в направлении «Конкурс по созданию технического устройства и/или программного или графического интерфейса к нему» от школьников 6-8 классов рассматриваются Оргкомитетом в индивидуальном порядке. Допуск к участию таких школьников предполагает равное соревнование с другими командами номинации.

4. Каждой команде/участнику необходимо определить наставника. В роли наставника может выступать представитель образовательного учреждения (начального, среднего, высшего), отраслевой компании или др., в возрасте от 23 лет. Данные о наставнике необходимо указать при прохождении индивидуальной регистрации на сайте Международного инженерного чемпионата «CASE-IN.
5. Команды в рамках данного направления формируются в соответствии с предусмотренными функциональными обязанностями (рекомендуемый состав команды):
 - Ответственный за информационное обеспечение работ;
 - Ответственный за финансовое сопровождение работ;
 - Ответственный за техническое выполнение работ.
6. Задача участников направления заключается в изготовлении технического устройства и / или создании программного или графического интерфейса к нему для систем управления энергообъектами непосредственно с применением дополненной реальности и имеющего отношение к ТЭК или МСК, а также к теме Конкурса. В рамках данного конкурса участниками могут быть созданы плоские и объёмные графические интерфейсы (компьютерная графика), инженерная инфографика, инженерные устройства, системы визуализации, алгоритмы принятия решений, программные продукты в Демо-версии для управления энергообъектами, энергетическими или атомными установками и др.
7. Присылая работу на конкурс, авторы автоматически гарантируют наличие авторских прав на присланные работы и дают право организаторам конкурса на использование присланного материала в публичных источниках информации, в том числе: размещение в Интернете (на сайте Чемпионата и на страницах в социальных сетях) на выставочных стендах, демонстрации на мероприятиях и т.д.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ЗАДАНИЙ:

Направление «Решение кейса»:

1. Презентация должна быть подготовлена по установленному Организаторами макету в форматах *.ppt или *.pptx.
2. Аннотация должна содержать в себе краткую информацию по содержанию решения, напечатана 14 шрифтом, через 1,5 интервал (MS Word), общим объемом от 1 до 2 (примерно) страниц. Страницы письма должны иметь сквозную нумерацию.

Направление «Конкурс инженерных решений». Конкурс рисунков:

1. Используемый формат рисунка – А4.
2. Используемый формат фотографии – jpg.
3. Подпись на рисунке в следующем формате: регион, наименование образовательного учреждения, класс, ФИО.
4. Фото рисунка в горизонтальном формате, высокого качества без обрезов.
5. Фото участника с готовым рисунком (1 шт.). Формат: горизонтальный
6. Фото участника в процессе выполнения задания (1-3 шт.). Фото должны быть сделаны с разных ракурсов, на разных этапах создания рисунка в горизонтальном формате.

Направление «Конкурс инженерных решений». Конкурс макетов:

1. Рекомендуемый материал для создания макета: картон, пластилин или др. подручные средства⁵.
2. Фото макета в горизонтальном формате, высокого качества без обрезов.
3. Видеоотчет макета со всех сторон. Видеофайл с расширением *.mp4 длительностью не более 60 секунд. Формат: горизонтальный.

⁵ Рекомендации по созданию макетов представлены в Приложении №1.

4. Фото участника с готовым макетом (1 шт.) в горизонтальном формате.
5. Фото команды (участника) в процессе выполнения задания (1-3 шт.). Фото должны быть сделаны с разных ракурсов, на разных этапах создания устройства/графического интерфейса в горизонтальном формате.

Направление «Конкурс инженерных решений». Конкурс по созданию технического устройства и/или программного или графического интерфейса к нему:

1. Изготавливаемое **техническое устройство** должно быть выполнено с применением дополненной реальности и являться полностью действующими и соответствующим своему назначению. Устройство должно быть изготовлено из общедоступных материалов, в том числе трансформаторов, полупроводниковых приборов, кристаллов, микросхем, матриц и других готовых компонентов, приобретённых в магазинах или изготовленных самостоятельно. Объём технического устройства не должен превышать $0.5 \times 0.5 \times 0.5$ м или до 0.125 м³. Общий вес устройства – до 10 кг. Допускаются другие параметры устройства, позволяющие осуществить его беспрепятственную транспортировку.
2. Созданный **графический интерфейс** для систем управления энергообъектами/объектами атомной промышленности должен быть выполнен с применением дополненной реальности. Варианты работ: плоские и объёмные графические интерфейсы (компьютерная графика), инженерная инфографика, системы визуализации, алгоритмы принятия решений, программные продукты в Демо-версии для управления энергообъектами и энергетическими установками и др.
3. Презентация должна быть подготовлена по установленному Организаторами макету в форматах *.ppt или *.pptx
4. Видеоотчёт о работе созданного устройства или интерфейса с расширением *.mp4 длительностью не более 60 секунд.
5. Общее фото команды (участника) на фоне готового устройства/графического интерфейса (1 шт.) в горизонтальном формате.
6. Фото команды (участника) в процессе выполнения задания (1-3 шт.). Фото должны быть сделаны с разных ракурсов, на разных этапах создания устройства/графического интерфейса в горизонтальном формате.

5. ПРОЦЕДУРА ОЦЕНКИ РЕШЕНИЙ КОМАНД И ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА ПО НАПРАВЛЕНИЮ «РЕШЕНИЕ КЕЙСА»:

1. Решения участников заочно оценивает экспертная комиссия, состоящая из представителей общественных и научных организаций, представителей профессорско-преподавательского состава вузов, а также сотрудников ведущих отраслевых компаний России.
2. Решения участников оцениваются по 5-ти балльной системе по 3-м критериям, каждый из критериев имеет свой вес (указан в скобках напротив критерия).
3. Основные критерии оценки экспертной комиссии:
 - Технология (5) – реализация предложенных решений позволяет решить ряд проблем, связанных с заданием кейса. Все предложения и описания технологических процессов грамотно изложены и обоснованы;
 - Экономика (4) – все предложения и описания технологических процессов имеют экономическое обоснование;
 - Оригинальность и новизна решения (инновационность) (4) – наличие идей, расширяющих привычную точку зрения на проблему, применимость и актуальность предложенной идеи/инновации в условиях задания.
4. Каждая оценка эксперта по критерию умножается на нормированный весовой коэффициент.
5. Далее все оценки экспертов по критерию суммируются.
6. Согласно Правилам проведения, команде могут быть начислены штрафные баллы.
7. В связи с тем, что система штрафных баллов применяется к оформлению и содержанию презентации команд-участниц Чемпионата, но данный критерий не оценивается экспертами, штрафные баллы, полученные командой, суммируются и умножаются на нормированный

весовой коэффициент критерия «Презентация и выступление и вычитается нормированный штрафной балл.

8. Баллы, полученные по всем критериям, суммируются и выводятся в системе подсчета баллов итоговой.
9. По итогам оценки экспертной комиссии формируется общий рейтинг, на основании которого отбирается до 16 команд для участия в Финале Чемпионата.
10. Участникам, гостям и экспертам Чемпионата не предоставляются листы оценок, выгрузки данных программного обеспечения и любые прочие данные об оценке участников, отсутствующие в Протоколе результатов.
11. Участники имеют право подать апелляцию в апелляционную комиссию в течение двух рабочих дней после официального объявления результатов отборочного этапа Чемпионата в установленной форме (см. Положение о Чемпионате):
 - о нарушении Положения и/или Правил проведения Чемпионата;
 - о несогласии с выставленными баллами членами экспертной комиссии.
12. Комиссия не рассматривает апелляции по вопросам содержания и структуры инженерного кейса.
13. В рамках очного Финала командам предстоит выступить перед экспертной комиссией, с презентацией решения дополнительного задания к кейсу, полученного за 10 дней до мероприятия.

6. ПРОЦЕДУРА ОЦЕНКИ И ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ КОНКУРСОВ НАПРАВЛЕНИЯ «КОНКУРС ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ»:

1. Решения участников (конкурсные работы) заочно оценивает экспертная комиссия, состоящая из представителей общественных и научных организаций, представителей профессорско-преподавательского состава вузов, а также сотрудников ведущих отраслевых компаний электроэнергетики России и представителей Оргкомитета Чемпионата.
2. Участники имеют право подать апелляцию в апелляционную комиссию в течение двух рабочих дней после официального объявления результатов отборочного этапа Чемпионата в установленной форме (см. Положение о Чемпионате):
 - о нарушении Положения и/или Правил проведения Чемпионата;
 - о несогласии с выставленными баллами членами экспертной комиссии.

Конкурс рисунков:

1. Конкурсные работы направлений оцениваются по 5-ти балльной системе по следующим критериям:
 - Соответствие работы тематике конкурса;
 - Оригинальность содержания;
 - Наличие атрибутов тематики ТЭК и МСК, атомной промышленности или смежных отраслей;
2. Итоговый результат формируется путём суммирования всех оценок по всем критериям всех экспертов. При этом из общей суммы вычитается сумма штрафных баллов (*если таковые будут начислены*)
3. По итогам проведения Конкурса на основании оценок членов экспертной комиссии формируется общий рейтинг, подробнее с которым можно ознакомиться на сайте <http://case-in.ru/rating/>.
4. Участники, расположившиеся в рейтинге с 1 по 3 место, будут признаны победителями и призерами Конкурса рисунков Основного сезона Школьной лиги 2021.
5. С итогами Конкурса участники смогут ознакомиться до конца мая 2021 года на официальном сайте Чемпионат.

6. Участникам, гостям и экспертам Чемпионата не предоставляются листы оценок, выгрузки данных программного обеспечения и любые прочие данные об оценке участников, отсутствующие в Протоколе результатов.

Конкурс макетов:

1. Конкурсные работы направлений оцениваются по 5-ти балльной системе по следующим критериям:
 - Соответствие работы тематике конкурса;
 - Оригинальность исполнения;
 - Наличие атрибутов тематики ТЭК и МСК, атомной промышленности или смежных отраслей;
2. Итоговый результат формируется путём суммирования всех оценок по всем критериям всех экспертов. При этом из общей суммы вычитается сумма штрафных баллов *(если таковые будут начислены)*.
3. По итогам проведения Конкурса на основании оценок членов экспертной комиссии формируется общий рейтинг, подробнее с которым можно ознакомиться на сайте <http://case-in.ru/rating/>.
2. Участники, расположившиеся в рейтинге с 1 по 3 место, будут признаны победителями и призерами Конкурса макетов Основного сезона Школьной лиги 2021.
3. С итогами Конкурса участники смогут ознакомиться до конца мая 2021 года на официальном сайте Чемпионат.
4. Участникам, гостям и экспертам Чемпионата не предоставляются листы оценок, выгрузки данных программного обеспечения и любые прочие данные об оценке участников, отсутствующие в Протоколе результатов.

Конкурс по созданию технического устройства и / или программного или графического интерфейса к нему среди школьников:

1. Конкурсные работы участников направления оцениваются по 5-ти балльной системе по следующим критериям:

Устройство:

- Готовность к эксплуатации/использованию (техническая завершённость устройства);
- Энергоэффективность;
- Технологичность изготовления;
- Качество подготовки презентации;
- Инновационность устройства (научная новизна);
- Практическая значимость устройства.

Графический интерфейс:

- Эргономичность (удобство в использовании);
 - Лаконичность,⁶
 - Степень плотности информации;
 - Информативность;
 - Архитектура данных, обеспечивающая высокую скорость принятия решений;
2. По итогам проведения Конкурса на основании оценок членов экспертной комиссии формируется общий рейтинг, подробнее с которым можно ознакомиться на сайте <http://case-in.ru/rating/>.

⁶ Графический интерфейс должен содержать только информацию, которая необходима инженеру для принятия объективного решения.

3. Участники, расположившиеся в рейтинге с 1 по 3 место, будут признаны победителями и призерами Конкурса по созданию технического устройства и / или программного или графического интерфейса к нему в рамках своей номинации.
4. С итогами Конкурса участники смогут ознакомиться до конца мая 2021 года на официальном сайте Чемпионат.
5. Участникам, гостям и экспертам Чемпионата не предоставляются листы оценок, выгрузки данных программного обеспечения и любые прочие данные об оценке участников, отсутствующие в Протоколе результатов.

7. НАГРАДНОЙ ФОНД ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ ЛИГИ:

1. Все участники соревнования получают сертификат об участии в проекте.
2. Победители и призеры направления «Конкурс инженерных решений. Конкурс рисунков и макетов» получают дипломы, ценные призы от Оргкомитета Чемпионата, а также приглашение принять участие в профильных сменах и форумах, проводимых детскими центрами при поддержке Фонда «Надежная смена».
3. Победители и призеры направления «Конкурс инженерных решений. Конкурс по созданию технического устройства и / или программного или графического интерфейса к нему среди школьников», получают дипломы, ценные призы от Оргкомитета Чемпионата, приглашение принять участие в профильных сменах и форумах, проводимых детскими центрами при поддержке Фонда «Надежная смена», также сертификат, который дает приоритетное право при поступлении в 32 ведущих вуза страны (подробнее о предоставлении дополнительных баллов читайте на сайте Чемпионата: <https://case-in.ru/article/162/>).
4. Победители направления «Решение кейса» (до 16 команд) приглашаются принять участие в дистанционном финале Чемпионата. Команды, которые по итогам финала займут 1-3 место получают дипломы, ценные призы от Оргкомитета Чемпионата и партнеров направления, приглашение принять участие в профильных сменах и форумах, проводимых детскими центрами при поддержке Фонда «Надежная смена», также сертификат, который дает приоритетное право при поступлении в 32 ведущих вуза страны (подробнее о предоставлении дополнительных баллов читайте на сайте Чемпионата: <https://case-in.ru/article/162/>).

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ШКОЛЬНОЙ ЛИГИ:⁷

№	Мероприятие	Начало	Конец
1.	Подача заявки для участия	13 января 2021 г.	22 апреля 2021 г.
2.	Получение участниками кейса (задания)	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 отборочного этапа Чемпионата	23 апреля 2021 г.	30 апреля 2021 г.
5.	Объявление результатов, публикация на сайте Фонда информации о финалистах	12 мая 2021 г.	
6.	Финал	Май-июнь 2021 г.	

⁷ Организаторы оставляют за собой право вносить изменения в календарный план, уведомив участников за 1 день до вступления изменений в силу.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН КОНКУРС ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ:

№	Мероприятие	Начало	Конец
1.	Подача заявки для участия	13 января 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 конкурса	Май 2021 г.	