

ООО «ИНЭНЕРДЖИ»

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель направления
образовательных технологий
ООО «Инэнэрджи»



А.В. Ларькин

**Положение
о школьном конкурсе «Первый элемент»**

**Москва
2019**

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение устанавливает статус школьного конкурса «Первый элемент» (далее – Конкурс), требования к участникам Конкурса (далее – Участники), а также регулирует права и обязанности организатора, организационного комитета и Участников.
- 1.2. Организатором Конкурса выступает ООО «Инэнерджи» (далее – Организатор).
- 1.3. Общее руководство проведением Конкурса осуществляется Организационным комитетом (далее – Оргкомитет).
- 1.4. Экспертиза и оценка представленных на Конкурс материалов и результатов работы Участников осуществляются Оргкомитетом совместно с привлеченными экспертами.
- 1.5. Финансовое обеспечение проведения Конкурса осуществляется за счет средств Организатора.
- 1.6. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в процессе участия в Конкурсе, принадлежат Участникам, создавшим результаты интеллектуальной деятельности, если иное не определено договорами, заключенными Участниками с какими-либо лицами.
- 1.7. Информация по проведению Конкурса публикуется в официальном разделе Конкурса на сайте <http://inenergy.education>.
- 1.8. Правила и порядок проведения Конкурса описаны в соответствующем регламенте.

2. Цели и задачи Конкурса

- 2.1. Конкурс организуется с целью развития интеллектуальной культуры и научно-технического творчества молодежи.
- 2.2. Конкурс ставит перед собой следующие задачи:
 - 2.2.1. привлечение школьников к инженерно-инновационным областям деятельности;
 - 2.2.2. формирование кадрового резерва для инновационной промышленности;
 - 2.2.3. выявление и продвижение разработок в области повышения эффективности систем с топливными элементами, использующими водород в качестве топлива.
- 2.3. При проведении Конкурса проверяются следующие способности, умения и навыки Участников:
 - владение навыками контроля и оценки своей деятельности, умением предвидеть возможные последствия своих действий;
 - владение навыками совместной деятельности: умение работать в команде, согласование и координация деятельности с другими ее участниками;
 - способность находить необходимую информацию в различных источниках;
 - способность планировать работу с учетом имеющихся ресурсов и условий;
 - способность находить, анализировать и устранять причины возникших трудностей;
 - способность творчески подходить к поставленной задаче;
 - умение использовать приобретенные знания, умения и навыки для решения поставленных задач;

- умение разделять процессы на этапы, звенья;
- умение пользоваться научно-измерительным, производственным и другим оборудованием, необходимым для достижения поставленных целей;
- умение мотивированно отказываться от образца, искать оригинальные решения.

3. Участники Конкурса

- 3.1. Участниками могут быть граждане Российской Федерации, стран СНГ, ближнего и дальнего зарубежья. Возраст Участников – от 14 до 18 лет.
- 3.2. Участие в Конкурсе принимают команды Участников (далее – Команда) составом от 2-х до 5-ти человек.

4. Структура Конкурса

4.1. Конкурс проводится в два этапа: заочный и очный национальный финал.

4.2. Заочный этап

- 4.2.1. Для участия в заочном этапе Команды подают по адресу Оргкомитета (электронная почта first.element.contest@gmail.com) текстовую заявку в соответствии с формой, расположенной в официальном разделе Конкурса на сайте <http://inenergy.education>.
- 4.2.2. Заявка должна содержать описание Модели, на которой Команда планирует принимать участие в Конкурсе.
- 4.2.3. Титульный лист заявки должен содержать ФИО всех Участников Команды, ФИО наставника Команды и название организации (-ий), которую (-ые) представляют Участники.
- 4.2.4. Срок приема заявок для участия в заочном этапе Конкурса с 1 сентября до 30 ноября 2019 года.
- 4.2.5. Результаты заочного этапа будут подведены до 15 декабря 2019 года.
- 4.2.6. Команды, удовлетворяющие возрастным ограничениям, указанным в данном положении, и имеющие Модель, удовлетворяющую техническим требованиям, указанным в соответствующем регламенте, приглашаются к участию в очном национальном финале.
- 4.2.7. Список Команд, приглашенных на очный национальный финал, будет опубликован на сайте Организатора (<http://www.inenergy.education>) до 31 декабря 2019 года.

4.3. Очный национальный финал и подведение итогов Конкурса

- 4.3.1. Проведение очного национального финала планируется на базе ВДЦ «Смена» на следующие даты:
- 21 февраля 2020 года – тренировочный заезд;
 - 22 февраля 2020 года – финальный заезд;
 - 23 февраля 2020 года – культурная программа конкурса.
- 4.3.2. В ходе очного национального финала Команды проводят испытания своих радиоуправляемых моделей автомобиля 1:10 на основе топливного элемента, работающего на водороде (далее – Модель).
- 4.3.3. Победителями (2 победителя) и призерами (2 призера) очного национального финала Конкурса считаются Команды, представившие

Модели, которые преодолели наибольшее количество кругов за отведенное время.

- 4.3.4. Команды, показавшие третий и четвертый результаты в ходе очного национального финала, признаются призерами Конкурса.
- 4.3.5. Команды, показавшие первый и второй результаты в ходе очного национального финала, признаются победителями Конкурса.
- 4.3.6. Победители и призеры очного национального финала награждаются призами, а также дипломами победителей и призеров Конкурса соответственно.
- 4.3.7. Победители Конкурса получают грант размером в 100 тыс. рублей каждый, который могут потратить на доработку своей Модели.
- 4.3.8. Победители Конкурса получают материальную поддержку со стороны Оргкомитета в объеме, достаточном для того чтобы Команда смогла подготовиться и принять участие в международном конкурсе Horizon Grand Prix (а именно: набор «H2AC: Чемпион», оплата проезда из Москвы до места проведения международного конкурса; проживание, транспорт, питание в месте проведения международного конкурса).
- 4.3.9. Руководители организаций, представители которых добились успехов в Конкурсе, внесшие вклад в его организацию и проведение, могут быть отмечены специальными дипломами от Оргкомитета Конкурса.
- 4.3.10. Оргкомитет сохраняет за собой право особо отметить отдельные Команды Участников без присуждения призового места.
- 4.3.11. Общий призовой фонд Конкурса составляет 5,5 млн. рублей. Из них 3 млн. рублей – призовой фонд, рассчитанный на победителей Конкурса, а 2,5 млн. рублей – призовой фонд, рассчитанный на призеров Конкурса и Команды, отмеченные в соответствии с пунктом 4.3.10 данного положения.

5. Ответственность сторон

- 5.1. Участники несут ответственность за безопасность при эксплуатации их оборудования, используемого на Конкурсе.
- 5.2. Участники несут ответственность за любые несчастные случаи, вызванные Участниками или оборудованием, используемым Участниками на Конкурсе.
- 5.3. Оргкомитет несет ответственность за работу привлеченных экспертов.
- 5.4. Ответственность за организацию и проведение Конкурса берут на себя Организатор и Оргкомитет.
- 5.5. Конкурс может быть отменен или могут быть изменены сроки его проведения по форс-мажорным обстоятельствам и в соответствии со ст. 1058 Гражданского кодекса Российской Федерации.