



ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ ЮНЫХ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ

ПАО «ГМК «Норильский никель» (далее - Компания) объявляет Третий Конкурс юных изобретателей «I MAKE» (далее - Конкурс) в рамках благотворительной программы «МИР НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ».

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

Поддержка и развитие навыков изобретательской деятельности среди детей и молодежи в регионах присутствия компании.

Основной задачей Конкурса является отбор изобретателей в возрасте 10-17 лет с лучшими проектами для представления их на международных и российских выставках молодых изобретателей.

ГЕОГРАФИЯ КОНКУРСА

Красноярский край – г. Норильск и Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район.

Мурманская область – г. Мончегорск и Печенгский район.

Забайкальский край – г. Чита и Газимуро-Заводский район.

УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся школ, лицеев, гимназий или других средне-профессиональных и высших образовательных учреждений, расположенных на территориях, указанных в пункте «География конкурса».

Возрастное ограничение для участника: не младше 10 лет и не старше 17 лет на момент 1 сентября 2020 года.

Участие в Конкурсе бесплатное.

ПРЕДМЕТ КОНКУРСА

Предметом Конкурса является Проект – изобретение, прототип изобретения, соответствующие одному из указанных ниже направлений.

Проект выполняется индивидуально либо командой не более 2-х человек (в этом случае все члены команды должны соответствовать критериям Участника конкурса). Проект может быть выполнен под руководством научного руководителя или ментора, но это не является обязательным требованием для подачи заявки на участие в Конкурсе.

ТЕМАТИКИ ПРОЕКТОВ

Все проекты, участвующие в Конкурсе, должны соответствовать одной из перечисленных тематик:

- 1) образование и развивающие технологии;
- 2) продукты питания;
- 3) сельское хозяйство;
- 4) «зеленые» технологии – материалы;
- 5) «зеленые технологии» – энергия;
- 6) безопасность и улучшение быта;
- 7) здравоохранение;
- 8) спорт и активный отдых;
- 9) технологии для специальных нужд;
- 10) борьба со стихийными бедствиями;
- 11) мобильные приложения;
- 12) промышленный дизайн.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН КОНКУРСА

Приведенные в таблице даты и этапы носят информационный характер и могут быть изменены по решению Оргкомитета Конкурса.

№	Название этапа	Срок проведения
1	Заочный этап. Прием заявок на Конкурс	15 декабря – 20 марта
2	Оценка экспертной комиссией конкурсных работ. Оглашение финалистов Конкурса	20 марта – 1 апреля
3	Доработка финалистами своих проектов для представления их в Очном этапе	1 апреля – 15 апреля
4	Онлайн-подготовка с тренером по публичному выступлению к презентации проектов	10 апреля – 15 апреля

№	Название этапа	Срок проведения
5	Очная встреча с тренером, подготовка к защите	16 – 29 апреля (за два дня до Финала в каждом городе соответственно)
6	Финал. Проведение очных отборов в городах проведения Конкурса	18 апреля – 29 апреля
7	Объявление результатов Конкурса IMAKE	3 мая
8	Доработка проектов победителями Конкурса под руководством менторов, занятия по английскому языку	3 мая – 1 июня
9	Проведение очной Проектной школы для победителей Конкурса	Июнь 2020
10	Участие победителей конкурса в Международной выставке для молодых изобретателей	

Очный этап - защита проектов в городах

Город	Очный этап Конкурса
Норильск	18 апреля
Заполярный/ Никель/ Мончегорск	25 апреля
Чита	29 апреля

АНОНСИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Анонсирование Конкурса происходит в виде рассылки информационных писем, рекламы в социальных сетях. Материалы носят информационный характер. Подробная программа мероприятий, порядок участия и регистрации размещается на информационных ресурсах Конкурса – на сайте проекта <https://liga-imake.ru> и в группе <https://vk.com/imake2019>.

ПОДАЧА ЗАЯВКИ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Поддача заявки и Заочный этап

Для участия в Заочном этапе конкурса необходимо:

- придумать идею полезного для общества изобретения в рамках одной из 12 тематических категорий;
- создать иллюстрацию изобретения (рисунок, коллаж, схема, фотография, инфографика и др.), добавить к ней слоган, раскрывающий идею изобретения;
- записать видео, в котором ты рассказываешь о своем изобретении;
- иллюстрацию с видео необходимо выложить в одной из социальных сетей ВКонтакте, Facebook, Instagram с хештегом #imake2020;
- скачать заявку на сайте <https://liga-imake.ru/> или в группе Конкурса <https://vk.com/imake2019>, заполнить ее, указав ссылку на пост с иллюстрацией изобретения и видео (Приложении 1), отправить на адрес электронной почты imake2018@mail.ru в соответствии со сроками, указанными в Положении Конкурса.

К участию в заочном этапе допускаются проекты как содержащие только идею, так и включающие в себя прототип изобретения.

По решению Оргкомитета и Конкурсной комиссии авторы 10 лучших проектов в каждом городе проведения Конкурса получают приглашение на участие в Очном этапе.

Оргкомитет оставляет за собой право снимать заявку с Конкурса на любом этапе в случае несоответствия пунктам Положения.

Очный этап

В рамках Очного этапа Участнику необходимо представить свое изобретение перед Конкурсной комиссией. Формат: стендовая защита и очное выступление с короткой презентацией и демонстрацией работы прототипа изобретения. Допускается использование аудио-, видеоэффектов во время своего выступления по согласованию с Оргкомитетом. Язык презентации проекта – русский и английский.

Длительность выступления: 5 минут. После этого следует блок ответов на вопросы Конкурсной комиссии (не более 3 минут).

Конкурсная комиссия будет оценивать выступления по следующим **критериям**:

- оригинальность и актуальность идеи изобретения;
- внешний вид и оформление изобретения;
- степень проработанности изобретения;
- подача информации во время презентации;
- знание английского языка.

По итогам очных этапов отбирается 6 сильнейших проектов, авторы которых будут приглашены для бесплатного участия в Проектной школе, которая предполагает занятия английским языком и ораторским искусством. Окончательное решение об участии каждого участника в Международной выставке молодых изобретателей будет приниматься членами жюри по результатам финальной презентации в конце Проектной школы.

Обязательным условием участия в Международной выставке является создание прототипа проекта. У каждого участника будет право консультации с ментором, предоставляемым со стороны Оргкомитета Конкурса.

В целях улучшения навыков владения английским языком для победителей очного этапа Конкурса - участников Международной выставки молодых изобретателей будут организованы бесплатные специальные занятия с преподавателями.

Все участники Очного этапа Конкурса и их научные руководители получают сертификат об участии в Конкурсе.

КОНСУЛЬТАЦИИ И КОНТАКТЫ

Контактная информация для консультаций по участию в Конкурсе:

Красноярский край –
г. Норильск и Таймырский
Долгано-Ненецкий район

Заполярный филиал Компании
Управление благотворительных программ
г. Норильск, ул. Севастопольская, д.2

Ершова Галина Николаевна,
8 (3919) 25-81-64, ErshovaGN@nornik.ru

Мурманская область –
г. Мончегорск,
Печенгский район

АО «Кольская горно-металлургическая компания»
Управление региональных проектов
г. Мончегорск, пр. Metallургов, д.1а

Супрунюк Анна Владимировна,
8 (8153) 66-60-27, SuprunyukAV@kolagmk.ru

Забайкальский край –
г. Чита

ООО «ГРК «Быстринское»

Медведева Жанна Васильевна,
8 (3022) 219-800 (доб.1269), MedvedevaZhV@nornik.ru

Организационная и техническая поддержка Конкурса:

Елена Помазанова +7 (918) 533-13-93,
Наталья Дивеева +7 (918) 506-32-63,
Анастасия Саркисян +7 (989) 623-49-77
imake2018@mail.ru

ФОРМА ЗАЯВКИ НА ЗАОЧНЫЙ ЭТАП

<p>Меня зовут... (ФИО)</p>	
<p>Я из города... (город, район, поселок и т.д.)</p>	
<p>Дата моего рождения... (дд.мм.гг)</p>	
<p>Мой контактный телефон и электронная почта...</p>	
<p>Телефон и имя моих родителей для связи...</p>	
<p>У меня есть идея, и я могу изобрести... (Название изобретения)</p>	
<p>Стадия разработки (Есть идея/есть чертеж/есть прототип/есть готовое изобретение)...</p>	
<p>И вот, как это будет работать... (Краткое описание изобретения, принцип работы, какие ресурсы необходимы для работы изобретения: электричество/вода/другие ресурсы) - до 300 слов</p>	
<p>Я знаю, мне скажут «спасибо»... (Сфера применения изобретения.</p>	

<p>Если твоё изобретение бытовое, как его можно использовать более масштабно? Если твоё изобретение масштабно, то можно ли создать аналог для домашнего использования?) - до 300 слов</p>	
<p>Уверен(а), сейчас самое время для этой идеи, потому что... (Актуальность изобретения для конкретного времени, города. Почему это важно другим людям? Что они получают, если начнут его использовать: станут экономить время, силы или получают какую-то другую пользу?) - до 200 слов</p>	
<p>Я знаю, у моего изобретения есть вот такие аналоги... (Существующие аналоги, ссылки на них, какие у них сильные и слабые стороны)</p>	
<p>Но мое изобретение лучше аналогов потому что... (Оно дешевле? Более эффективно? Более удобно? В чем-то другом?) - до 200 слов</p>	
<p>Себестоимость моего изобретения... (Сколько денежных средств необходимо потратить на материалы, систему, изготовление твоего изобретения)</p>	
<p>Если посмотреть в будущее, то... (Каким я вижу свое изобретение и его влияние на общество через 10-15 лет?) - до 200 слов</p>	
<p>Ссылка на пост в соцсетях о твоём изобретении с иллюстрацией и видео</p>	