



ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ ЮНЫХ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ

ПАО «ГМК «Норильский никель» (далее - Компания) объявляет 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 6-17 лет с лучшими проектами для представления их на Международной выставке для молодых изобретателей в Индии (International Exhibition for Young Inventors) 1-4 сентября 2018 года.

ГЕОГРАФИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ

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

Мурманская область – г. Мончегорск и Печенгский район.

Забайкальский край – г. Чита.

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 проекта».

Возрастное ограничение для участника: не младше 6 лет и не старше 17 лет на момент 1 сентября 2018 года.

Участие в Конкурсе бесплатное.

ПРЕДМЕТ КОНКУРСА

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

Проект выполняется индивидуально либо командой не более 3-х человек (в этом случае все члены команды должны соответствовать критериям Участника программы). 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. Обнаружение угроз, борьба и ликвидация последствий стихийных бедствий. Изобретения, которые могут быть использованы для выявления и предотвращения природных катастроф, а также при ликвидации их последствий (технологии, изделия, методы).

2. Образование и отдых. Изобретения, которые могут быть использованы для улучшения учебных помещений, образовательного процесса и досуга учащихся.

3. Питание и сельское хозяйство. Изобретения, способствующие улучшению ведения сельского хозяйства, а также решающие современные проблемы при производстве продуктов питания (технологии, изделия, приборы и методы).

4. Зеленые технологии. Изобретения в области устойчивого развития экологии, снижения загрязнения окружающей среды, эффективного использования энергетических ресурсов и экологической безопасности.

5. Безопасность и здравоохранение. Изобретения в области охраны здоровья (приборы, системы, методы).

6. Технологии для людей с ограниченными возможностями. Изобретения, предназначенные для обеспечения комфорта людей с особыми потребностями (детей, пожилых людей, беременных женщин и людей с ограниченными возможностями).

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	Анонсирование Конкурса в соответствии с графиком	18 марта–5 апреля
2	Прием заявок на Конкурс	20 марта–11 апреля
3	Полуфинал. Проведение заочного отбора работ. Оглашение полуфиналистов Конкурса.	12 апреля–16 апреля
4	Доработка полуфиналистами своих проектов для представления их в Очном этапе.	16 апреля–10 мая
5	Проведение тренировочных защит проектов в онлайн-формате	25 апреля–8 мая
6	Финал. Проведение очных отборов в городах проведения Конкурса. Оглашение победителей Конкурса.	10 мая–16 мая
7	Доработка победителями Конкурса своих проектов под руководством менторов из числа Конкурсной комиссии	20 мая–26 августа
8	Проведение очной проектной школы в Москве для победителей Конкурса	27 августа–30 августа
9	Участие победителей конкурса в Международной выставке для молодых изобретателей в Индии (International Exhibition for Young Inventors)	1 сентября–4 сентября

График мероприятий, проводимых в городах

Город	Анонсирующее мероприятие	Очный этап Конкурса
Чита	26 марта	14 мая
Норильск	28 марта	16 мая
Заполярный/Никель	4 апреля	10 мая
Мончегорск	5 апреля	11 мая

АНОНСИРУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Анонсирование Конкурса происходит в виде очных мероприятий в формате встреч и открытых лекций известных популяризаторов научно-технического творчества. Мероприятия носят информационный характер. Подробная программа мероприятий, порядок участия и регистрации размещается на информационных ресурсах Конкурса.

ПОДАЧА ЗАЯВКИ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Поддача заявки и заочный этап

Для участия в Заочном этапе конкурса необходимо:

- придумать идею полезного для общества изобретения;
- создать иллюстрацию изобретения (рисунок, коллаж, схема, фотография, инфографика и др.), добавь к ней слоган, раскрывающий идею изобретения;
- иллюстрацию необходимо выложить в одной из социальных сетей ВКонтакте, Facebook, Instagram с хештегом #i-make.
- участник должен скачать заявку в группе Конкурса <https://vk.com/imake2018> и заполнить ее, указав ссылку на пост с рекламным плакатом (Приложении 1).

Заявки принимаются на почту Конкурса 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: очное выступление с короткой презентацией и демонстрацией работы прототипа изобретения. Допускается использование аудио-видео-эффектов во время своего выступления по согласованию с Оргкомитетом. Язык презентации проекта – английский.

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

Конкурсная комиссия будет оценивать выступления по следующим критериям:

- Оригинальность изобретения.
- Внешний вид и оформление изобретения.
- Технический уровень изобретения.

- Готовность к использованию в производстве.
- Соответствие требованиям защиты окружающей среды.
- Подача информации во время презентации.

По итогам очных этапов отбирается 6 сильнейших проектов, авторы которых будут приглашены для бесплатного участия в Международной выставке для молодых изобретателей (1 – 4 сентября 2018 г.).

Обязательным условием участия в Международной выставке является создание прототипа/макета проекта в рамках летней проектной школы под руководством ментора - сотрудника/аспиранта/преподавателя Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, предоставляемого со стороны Оргкомитета Конкурса.

В целях улучшения навыков владения английским языком для победителей очного этапа Конкурса - участников Международной выставки для молодых изобретателей в Индии (International Exhibition for Young Inventors) будут организованы бесплатные специальные занятия с преподавателями.

Все участники Очного этапа Конкурса и их научные руководители получат 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:

**Наталья Дивеева +7 (918) 506-32-63
Владимир Ямщиков +7 (968) 613-64-64,
imake2018@mail.ru**

ФОРМА ЗАЯВКИ НА ЗАОЧНЫЙ ЭТАП

<p>У меня есть идея (название будущего изобретения)</p>	
<p>И вот как это работает (что оно делает, как устроено?):</p>	
<p>Я думаю, мне скажут «спасибо» (для кого это изобретение?):</p>	
<p>Сейчас самое время для этой идеи, потому что (почему это важно?):</p>	
<p>Аналоги (что-то похожее уже существует?):</p>	
<p>Если посмотреть в будущее, то (каким ты видишь свое изобретение и его влияние на общество через 10-15 лет?):</p>	
<p>Ссылка на мой креативный рекламный плакат в соцсетях:</p>	
<p>Сделал(а) ли я прототип/макет (да, нет):</p>	
<p>Немного обо мне (ФИО, возраст, школа, класс, город):</p>	
<p>Мои контакты: е-mail, номер телефона.</p>	