



ИСПОЛНИТЕЛЬНО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ГОРОДА МОНЧЕГОРСКА
Администрация города Мончегорска Мурманская область

Управление образования

Железнодорожная ул. д.6, г. Мончегорск, Мурманская область, Россия, 184511
тел.(815-36)72595, 72342, факс (815-36)72595, e-mails: uom@edumonch.ru, schools@monch.mels.ru
ОГРН 1025100653368, ИНН 5107010280

**Руководителям
образовательных
учреждений**

№__1058__ от «_21_»__09__2020 г.

на №__ от «_»_____20__ г.

О направлении информации

Управление образования информирует, **20 сентября** Компания «Норникель» запускает **2 сезон Инженерного марафона «ИМАКЕ»**.

Инженерный марафон «ИМАКЕ» - один из ключевых проектов благотворительной программы «Мир новых возможностей» компании «Норникель». ИМАКЕ – это система научно-образовательных мероприятий, направленная на привлечение внимания молодежи к исследовательской и изобретательской деятельности. Инженерный марафон проходит в 5 этапов:

Этап	Название этапа	Даты
1 этап	Виртуальный квест – конкурсный отбор новобранцев	20 сентября – 12 октября
	Краткий онлайн-курс начинающего изобретателя	17 – 18 октября
2 этап	Инженерные интенсивы в городах	20 октября – 5 ноября
3 этап	Конкурсный отбор легионеров для участия в IMAKE Camp 2021	9 ноября – 31 декабря
4 этап	Выездной научно-изобретательский лагерь Science Camp 2021	Февраль – март
5 этап	Конкурс юных изобретателей IMAKE	Март – апрель

Участниками Инженерного марафона «ИМАКЕ» могут стать школьники **10-17 лет** из Норильска и Таймырского Долгано-Ненецкого района Красноярского края, Мончегорска и Печенгского района, Читы и Газимуро-Заводского района Забайкальского края.

Для участия в Марафоне необходимо с **20 сентября по 12 октября** пройти виртуальный квест на сайте <http://www.liga-imake.ru>. Квест представляет собой серию логических и изобретательских задач. За каждое

успешно выполненное задание на интеллект, логику и креативное мышление участники марафона зарабатывают баллы. Победители виртуального квеста, набравшие наибольшее количество баллов, получают приглашение во второй этапа марафона - двухдневный инженерно-научный интенсив.

По итогам двух этапов марафона состоится конкурсный отбор лучших изобретательских идей на участие в очной школе IMAKE - Science Camp на Дальнем Востоке в первой половине 2021 года. Это настоящая точка кипения умов юных изобретателей, где ребята получают ценные знания и вдохновение на новые исследования и открытия. Будущие инженеры поработают над идеями своих изобретений, пообщаются с потенциальными пользователями, узнают, как монетизировать и запатентовать прототип, а также получают полезные лайфхаки и навыки тимбилдинга.

Такая усиленная подготовка – большой шаг на пути к формированию окончательной идеи и созданию прототипов изобретений. Мейкеры презентуют их перед экспертным жюри на Конкурсе юных изобретателей IMAKE – главном событии Инженерного марафона. Победители конкурса в составе российской сборной становятся участниками Международных выставок для молодых изобретателей.

За прохождение каждого этапа Инженерного марафона участники получают баллы в виртуальном личном кабинете, превращаясь из новобранцев в опытных легионеров, а также «ачивки» - аймейковские нашивки, которые украсят куртки легионеров IMAKE.

Просим Вас оказать содействие в распространении информации о программе Инженерного марафона среди учреждений общего и дополнительного образования города Мончегорска.

Просим оказать содействие в распространении информации о программе Инженерного марафона, а также рассмотреть возможность прохождения виртуального квеста обучающимися в рамках урока информатики или математики.

Подробнее об Инженерном марафоне IMAKE на сайте www.liga-imake.ru.

Приложение: 1листа.

Начальнику управления

А.И. Архипов