**Программа и спикеры IV арктической экспедиции Росатома**

**«Ледокол знаний 2023»**

Образовательная программа «Ледокола знаний 2023» состоит из трех тематических блоков: «Росатом для мира», «Росатом для России», «Росатом для тебя».

Первая половина каждого из 10 дней экспедиции будет посвящена погружению в технологии и разработки госкорпорации, которые проходят в форме лектория и научно-популярных ток-шоу. Это часть тематических блоков «Росатом для мира», «Росатом для России».

«Росатом для тебя» — блок, который проводится ежедневно во второй половине дня и состоит из мастер-классов по soft skills, профориентации и творческих мастерских.

**Ключевые события в ходе экспедиции:**

- 15 августа 2023 года — отправление рейса;

- 90-летие Северного морского пути;

- Флешмоб на Северном полюсе;

- 150-летие Земли Франца-Иосифа;

- День профориентации;

- День флага Российской Федерации;

- 24 августа 2023 года — Церемония прибытия «Ледокола знаний 2023» в г. Мурманск, ФГУП «Атомфлот».

**Спикеры «Ледокола знаний»:**

**- Дмитрий Чермошенцев —** старший научный сотрудник группы квантовой оптики, Российский квантовый центр.

**- Сергей Карякин** — шахматист, гроссмейстер (2003), обладатель Кубка мира ФИДЕ (2015), чемпион мира по быстрым шахматам (2012), чемпион мира по блицу (2016), двукратный победитель командного чемпионата мира в составе команды России (2013 и 2019).

**- Виктор Ильич Боярский** —полярный путешественник, почетный полярник России, председатель Полярной комиссии Санкт-Петербургского городского отделения Русского географического общества, действительный член Национальной академии туризма и Международной академии холода, кандидат физико-математических наук, член Союза писателей России.

- **Владимир Решетов** — доктор физико-математических наук, профессор НИЯУ «МИФИ», популяризатор науки.

- **Дмитрий Лутовинов** — учитель истории, обществознания и мировой художественной культуры школы № 16 города Орехово-Зуево Московской области. Учитель года России — 2022.

- **Алена Маскаева** — учитель английского языка, лицей 33 г. Иваново. Microsoft-эксперт в образовании с 2017 года, сертифицированный педагог National Geographic.

- **Екатерина Трусова** — и. о. директора отделения физики защиты и радиационной безопасности АО «НИКИЭТ».

- **Евгений Глухов** — начальник управления интеллектуальных систем АО «Гринатом».

- **Сергей Тепаев** — заместитель генерального директора по науке ООО «РусАТ».

- **Варвара Буева** — тренер Центра метанавыков Корпоративной Академии Росатома.

- **Анастасия Горлова** — специалист отдела оценки и развития персонала АО «ОКБМ Африкантов».

- **Александр Иванов** — ведущий инженер физико-технологического института УрФУ, автор и ведущий блога «Химия — просто» (864 тыс. подписчиков), автор научно-популярной книги «Химия — просто».

- **Илья Гомыранов** — российский популяризатор науки, фотограф дикой природы и биолог, сотрудник Сколтеха.