Региональная молодежная научно-практическая конференция «От идеи к воплощению» (далее - Конференция) проводится с целью вовлечения талантливой молодежи в научно-исследовательскую, инновационную и практическую деятельность, направленную на решение актуальных задач современной науки.

Мероприятия Конференции проходят в рамках объявленного в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий, а также во исполнение Плана мероприятий, проводимых в Чукотском автономном округе в рамках Десятилетия науки и технологий, утверждённого Распоряжением Правительства Чукотского автономного округа от 11 ноября 2022 года № 566-рп.

Организаторами Конференции являются:

- Департамент образования и науки Чукотского автономного округа (далее – Департамент);

- Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Чукотского автономного округа «Чукотский институт развития образования и повышения квалификации» (далее – Чукотский институт развития образования и повышения квалификации).

Научно-практическая Конференция регулируется Положением, которое утверждается Приказом Департамента.

Задачи Конференции:

- выявление и развитие способностей талантливой молодежи к естественным наукам и техническому творчеству;

- привлечение к работе с учащимися талантливых педагогов, научных работников, специалистов-исследователей;

- развитие профессиональной ориентации молодежи;

- развитие навыков проектно-исследовательской деятельности;

- привлечение общественного внимания к проблемам развития интеллектуального потенциала общества;

- обмен информацией, опытом и достижениями на региональном уровне;

- установление контактов для взаимовыгодного сотрудничества.

Конференция проводится по следующим направлениям:

1. «Математика и компьютерное моделирование»;

2. «Проекты по физико-математическим и техническим направлениям»;

3. «Естественные науки, экология и природопользование»;

4. «Информационно-коммуникационные технологии и информационная безопасность»;

5. «Инновационно-предпринимательская деятельность».

Возраст участников Конференции от 14 до 35 лет (включительно).

По итогам Конференции Экспертный совет конференции определяет лучшие работы в каждом направлении.

Авторы лучших работ, занявшие 1, 2 и 3 место, награждаются дипломами Оргкомитета Конференции и денежными призами на основании Протокола Экспертного совета в соответствии с приказом Департамента.