

**Государственное автономное нетиповое
образовательное учреждение Мурманской области
«Центр образования «Лапландия»**

**Центр выявления и поддержки одарённых детей и
молодёжи «Полярная звезда»**



**Программа семинара
«Организация проектной деятельности
школьников в рамках Всероссийской
инженерной олимпиады
«Национальная технологическая
инициатива»**

**21 апреля 2022
Мурманск**

Время	Тема выступления	Ответственный	Аудитория
12.00 – 13.20	Презентация профилей олимпиады «Национальная технологическая олимпиада: от простых инженерных соревнований до многоуровневого проекта для школьников и студентов»		
12.00 – 12.05	Открытие семинара. Олимпиада «Национальная технологическая олимпиада» как эффективная форма выявления одаренных детей и реализации их способностей	Нечай Г.С., руководитель Центра выявления и поддержки одаренных детей и молодежи ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»	208
12.05 – 12.25	Мотивация школьников 8-11 классов к участию в Национальной технологической олимпиаде и построение траектории их развития в рамках проектной деятельности	Матюхин А. А., основатель сообщества молодых новаторов AXIOM Community, победитель международных соревнований по робототехнике, призер международной выставки юных изобретателей	208
12.25 – 12.40	Национальная технологическая олимпиада Junior для учащихся 5-7 класса	Рзаев Р.А., педагог дополнительного образования, детский технопарк «Кванториум», ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»	208
12.40– 12.55	Профиль «Геномное редактирование»	Икко Н.В., заведующий лабораторией, детский технопарк «Кванториум», ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»	208
12.55 – 13.10	Профиль «Автономные транспортные системы»	Ермакова Е.Н., заместитель директора по УВР, учитель информатики, МБОУ МПЛ, Марцюк А.И., педагог дополнительного образования, МБОУ МПЛ	208
13.10– 13.25	Профиль «Автоматизация бизнес-процессов»	Пикинер Т.В., учитель информатики, МОУ Мурмашинская СОШ №1	208
13.25 – 13.45	Перерыв		
13.45 – 14.45	Мастер-классы «Особенности выполнения олимпиадных заданий профилей олимпиады Национальной технологической инициативы»		
13.45 – 14.45	Рестрикция плазмидной ДНК	Икко Н.В., заведующий лабораторией, детский технопарк «Кванториум», ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»	120
13.45 – 14.45	Введение в компьютерное зрение	Ермакова Е.Н., заместитель директора по УВР, МБОУ МПЛ, Марцюк А.И., педагог дополнительного образования, МБОУ МПЛ	208

13.45 – 14.45	Автоматизированная система управления. Начни свой проект	Пикинер Т.В., учитель информатики, МОУ Мурмашинская СОШ №1	203
13.45 – 14.45	Использование платформы Arduino в Национальной технологической олимпиаде Junior.	Рзаев Р.А., педагог дополнительного образования, детский технопарк «Кванториум», ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»	211
14.45 – 15.05	Творческий диалог «Олимпиада НТИ: первые шаги в мир современных технологий или опыт решения актуальных технологических задач?»	Филютитч М. Н., зав. сектором Центра выявления и поддержки одаренных детей и молодежи «Полярная звезда» ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»	208
15.05 – 15.15	Подведение итогов семинара	Филютитч М. Н., зав. сектором Центра выявления и поддержки одаренных детей и молодежи «Полярная звезда» ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»	208

183031, г. Мурманск, пр. Героев-североморцев, д. 2
 Центр выявления и поддержки одарённых детей и молодёжи
 «Полярная звезда»
 Телефоны: 8 (8152) 41-17-16, 43-46-70
 Электронная почта: polyarnayazvezda@laplandiya.org
 Информационный портал: <https://talented51.ru/>