

**Положение**  
**о профильной смене «Практика решения олимпиадных задач.**  
**Химия» по направлению «Наука»**  
**Центра выявления и поддержки одарённых детей и молодёжи**  
**Мурманской области «Полярная звезда»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения профильной смены «Практика решения олимпиадных задач. Химия» по направлению «Наука» (далее – профильная смена) Центра выявления и поддержки одарённых детей и молодёжи Мурманской области «Полярная звезда» (далее – Центр «Полярная Звезда»), её методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Профильная смена проводится ЦОД «Полярная Звезда» на базе ФГАОУ ВО «МГТУ» с 24 по 29 октября 2022 года.

1.3. Общее число участников профильной смены – до 20 человек.

1.4. Научно-методическое и кадровое сопровождение профильной смены осуществляют Центр «Полярная Звезда» и ФГАОУ ВО «МГТУ».

1.5. В связи с целостностью и содержательной логикой профильной смены, интенсивным режимом занятий и объёмом учебной нагрузки, рассчитанной на весь период пребывания обучающихся в Центре «Полярная Звезда», не допускается участие обучающихся – участников профильной смены в отдельных мероприятиях или части программы профильной смены: исключены заезды и выезд школьников вне сроков, установленных годовым календарным планом Центра «Полярная звезда» и планом профильной смены.

1.6. Допускается участие школьников в течение учебного года не более чем в двух профильных сменах по направлению «Наука».

**2. Цели и задачи профильной смены**

2.1. Целью программы является формирование у обучающихся навыков выполнения практических и теоретических заданий всероссийской олимпиады школьников (далее – ВСОШ) по химии.

2.2. Задачи профильной смены:

– формирование навыков работы с классической химической посудой и мелким инвентарём;

– формирование навыков проведения химического анализа при лабораторно-практических занятиях.

### **3. Порядок подачи заявок и отбора участников профильной смены**

3.1. К участию в профильной смене допускаются школьники, являющиеся гражданами Российской Федерации.

3.2 Для участия в профильной смене приглашаются обучающиеся 9-11 классов школ Мурманской области, прошедшие конкурсный отбор по результатам вступительных испытаний. Без прохождения конкурсного отбора зачисляются победители и призёры регионального и муниципального этапов ВсОШ по химии 2021/2022 учебного года.

3.3. Отбор участников профильной смены осуществляется на основании конкурсного отбора, согласно общих критериев отбора Центра «Полярная Звезда».

3.4. Зачисление учащихся на профильную смену проводится приказом директора ГАНУО МО «ЦО «Лапландия» на основании протокола совещания Экспертного совета Центра «Полярная звезда».

3.5. В профильной смене могут принять участие не более 10 участников из одного муниципального образования Мурманской области.

3.6. Сведения о прошедших отборочные испытания обучающихся публикуются на сайте Центра «Полярная звезда» и отправляются в муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования, учреждения не позднее 5 дней до начала работы смены.

### **4. Аннотация программы профильной смены**

4.1. Программа профильной смены охватывает общую, неорганическую и отдельные главы аналитической химии, а также ряд вопросов физической химии, правила работы в химической лаборатории и технику безопасности. Преобладание лабораторно-практических занятий позволяет сформировать навыки проведения химического анализа и обеспечивает более глубокое усвоение теоретического материала.

4.2. Программа предусматривает формирование навыков работы с классической химической посудой и мелким инвентарём. Задания лабораторных работ затрагивают вопросы аналитической химии (качественный и количественный анализ), химического синтеза, свойств неорганических и органических соединений.



## **5. Финансирование профильной смены**

Оплата проезда до места проживания участников профильной смены – т/б «Ирвас» (г. Мурманск, ул. Рылеева, д.6) и обратно осуществляется за счёт направляющей стороны, питания обучающихся – участников профильной смены – за счёт средств субсидии на выполнение государственного задания ГАНОУ «ЦО «Лапландия».