

Центр выявления и поддержки одаренных детей и молодежи «Полярная звезда»



Итоги работы сектора НАУКА в 2025 году

Носаева Ирина Владимировна,
заведующий сектором

Профильные смены по направлению НАУКА



Цель профильных смен	— создание условий для развития обогащенной образовательной среды, благоприятной для развития одарённости и удовлетворения повышенных образовательных потребностей учащихся региона в предметной области
Критерии отбора участников	— рейтинг кандидатов на основании оценки достижений обучающихся в интеллектуальных олимпиадных и (или) иных конкурсных мероприятиях муниципального, регионального, всероссийского, международного уровней по профилю смены
Условия проведения	— сетевые программы с использованием площадок ресурсных организаций
Образовательный контент	— дополнительная общеразвивающая программа + образовательные события, связанные с содержанием профильной смены

Профильные смены по направлению НАУКА в 2025 году



Первое полугодие 2025

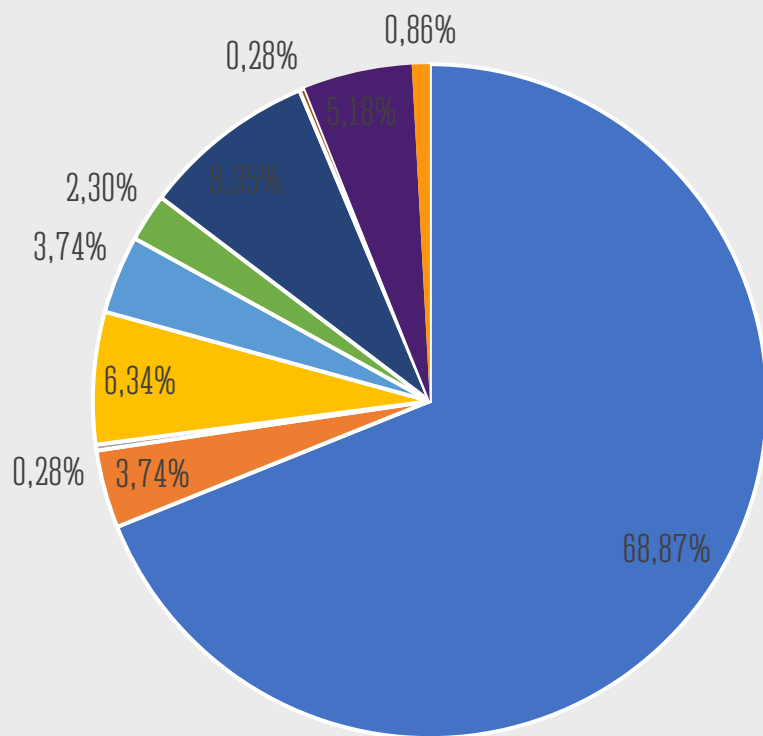
№	Сроки	Профильная смена	Число участников
1	09.03-15.03	Современная наука о растениях	15
2	16.03-22.03	Нестандартные вопросы решения экономических задач	19
3	30.03-05.04	Биология животных и человека с практикумом по анатомии, физиологии, гистологии	16
4	13.04-19.04	Олимпиадная биохимия	14
5	19.05-26.05	Право в действии: практический курс	16
6	02.06-07.06	РобоСтарт	38
7	01.06-07.06	Некоторые вопросы физики и астрономии	18

20 профильных смен
347 участников

Второе полугодие 2025

№	Сроки	Профильная смена	Число участников
8	21.09-27.09	Аналитическая химия	15
9	21.09-27.09	Россия и Запад: спорные вопросы истории	12
10	28.09-03.10	Молекулярная биология и генетика	12
11	05.10-11.10	Аквабиотехнологии	14
12	12.10-18.10	Экологическое проектирование	13
13	27.10-31.10	Многогранная механика	17
14	27.10-01.11	Решение задач повышенной сложности по физике и астрономии	23
15	27.10-01.11	Основы научного филологического исследования	14
16	09.11-15.11	Био-Гео-Аква: Экосистемы Кольского Севера	15
17	09.11-14.11	Олимпиадная экономика	19
18	30.11-05.12	Решение олимпиадных задач по математике	26
19	30.11-05.12	Исследуем законы математики	16
20	07.12-13.12	Криминалистика	15

Участники профильных смен по направлению НАУКА в 2025 году



- г. Мурманск
- ЗАТО г. Североморск
- г. Апатиты с п.т.
- Ковдорский МО
- г. Мончегорск с п.т.
- г. Оленегорск с п.т.
- Кольский МО
- Ловозерский МО
- АНОО «Губернаторский лицей»
- Семейная форма обучения

№	Муниципальное образование/ АНОО/ГОО/СО	Число участников
1	г. Мурманск	239
2	Кольский МО	29
3	Ковдорский МО	22
4	АНОО «Губернаторский лицей»	18
5	г. Мончегорск с п.т.	13
6	ЗАТО г. Североморск	13
7	г. Оленегорск с п.т.	8
8	Семейная форма обучения	3
9	г. Апатиты с п.т.	1
10	Ловозерский МО	1
ИТОГО		347

«Регулярные» программы по направлению НАУКА



Цель «регулярных» программ	— создание благоприятных условий для выявления и развития одарённых обучающихся, их самореализации и профессионального самоопределения в соответствии со способностями
Критерии отбора участников	— свободный набор
Условия проведения	— проводятся на еженедельной основе, — возможные формы и форматы: очная, очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий, очная с применением дистанционных образовательных технологий
Образовательный контент	— дополнительная общеразвивающая программа

«Дистанционные» программы по направлению НАУКА



Цель «дистанционных» программ	— создание благоприятных условий для обеспечения доступности программ дополнительного образования детей, в том числе для удовлетворения их повышенных образовательных потребностей, — создание условий для отбора участников профильной смены, — дистанционная поддержка прошедших обучение на профильной смене
Критерии отбора участников	— свободный или ограниченный набор
Условия проведения	— возможные формы и форматы: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий, очная с применением дистанционных образовательных технологий
Образовательный контент	— дополнительная общеразвивающая программа — часть дополнительной общеразвивающей программы

Регулярные и дистанционные форматы по направлению НАУКА в 2025 году



«Регулярные»

№	Название программы
1	Выполнение заданий практического тура биологических олимпиад
2	Исследуем законы физики. Решение олимпиадных задач. Механика
3	Астрономический практикум
4	The Art of Public Speaking (Искусство публичных выступлений)
5	Биология. Практика решения олимпиадных задач

98 участников

«Дистанционные»

№	Название программы
1	Olympiad English: d-learning
2	Социальные проекты: от создания до гранта
3	Предпринимай: от идеи до стартапа
4	Научно-исследовательские проекты: вызовы национальной технической инициативы
5	От проблемы к научно-исследовательскому проекту
6	Методы научного исследования, или как не потеряться в информационном поле
7	Подготовка к Всероссийской олимпиаде школьников (литература)

634 участника

Планируемые форматы работы по направлению НАУКА в 2026 году



Олимпиадные профильные смены

Содержание смен определяется банком заданий ВсОШ и других перечневых олимпиад и конкурсов.

Целевые ориентиры – создать условия для адресной поддержки обучающихся, планирующих/заявленных к участию во ВсОШ и др. перечневых олимпиадах и конкурсах

«Дистанционные» программы

- альтернатива регулярной программе для обучающихся из труднодоступных поселений региона,
- дистанционные сессии очно-заочных

Тематические/проектные смены

Содержание смен посвящено изучению отдельных вопросов дисциплины или рассмотрению междисциплинарных связей, привлечение научных и промышленных партнёров.

Целевые ориентиры – создать условия

- для формирования научной картины мира,
- для мотивации осознанного выбора профессии,
- для развития интереса к новому (научному) содержанию и новым способам познания

«Регулярные» программы

- развитие исследовательских и проектных навыков в приоритетных предметных областях, постановка экспериментов и моделирование,
- совершенствование познаний обучающихся в приоритетных предметных областях

Центр выявления и поддержки одаренных детей и молодежи «Полярная звезда»



Спасибо за внимание

Носаева Ирина Владимировна,
заведующий сектором НАУКА,
nosaeva@laplandiya.org , 41-17-16,
+7 911 305 52 29