



**ПРОГРАММА**  
**Открытых уроков в Арктическом и антарктическом**  
**научно-исследовательском институте.**

**Период проведения: ноябрь 2022 – апрель 2023.**

Начало занятий – 10.11.2022.

Лекция – не чаще 1 раза в неделю.

Время лекции – 45 минут.

Начало лекции – 16:00.

**Тематическое планирование занятий**

<b>№</b>	<b>Дата проведения</b>	<b>Наименование занятия</b>
1.	10.11.2022	История исследования полярных областей Земли.
2.	17.11.2022	Экспедиционная деятельность ААНИИ на арх. Шпицберген.
3.	24.11.2022	Экспедиционная деятельность ААНИИ в Антарктиде.
4.	01.12.2022	Экспедиционная деятельность ААНИИ в Арктике.
5.	08.12.2022	Отдел взаимодействия океана и атмосферы представляет: <i>«Метеорологические исследования в полярных областях планеты».</i>
6.	15.12.2022	Отдел гидрологии устьев рек и водных ресурсов представляет: <i>«Гидрологические исследования в Арктике».</i>
7.	22.12.2022	Лаборатория изменений климата и окружающей среды представляет <i>«Исследования изменения климата по кернам льда».</i>
8.	19.01.2023	Отдел географии полярных стран представляет <i>Палеогеографические, гляциологические и геокриологические исследования в Арктике и Антарктике.</i>
9.	26.01.2023	Лаборатория Арктик-шельф представляет: <i>Проведение исследований для гидротехнического строительства в полярных районах Земли.</i>
10.	02.02.2023	Центр ледовой гидрометеорологической информации представляет: <i>«Морские льды и судоходство».</i>
11.	<b>11.02.2023</b> <b>(суббота)</b>	Практикум: «Метеорологическое обеспечение экспедиционных исследований» (выездная работа на ПБ «Ладога» в зимний период).
12.	16.02.2023	Отдел совершенствования ледовой информационной системы представляет: <i>«Технологии спутникового мониторинга морского ледяного покрова и опасных ледяных образований»</i>
13.	23.02.2023	Отдел ледового режима и прогнозов представляет: <i>«Изучение морского льда как географического объекта».</i>
14.	02.03.2023	Отдел ледовых качеств судов представляет: <i>«Моделирование движения судна во льдах (Ледовый бассейн). Изучение характеристик судов во льдах».</i>

15.	09.03.2023	Отдела океанологии представляет: <i>«Исследования океанографических характеристик Мирового океана».</i>
16.	16.03.2023	Отдел геофизики представляет: <i>«Геофизика Земли: исследования и мониторинг».</i>
17.	06.04.2023	Лаборатория полярных и морских исследований представляет: <i>«Гидрохимические исследования полярных районов планеты».</i>
18.	<b>15.04.2023</b> <b>(суббота)</b>	Практикум: «Океанографические исследования и приборы» (выездная работа на ПБ «Ладога» в летний периоды).

*ВНИМАНИЕ! В процессе ведения занятий возможны изменения порядка проведения лекций!*

До 28.04.2023 участники пишут эссе в свободной форме по полученным в рамках открытых уроков знаниям.

По окончании всех мероприятий, участники Школы получают сертификаты установленного образца.