

УТВЕРЖДЕНА приказом
ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
от 18.05.2018 № 474

**Программа областного семинара
«Организация исследовательской и проектной деятельности обучающихся
Мурманской области в рамках регионального этапа Российского
национального юниорского водного конкурса»**

Дата проведения: 08 июня 2018 года.

Место проведения: г. Мурманск, ул. Александрова, д.32/2 (МБОУ г. Мурманска СОШ № 5).

Организаторы: АНО «Институт консалтинга экологических проектов», Государственное автономное учреждение дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия».

Участники семинара: учителя биологии, экологии, географии, химии, педагоги дополнительного образования, учащиеся общеобразовательных организаций, методисты и педагоги дополнительного образования.

№ п/п	Время проведения	Наименование мероприятия	Место проведения	Ф.И.О., должность выступающего, ответственного
1.	11.00 – 12.00	Регистрация	Фойе 1 этажа	Агапов Иван Николаевич, методист ГАУ ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
2.	12.00 – 12.10	Открытие семинара Давыдова Наталья Геннадьевна, к.т.н., почетный работник водного хозяйства РФ, директор АНО «Институт консалтинга экологических проектов», руководитель Российского национального юниорского водного конкурса; Кулаков Сергей Валентинович, директор ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»		
3.	12.10 – 12.25	Презентация ФЦП «Вода России» Галенко Кира Викторовна, заместитель руководителя отдела по работе с общественностью и СМИ ФГБУ «Центр развития водохозяйственного комплекса» Минприроды России		
4.	12.25 – 12.40	Презентация мероприятий, осуществляемых Министерством природных ресурсов и экологии Мурманской области с целью охраны водных объектов региона, Кочкуркина Елена Алексеевна, начальник отдела государственной экологической экспертизы, особо охраняемых природных		

		территорий и экологического просвещения Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области
5.	12.40 – 12.55	Презентация Российского национального юниорского водного конкурса, Давыдова Наталья Геннадьевна, к.т.н., почетный работник водного хозяйства РФ, директор АНО «Институт консалтинга экологических проектов», руководитель Российского национального юниорского водного конкурса
6.	12.55 – 13.05	Видеопрезентация номинаций «Развитие водохозяйственного комплекса России» и «Начинающие журналисты пишут о воде России», Давыдова Наталья Геннадьевна, к.т.н., почетный работник водного хозяйства РФ, директор АНО «Институт консалтинга экологических проектов», руководитель Российского национального юниорского водного конкурса
7.	13.05-13.15	Выступление «О проведении Российского национального юниорского водного конкурса в Мурманской области», Демичева Оксана Николаевна, методист МБУ ДО дома детского творчества имени академика А.Е. Ферсмана, г. Апатиты, региональный координатор конкурса
8.	13.15 – 13.30	Выступление «Рекомендации педагогическим работникам по подготовке научно-исследовательских и прикладных проектов в сфере сбережения водных ресурсов», Маслобоев Владимир Алексеевич, д.т.н., заместитель председателя КНЦ РАН по научной работе
9.	13.30 – 14.05	Обед
10.	14.05 – 14.35	Практикум «Вы можете выполнить лучший проект: как это сделать?», Давыдова Наталья Геннадьевна, к.т.н., директор АНО «Институт консалтинга экологических проектов», руководитель Российского национального юниорского водного конкурса
11.	14.35 – 14.45	Выступление «Изучение водных ресурсов города Мурманска», Петрин Павел Тимофеевич, педагог дополнительного образования ГАУДО МО «МОЦДО Лапландия»
12.	14.45 – 15.00	Практикум «Изучение свойств природных вод с использованием электронного пособия «Вода: от простого к сложному», Тибиева Елена Александровна, учитель биологии и химии МОУ Междуреченской СОШ
13.		Выступления участников региональных этапов Конкурса

14.	15.00 – 15.30	<p>Презентация модели программно-аппаратной водозономной системы в детской образовательной организации, Воронин Роман, учащийся МБУДО ДДТ им. академика А.Е. Ферсмана, г. Апатиты;</p> <p>Выступление «Составление флористической карты района водопада на реке Большая Лавна», Кармаш Мария, учащаяся МОУ Междуреченской СОШ;</p> <p>Презентация эколого-образовательного маршрута Семеновского озера, Горкавенко Кирилл, учащийся ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия».</p>
15.	15.30 – 16.10	<p>Круглый стол</p> <p>«Проблемы сохранения и рационального использования водных ресурсов и развития водохозяйственного комплекса Российской Федерации и Мурманской области»</p> <p>Модераторы: Давыдова Н.Г., Чеховская Ирина Ивановна</p>
16.	16.10 – 17.00	<p>Открытие эколого-образовательного маршрута Семеновского озера</p> <p>Давыдова Н.Г., Чеховская Ирина Ивановна, заведующая отделом «Региональный координационный центр по развитию дополнительного естественнонаучного образования и детского туризма» ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»,</p> <p>Петрин Павел Тимофеевич, педагог дополнительного образования ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» (берег Семеновского озера напротив ООО «Арктиксервис – Мурманский океанариум»),</p>
17.	17.00 - 17.10	<p>Подведение итогов. Вручение сертификатов.</p> <p>Фотографирование.</p> <p>ул. ул. Александрова, д. 32/2</p>