



Рейтинг молодых ученых ВНИРО: задачи и итоги (5 шагов к участию)

Екатерина Стурова,

ФГБНУ «ВНИРО»

Андрей Бобылев,

ФГБНУ «ВНИРО»

г. Санкт-Петербург
сентябрь 2022 г.

Программа «Навигатор ВНИРО» – 5 элементов успеха



ВНИРО Дети

ВНИРО Юниор

ВНИРО Старт

ВНИРО Наука

ВНИРО Карьера

10-14 лет

15-18 лет

19-22 года

23-25 лет

25-35 лет

Формирование
интереса

Профнавигация

Получение специальности и
выбор научного направления

Карьера в отрасли и науке
Рейтинг молодых ученых

5 подпрограмм мотивации с учетом возраста и интересов

ВНИРО Дети - ответственность и перспективы для нового поколения

Биологический класс в Гимназии №7 им. Д.П. Яковлева в г. Красногорске

Подготовка соглашения о сотрудничестве:

- Взаимный интерес к теме профорientации школьников
- Проведение молодыми учеными ВНИРО цикла лекций в биологическом классе
- Посещение учащимися лабораторий института и его филиалов



В школе 50 лет изучают историю НИС «Персей»:

- 50 лет работы школьного музея НИС «Персей»
- Экспедиции школьников для сбора экспонатов в музей, начиная с 1971 года
- Исследовательская работа по истории «Персея»

Школьники для ВНИРО: изучаем и храним историю легендарного «Персея»

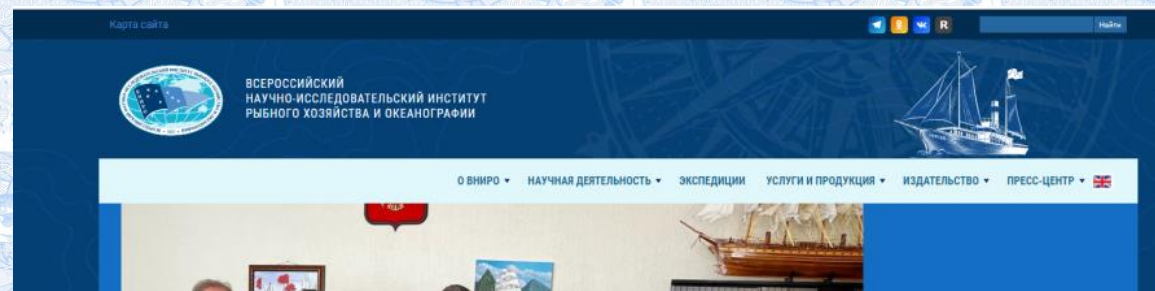
ВНИРО Дети - ответственность и перспективы для нового поколения

- Совместно с Фондом «Поддержка проектов в области образования» (Фонд «Образование»)

(Новосибирский государственный университет, Технопарк Новосибирского Академгородка, ООО «Аэросервис»), целью которого является профориентация школьников и студентов, расширение границ их представлений о профессиях будущего, мотивация к занятию научно-технической деятельностью, готовятся программы для подготовки научных исследований школьниками;



- Разрабатывается отдельный блок на сайте ВНИРО с интеллектуальными квизами для детей и взрослых

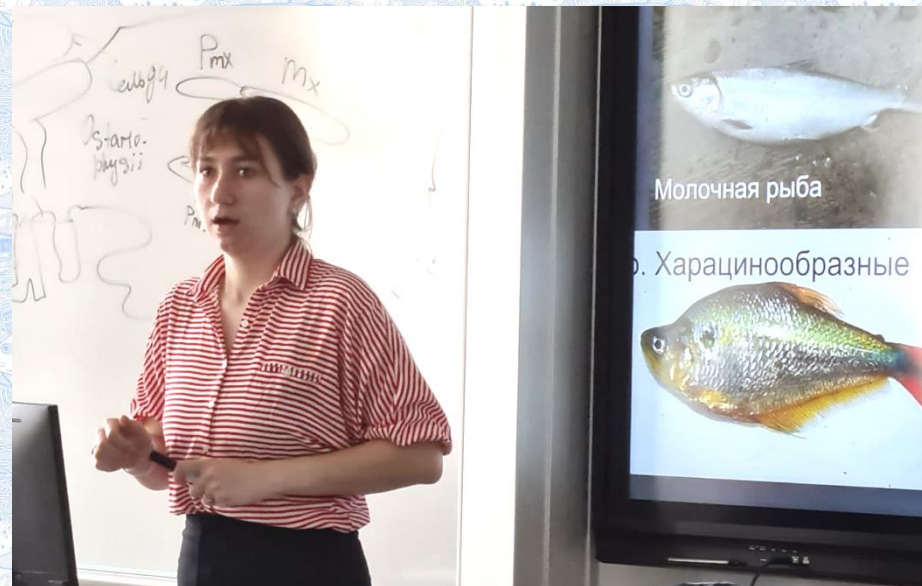


- Планируется работа по созданию иллюстрированной книги для детей



ВНИРО Юниор - молодые ученые ВНИРО готовят новое поколение исследователей

Илья Гордеев, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ВНИРО проводит занятия по биологии паразитов в московской школе, которую закончил сам



Валерия Сошнина, специалист отдела молекулярной генетики ВНИРО, преподает школьникам-участникам учебно-олимпиадной образовательной программы по биологии в центре «Сириус», г. Сочи

ВНИРО для школьников: показать, рассказать, заинтересовать, увлечь!

ВНИРО Старт - опыт филиалов ВНИРО по профнавигации в 2022 году

Уральский филиал ВНИРО провел презентацию своей деятельности для студентов Уральского государственного аграрного университета

29 марта зав. лабораторией гидробиологии **Саратовского филиала ВНИРО** Ю.А. Малинина приняла участие в составе жюри в работе VIII Региональной научно-практической конференция школьников «Эврика» для учащихся 8-11 классов школ Саратовской области

20 апреля **Тюменский филиал ВНИРО** в качестве потенциального работодателя принял участие в Job Speed Dating - профориентационном мероприятии для студентов Тюменского госуниверситета. Заместитель руководителя филиала Я.А. Капустина провела предварительный отбор студентов, рассказала, по каким практическим направлениям им предстоит работать, какие возможности предоставляет институт для реализации личностного потенциала

22 апреля сотрудники **Азово-Черноморского филиала ВНИРО** провели экскурсию для учеников третьего класса ростовской гимназии №36 в рамках проекта Южного федерального университета «Университетские начальные классы». Главная цель проекта — популяризировать научные знания и создать условия для ранней профессиональной ориентации детей с учетом их индивидуальных особенностей

11 мая в Астраханской области в седьмой раз проходит уникальный эколого-просветительский проект «Сохраним природу родного края», проводимый **Волжско-Каспийским филиалом ВНИРО**. Специалисты КаспНИРХ провели 30 открытых уроков в шести сельских школах и четырех детдомах на тему: «Осетровые – реликтовые рыбы, дошедшие до нас со времен динозавров. Сохраним их для будущих поколений». Проект направлен на воспитание бережного отношения к природе у детей и подростков

25 мая в **Камчатском филиале ВНИРО** начинает работу образовательный курс «Рыбовед», где школьники познакомятся с профессией ихтиолога и теми живыми объектами, которые в рыбохозяйственной науке принято называть водными биологическими ресурсами

31 августа – 6 сентября сотрудники Камчатского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КамчатНИРО») приняли участие в работе второго этапа Всероссийского молодежного экологического форума «Экосистема» в Камчатском крае – «Экосистема. Заповедный край», который собрал на полуострове 450 молодых экологов из 85 регионов страны.

Работа со школьниками - инициатива сотрудников Вологодского филиала ВНИРО



- **2014** год - в филиале открыт **Музей рыболовства** Вологодской области, в котором проводятся экскурсии для школьников, студентов и взрослых.
- **Темы экскурсий:** направления деятельности филиала, истории промысла, редкие и охраняемые виды гидробионтов и т.д.
- **2016** год - начало проведения сотрудниками филиала **мастер-классов со школьниками** по ихтиологии и гидробиологии
- Сопровождение **экспедиций по водоемам** в рамках сотрудничества с «Центром образования, оздоровления детей и развития туризма «Корабелы Прионежья» (БОУ ДО ВО «Корабелы Прионежья»)
- **8 июля 2022** года - открытие выставки «Малая река большого города» в отделе природы краеведческого музея г. Вологда

Участие филиала в мероприятиях **Международного дня защиты животных**, проводимого отделом природы краеведческого музея г. Вологда

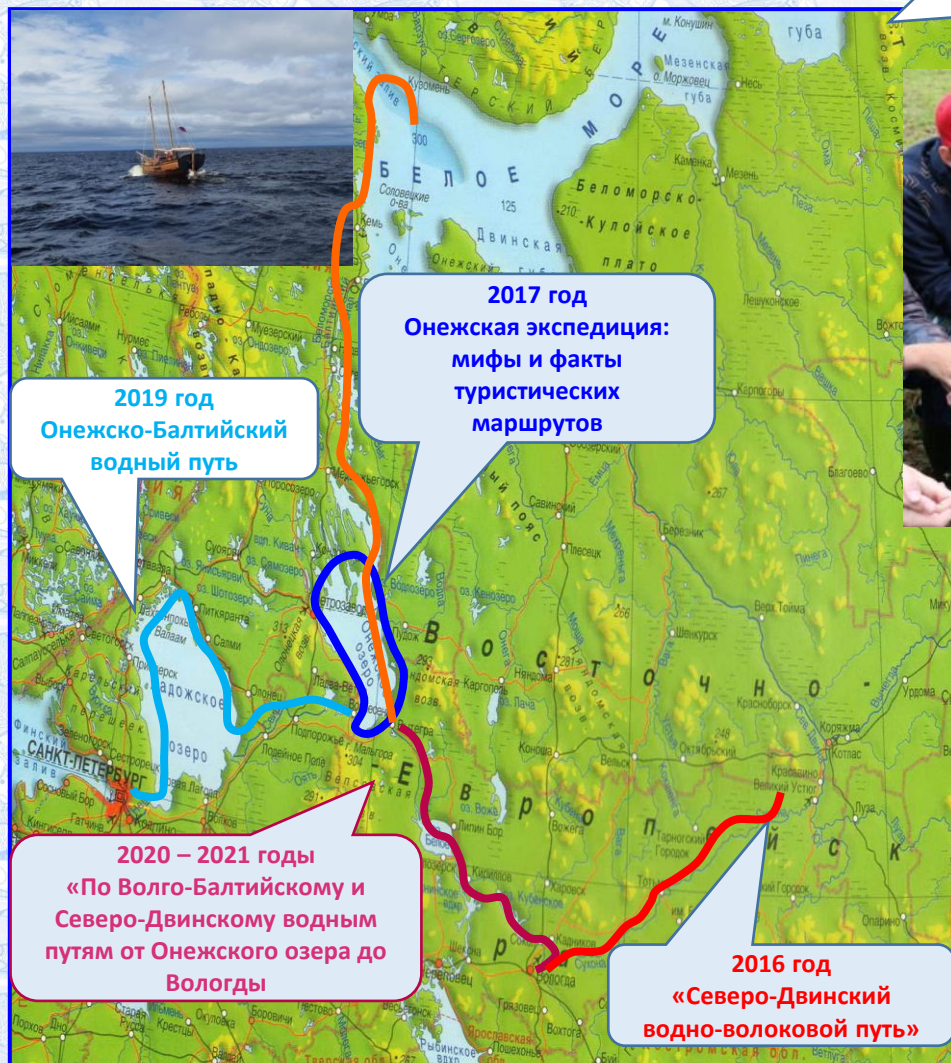
- Отдельная секция для филиала
- Плакаты с редкими видами рыб
- Бинокляр для определения возраста рыб
- Экспозиция моллюсков и ракообразных
- Конкурсы для детей с призами

ВологодНИРО: Молодежные проекты совместно с вологодским отделением «Русского географического общества»

Ежегодные экспедиции «Вместе по Русскому Северу»

Ежегодно, с 2016 года, на стоянках водного маршрута проводились мастер-классы по ихтиологическим исследованиям с Молодежным клубом «Корабелы Прионежья».

С 19 июля по 3 августа 2022 года прошла экспедиция Плавучей школы «Корабелы Прионежья» по Онежскому озеру. 700 км за 16 дней на гафельной шхуне «Онежская жемчужина»



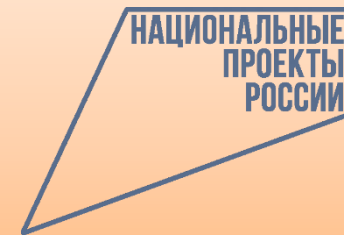
Возможности ВНИРО для привлечения школьников и студентов в науку



Возможности ВНИРО для привлечения школьников и студентов в науку

ВНИРО предоставляет свои производственные и лабораторные возможности для проведения чемпионата **WorldSkills Russia** по компетенциям:

1. Добыча рыбы
2. Обработка водных биоресурсов
3. Аквакультура



ВНИРО – соорганизатор научно–образовательной программы в рамках V Международного рыбопромышленного форума в г. Санкт-Петербург, сентябрь 2022 г.:

- Международная конференция **FisherySkills**
- Мастер-класс «5x5. Смотрим за горизонт!»



ВНИРО Старт – аспирантура ВНИРО

ГРУППА СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ	НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	ФОРМА И СРОК ОБУЧЕНИЯ
1.5 Биологические науки	1.5.13 Ихтиология 1.5.16 Гидробиология 1.5.20 Биологические ресурсы	Очная 4 года
1.6 Науки о земле и окружающей среде	1.6.16 Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия 1.6.17 Океанология	Очная 3 года
4.2 Зоотехния и ветеринария	4.2.6 Рыбное хозяйство, аквакультура, промышленное рыболовство	Очная 3 года
4.3 Агроинженерия и пищевые системы	4.3.3 Пищевые системы	Очная 3 года
5.2 Экономика	5.2.3 Региональная и отраслевая экономика	Очная 3 года

Аспирантура ВНИРО – место для получения профессионального и личностного развития, способности самостоятельно вести научную и исследовательскую работу

Обучение в аспирантуре ЦА ВНИРО осуществляется по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета.

Обучение в аспирантуре возможно также в:

- **Тихоокеанском филиале ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»).**
- **Филиале по пресноводному рыбному хозяйству («ВНИИПРХ»).**
- **Санкт-Петербургском филиале ФГБНУ «ВНИРО» им. Л.С. Берга («ГосНИОРХ им. Л.С. Берга»)**

В ЦА ФГБНУ «ВНИРО» функционирует Диссертационный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций 37.1.001.01 (утверждён Минобрнауки России от 09.10.2019 г. № 933/нк)

Совету разрешено принимать к защите диссертации по группе специальностей 1.5. Биологические науки – научным специальностям:

1.5.13 - Ихтиология (биологические науки)

1.5.16 - Гидробиология (биологические науки)

В ближайшее время планируется открытие Диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по группе специальностей 5.2 Экономика – научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика.

ВНИРО Наука – программа развития кадрового потенциала, разработанная и курируемая Финансовым департаментом ЦА ФГБНУ «ВНИРО»

Программа развития кадрового потенциала ФГБНУ «ВНИРО» на 2020-2023 гг.

Цель:

Подготовка специалистов в области изучения водных биоресурсов, экологии, аквакультуры, технологии, промышленного рыболовства, цифровизации и иных направлений рыбохозяйственной деятельности

Реализация (Центры компетенций):

- Наставничество,
- Подготовка научных наблюдателей,
- Дополнительное профессиональное образование
- Молодой специалист
- Наставник-преемник
- Публикационная активность

2022 -Внедрены 3 новых направления: Молодой специалист, Наставник-преемник, Публикационная активность

2021 -Введен в эксплуатацию интернет-сайт Программы РКП, организована он-лайнзапись на курсы

- 2021 -Разработан и запущен Учебный портал ВНИРО – облачная цифровая среда для дистанционного обучения
- 2022 -Разработаны и запущены официальные мобильные приложения Учебного портала



ВНИРО Наука - успешный проект «Школа молодых ученых» будет продолжен в 2023 г.

Миссия Проекта:

Создание среды, стимулирующей молодых ученых ВНИРО к активной научной деятельности

Цель:

Расширить представления молодых ученых о современной науке, в т.ч. о смежных дисциплинах

Методика:

- Лекции ведущих ученых всех направлений рыбохозяйственной науки и других дисциплин
- Полное погружение со сплошным потоком лекции в течение 4-5 дней - научный кампус

Количество участников:

- 200 слушателей
- 30 преподавателей

Подготовка научных кадров высшей квалификации – важнейший компонент формирования **научного потенциала** рыбохозяйственной отрасли



ВНИРО Карьера - рейтинг молодых ученых для повышения мотивации

Рейтинг молодых ученых ФГБНУ «ВНИРО» проводится с целью:

- придания молодым ученым духа творчества, заинтересованности и соревнования;
- развития форм материального поощрения для повышению эффективности исследований;
- ознакомления с наиболее важными результатами исследований и направлениями деятельности молодых ученых;
- пропаганды новых научных знаний и методов исследований,
- обмена идеями и подходами,
- развития творческих связей между специалистами рыбохозяйственной науки.



Молодые ученые – кто они?

1. Сотрудники научных и научно-вспомогательных подразделений ФГБНУ «ВНИРО»;
2. Ведущие научно-исследовательскую деятельность;
3. Имеющие степень кандидата наук или без степени в возрасте 35 лет включительно;
4. Доктора наук в возрасте до 40 лет включительно



Вид деятельности	Баллы
Публикации	5-100
Доклады	30-100
Наставничество	1-100
Повышение квалификации	100-500
Диссертация	700-1000
Экспедиции	2-3 за день
Иная деятельность	20-50

Виды деятельности, дающие молодым ученым право на участие в Рейтинге

ВНИРО Карьера - результаты рейтинга молодых ученых ВНИРО-2021 года

По результатам рейтинга молодых ученых ФГБНУ «ВНИРО», проводимого в соответствии с приказом ФГБНУ «ВНИРО» от 20 апреля 2022 г. № 101 «О рейтинге молодых ученых ФГБНУ «ВНИРО»», определен ряд победителей:

	ФИО	Филиал	Возраст	Степень	Должность	Баллы
1	Михаил Пятинский	Азово-Черноморский	32	-	рук. группы	1840
2	Илья Гордеев	Центральный аппарат	34	к.б.н.	ст.н.с.	1691
3	Анатолий Софронеев	Якутский	31	-	лаборант	1555
4	Виктория Хорошельцева	Азово-Черноморский	27	-	зав. лаб.	1380
5	Виктория Зыкина	Азово-Черноморский	25	-	вед. спец.	1310
6	Ольга Кириченко	Азово-Черноморский	25	-	вед. спец.	1292
7	Андрей Матвеев	Камчатский	34	к.б.н.	ст. спец.	1212
8	Кирилл Кивва	Центральный аппарат	34	к.г.н.	нач. отд.	1165
9	Дмитрий Артеменков	Центральный аппарат	34	к.с.-х.н.	ст.н.с.	1043,5
10	Елена Евграфова	Волжско-Каспийский	28	-	вед. спец.	1030
11	Василий Голотин	Санкт-Петербургский	33	к.б.н.	вед. н.с.	981,4
12	Николай Дюшков	Атлантический	34	-	ст. спец.	976
13	Руслан Трофимов	Атлантический	26	-	инженер	940
14	Анастасия Лахтина	Волжско-Каспийский	25	-	специалист	875
15	Владислав Шаталин	Новосибирский	28	-	специалист	866
16	Светлана Дьякова	Волжско-Каспийский	31	-	стар. спец.	865
17	Александр Сытов	Центральный аппарат	31	-	глав. спец.	865
18	Анна Керимова	Азово-Черноморский	24	-	мл. спец.	840
19	Кирилл Малых	Камчатский	34	-	зав. лаб.	820
20	Валерия Сошнина	Центральный аппарат	27	-	специалист	815,7

ВНИРО Карьера - результаты рейтинга молодых ученых ВНИРО-2021 года

Лидеры рейтинга по филиалам

	Филиал	ФИО	Возраст	Степень	Должность	ИТОГО баллов
1	Азово-Черноморский филиал	Пятинский Михаил Михайлович	32	-	Руководитель группы	1840
3	Якутский филиал	Софронеев Анатолий Эдуардович	31	-	лаборант	1555
7	Камчатский филиал	Матвеев Андрей Анатольевич	34	к.б.н.	ст. специалист	1212
10	Волжско-Каспийский филиал	Евграфова Елена Михайловна	28	-	вед. спец.	1030
11	Санкт-Петербургский филиал	Голотин Василий Александрович	33	к.б.н.	вед. н.с.	981,4
12	Атлантический филиал	Дюшков Николай Павлович	34	-	ст. специалист	976
15	Новосибирский филиал	Шаталин Владислав Андреевич	28	-	специалист	866
21	Филиал по пресноводному рыбному хозяйству	Виноградов Евгений Владимирович	34	к.б.н.	вед. науч. сотр	800
23	Татарский филиал	Гвоздарева Маргарита Андреевна	32	-	специалист	767
25	Магаданский филиал	Изергин Лев Игоревич	32	к.б.н.	вед. н.с.	742
28	Тихоокеанский филиал	Сомов Алексей Александрович	31	-	Зав.сектором	713
30	Волгоградский филиал	Кочеткова Анна Игоревна	33	к.б.н.	в.н.с.	693
32	Тюменский филиал	Герасимов Алексей Геннадьевич	33	-	гл. спец.	682
34	Сахалинский филиал	Ложкин Дмитрий Михайлович	33	-	специалист	655
39	Полярный филиал	Узбекова Ольга Раиловна	31	-	ведущий специалист	602
52	Алтайский филиал	Лукерина Галина Валерьевна	35	к.б.н.	ст.н.с.	508
62	Красноярский филиал	Яблоков Никита Олегович	30	-	ведущий специалист	356
70	Вологодский филиал	Игнашев Андрей Алексеевич	34	-	специалист	301
81	Хабаровский филиал	Лукиянов Владислав Сергеевич	35	-	-	236
85	Карельский филиал	Новицкий Дмитрий Георгиевич	29	-	специалист	222

Филиал	Участников
Азово-Черноморский	10
Алтайский	4
Атлантический	9
Волгоградский	1
Волжско-Каспийский	6
Вологодский	4
Камчатский	12
Карельский	2
Красноярский	4
Магаданский	2
Новосибирский	7
Полярный	5
Санкт-Петербургский	3
Сахалинский	6
Татарский	5
Тихоокеанский	6
Тюменский	1
ВНИИПРХ	4
Хабаровский	6
Центральный аппарат	16
Якутский	1

Чувствовать новое время...

Видеть новые лица...

Сделать новые открытия...

Это для тебя.

ВНИРО ждет новое поколение!

