

ДЕПАРТАМЕНТ ДОВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ



ДЕПАРТАМЕНТ ДОВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЦЕЛЬ

Ранее выявление и развитие наиболее мотивированных и талантливых школьников с целью их дальнейшего самоопределения и профессиональной ориентации.

7+
лет
работы
с 2017 года

278 800+
уникальных
участников
программ 1–11
классов

300+
мероприятий
для мотивированных
школьников
и учителей ДФО

- Тихоокеанская проектная школа
- Лицей академии Яндекса («Яндекс.Лицей»)
- Программы Центра дополнительного образования детей по развитию ключевых компетенций «Дом научной коллаборации под кураторством академика Андрианова А.В.»
- Малая академия морской биологии
- Инженерно–технологический интенсив «Школьники. Территория HI-TECH»
- Билет в будущее
- Код Будущего
- Тихоокеанский старт



ДОМ НАУЧНОЙ КОЛЛАБОРАЦИИ

Дом научной коллаборации - это центр дополнительного образования для детей и взрослых, реализующий образовательные программы по освоению современных прикладных и гибких компетенций.

В рамках программ ДНК, учащиеся выполняют реальные кейсы по передовым направлениям развития технологий. Педагогический состав Дома научной коллаборации насчитывает более 30 преподавателей из числа студентов, магистрантов и профессорско-преподавательского состава ДВФУ.



400+
обучающихся в 2022-2023



700+
обучающихся в 2023-2024

1500+
участников мероприятий



2500+
ребят, принявших участие в
мероприятиях в 2023-2024

РЕАЛИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩИХ ПРОГРАММ (ДЛЯ ДЕТЕЙ)

Школа медицины и наук о жизни/Школа медицины (5)

Юный медик
In Vivo - Внутри клетки
Биохимия
IT медицина
Естественные науки

Институт мирового океана (3)

Морская биология
Мировой океан
Естественные науки

Институт наукоемких материалов и передовых технологий (4)

Естественные науки
Биотехнологии
Биохимия
Медицинская химия

Передовая инженерная школа (2)

Современная пищевая инженерия
Биотехнологии

Институт математики и компьютерных технологий (7)

Разработка веб и мобильных приложений
Технологии виртуальной реальности
Водные робототехнические системы
Робототехника и автоматизация процессов
Программирование
Программное обеспечение аэрокосмической техники
Большие данные и машинное обучение

Политехнический институт (8)

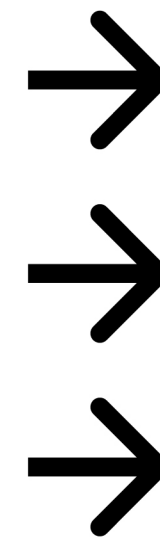
Основы взаимодействия с аэрокосмическими системами
Технологии виртуальной реальности
Аэрокосмические системы
Урбанистика
Аппаратное обеспечение аэрокосмической техники
Водные робототехнические системы
Робототехника и автоматизация процессов
Программное обеспечение аэрокосмической техники

ШКОЛЬНИКИ. ТЕРРИТОРИЯ NI-TECH



НАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА

Инженерно-технологический интенсив **“Школьники. Территория Ni-Tech”** включает в себя работу с инженерным и VR оборудованием, встречи и мастер-классы от экспертов из разных регионов страны, решение междисциплинарных задач и работу в командах. Является подготовительным этапом к Национальной технологической олимпиаде.



Национальная технологическая олимпиада для школьников (8-11 классы) - это командно-инженерная олимпиада для школьников и студентов, увлеченных техническим прогрессом и инновациями. Цель олимпиады - познакомить участников с миром прорывных технологий, дать карьерные ориентиры и развить востребованные навыки. Олимпиада проводится по 39 профилям.*

КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ ИНТЕНСИВА ПРОШЕДШИХ В ФИНАЛ НТО

2018	2019	2020	2021	2022	2023
18	38	52	48	53	57

* Дальневосточный федеральный университет проводит на своей площадке финалы двух профилей НТО "Технологии виртуальной реальности" и "Водные робототехнические системы".

ТИХООКЕАНСКАЯ ПРОЕКТНАЯ ШКОЛА

Образовательный интенсив для старшеклассников, прошедших конкурсный отбор. Совместно с наставниками школьники показывают нестандартный взгляд на развитие и продвижение территории и разрабатывают реальные проекты по заказам предприятий. Количество участников в 2024 году составило 96 человек из 9 регионов России.



КОЛИЧЕСТВО ПРИВЛЕКАЕМЫХ ПЕДАГОГОВ

2017	2019	2021	2022	2023*	2024
39	76	90	103	106	47

* В этом году ТПШ проходила 2 раза: весной и осенью.

БЛИЖЕ К ДАЛЬНЕМУ

Просветительский проект Всероссийская метапредметная олимпиада “Ближе к Дальнему”. Участники решают задачи, связанные с современными вызовами Дальнего Востока.

Цель олимпиады - популяризация возможностей самореализации обучающихся на Дальнем Востоке.



689 038

участников из 89 регионов РФ

50

финалистов из 8 регионов РФ

+10

баллов ЕГЭ победителям

307

решенных проектных
задач за все время
реализации олимпиады

ОКЕАН ЗНАНИЙ

Олимпиада, за победу или призовое место в которой, по профилям "Русский язык" и "Обществознание" абитуриенту гарантируется поступление без вступительных испытаний при условии, что этот предмет входит в перечень вступительных испытаний в ДВФУ или возможность воспользоваться льготами в другом вузе, если дипломант подтвердит свой статус, набрав не менее 75 баллов на ЕГЭ по соответствующему предмету.

Победители по другим профилям получат дополнительные 10 баллов к сумме ЕГЭ при условии, что этот предмет входит в перечень вступительных испытаний при поступлении, а призовое место обеспечит поступающему 5 баллов.



3481 участник	78 регионов России	а также Казахстан, Узбекистан, Монголия, Беларусь
-------------------------	------------------------------	--

ИННАГРИКА

Первая всероссийская олимпиада по агрогенетике для школьников старших классов.

Задания олимпиады учитывают реальные научно-производственные задачи ведущих аграрных компаний России и разрабатываются профильными экспертами. Команды-победители определяются экспертным жюри по итогам защиты решенных кейсов.

Состязание проходит в 3 этапа:

- отборочный этап представляет собой решение олимпиадных заданий в онлайн-формате;
- полуфинал* – командный этап, предполагающий решение кейсовых заданий по тематике аграрной генетики в очном формате;
- финал олимпиады представляет собой решение олимпиадных заданий и выполнение кейсов.



4500+

участников отборочного тура

150

финалистов

23

региона России

30

команд

20+

кейсов

* ДВФУ является одной из площадок, принимающей полуфинал олимпиады

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС В ШКОЛАХ Г. ВЛАДИВОСТОКА

Проект "Технологический класс в школах г. Владивостока" реализуется на основании соглашения подписанного 8 сентября 2022 года на Восточном Экономическом форуме между Министерством образования Приморского края, Администрацией города Владивостока и Дальневосточным федеральным университетом.

В рамках данного проекта учащиеся из 14-ти образовательных учреждений города углубленно изучают математику, физику, информатику.



14

школ Владивостока

38

школьных учителей

608

участников проекта

22

преподавателя ДВФУ

80

студентов ДВФУ

19

реализованных проектов

ТИХООКЕАНСКИЙ СТАРТ

Акселерационная программа по развитию научно-исследовательских проектов детско-взрослых команд Приморского края. Команды-участники разрабатывают идею проекта, определяют направление и оформляют презентацию или мотивационное эссе. Школьники проходят обучающий курс "Дети-детям" в дистанционном формате, выполняют практические задания. Наставники проходят курс повышения квалификации К-21 на базе Дома научной коллаборации. Эксперты ДВФУ на каждом этапе консультируют и рекомендуют команды к очному финалу. Очный финал программы будет проходить в ДВФУ. Формат финала: конкурс проектов с участием приглашенных экспертов, потенциальных партнеров.



ЭТАПЫ ПРОГРАММЫ

Курс для школьников «Дети-детям»	Курс для наставников проектных команд К-21 (72 ч.)	Сопровождение проектов экспертами ДВФУ	Конкурс проектов «Тихоокеанский старт»	Итоговые рекомендации, призы и бонусы от партнеров
-------------------------------------	---	---	---	---

Организация работы со школьниками в ДВФУ с 2017–2023гг.

 Общее образование ЕЖЕГОДНО 1.200+ учащихся 150+ выпускников	Гимназия ДВФУ Топ-6 в Приморском крае согласно рейтингу RAEX	1480 выпускников 41.5% из которых поступили в ДВФУ 832 выпускника, набравших 80+ баллов ЕГЭ 9 профилей в старшей школе 169 выпускников-медалистов
	Университетская школа ДВФУ Топ-3 в Приморском крае Топ-5 в ДФО согласно рейтингу RAEX	
 Профориентация, профессиональные пробы	Билет в будущее	1.808 школьников
	Дом научной коллаборации	7.914 участников [6.339 участников мероприятий 1.575 участников образовательных программ
	Лицей Академии Яндекс	328 учащихся
	Малая академия морской биологии	137 слушателей
 Углубленная предметная профильная подготовка	Роснефть - классы	419 учащихся
	Технологический класс в школах города Владивостока	608 школьников [14 школ 26 классов Предметы: математика, физика, информатика — 38 учителей физики и математики
 Наука, технологии, проектная деятельность	Начало координат	323 школьника — 172 проекта
	Сириус.Лето. Начни свой проект	126 школьников из Приморского края [27 проектов 87 студентов-наставников
	Тихоокеанская проектная школа	352 участника из Приморья — 110 проектов (с компаниями-партнерами)
	Партнерские программы и мероприятия с ВДЦ «Океан»	14.242 школьника [63 профильные смены 4.174 очных участника
	Робототехнические соревнования	3.032 участника [- Robotics Tournament: 40 участников - Всероссийская робототехническая олимпиада: 850 участников - Робофест: 1.390 участников - Роботрек: 752 участника
	Инженерно-технологический интенсив «Школьники. Территория Hi-Tech»	Подготовка к финалу и 2 этапу НТО 397 школьников НТО от Приморского края
	Национальная технологическая олимпиада	265 финалистов от Приморского края [5 победителей по 3 профилям 15 призеров по 10 профилям 5 место среди всех регионов России в 2023 г.
	Всероссийская метапредметная олимпиада «Ближе к Дальнему»	876.797 участников — в т.ч. 238 финалистов



19.800+ очных участников



680+ специалистов ДВФУ, привлеченных к работе со школьниками



300+ мероприятий для школьников и педагогов

НАШИ СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ



ДНК ВКОНТАКТЕ



ДНК ТЕЛЕГРАМ



ДДО ВКОНТАКТЕ



ДДО ТЕЛЕГРАМ