



ПРИБАЛТИЙСКИЙ
СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД
ЯНТАРЬ

Инновационные практики и решения в контексте задач развития кадрового потенциала АО «ПСЗ «Янтарь»



Региональные школы участники Проекта: «Создание инженерных классов для судостроительной отрасли совместно с вузами и индустриальными партнерами»



Общеобразовательные организации

- МАОУ СОШ № 3
 - МАОУ «Калининградский морской лицей»
 - ГБОУ КОКШИ «Андрея Первозванного кадетский морской корпус»
 - МАОУ СОШ № 6
 - МАОУ лицей № 18
 - МАОУ гимназия № 22
 - МАОУ СОШ № 31
 - МАОУ СОШ № 33
 - МАОУ лицей № 17
 - МАОУ СОШ № 46 с УИОП
 - МАОУ лицей № 1 г. Балтийск

Индустриальный партнёр

Акционерное общество «Прибалтийский судостроительный завод «Янтарь»

Роль АО «ПСЗ «Янтарь» в рамках Проекта



Презентация PowerPoint - PDF-XChange Viewer

Файл Редактирование Вид Документ Комментарии Инструменты Окна Справка

Открыть... OCR Увеличение 147% + -

2_5201827311015460632 Презентация PowerPoint

СОЗДАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ КЛАССОВ ДЛЯ СУДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ
СОВМЕСТНО С ВУЗАМИ И ИНДУСТРИАЛЬНЫМИ ПАРТНЁРАМИ

Калининградский Государственный Технический Университет

● СТУПЕНЬ 3-9 КЛАССЫ

ОБЩЕ-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

УНИВЕРСИТЕТ

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

Контуры ответственности субъектов Проекта

Усиление физико-математического потенциала основных образовательных программ

Формирование сообщества мотивированных абитуриентов

Реализация разноформатной повестки профориентационной направленности

экскурсионные программы, дополнительные общеразвивающие программы (летние смены, интенсивы: введение в профессию), профориентационные проекты, конкурсные мероприятия, олимпиады

Экскурсионные программы, профессиональные пробы, встречи с ведущими специалистами и др.

33,87 x 19,05 см

Параметры

7 из 36

RU 8:51 09.12.2025

Программы Проекта разработанные и реализованные АО «ПСЗ «Янтарь»



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Координационного совета
Проекта

О.Г.Огий
«___» 2025г.

Программа практического занятия для обучающихся инженерных классов
судостроительного профиля

по теме «Искусство строить корабли – движение в будущее» на базе индустриального
партнёра АО «ПСЗ «Янтарь» в рамках Проекта «Создание инженерных классов для
судостроительной отрасли совместно с вузами и индустриальными партнёрами»
(соглашение между Минобрнауки РФ и КГТУ
от «21» апреля 2025 г. № 075-15-2025-302)

Полное и краткое наименование предприятия (согласно уставу)	Акционерное общество «Прибалтийский судостроительный завод «Янтарь» АО «ПСЗ «Янтарь»
ИНН	3900000111
КПП	390601001
Адрес места проведения	Калининградская обл., г. Калининград, пл. Гуськова, 1
Краткое содержание практического занятия	<p>Занятие по теме предполагает знакомство учащихся инженерных классов судостроительного профиля (далее – учащиеся) с историей и деятельностью крупного градообразующего предприятия АО «ПСЗ «Янтарь», которое на сегодняшний день является одним из лидеров российского кораблестроения. В рамках встречи с ведущими специалистами учащиеся узнают историю судостроительной отрасли региона, лучшие достижения завода и перспективы его развития.</p> <p>В ходе посещения производственных площадок завода, учащиеся смогут проследить полный производственный цикл: от резки металла до практического готового корабля, у них будет уникальная возможность увидеть, как работают машины плазменной резки и самый большой в Калининградской области гидравлический пресс, смогут наблюдать работу труборгбонных станков, легко гнуших стальные трубы разных диаметров, узнать о том, как происходит прокладка кабель-трасс на кораблях и какие виды кабелей применяются в судостроении. В самом большом стапельном цехе завода, учащиеся увидят корпуса кораблей на стапелях и работу гигантских кранов. На дистанционной набережной - смогут познакомиться с современными кораблями и судами. В рамках занятия учащиеся получат ценную информацию о востребованных судостроительных профессиях, о возможностях и карьерных перспективах в АО «ПСЗ «Янтарь».</p> <p>Программа занятия завершится посещением Музея кораблестроения.</p>
Длительность занятия	3 академических часа
Контактное лицо от предприятия, отвечающее за проведение занятия, и номер телефона	Хомичева Екатерина Игоревна Старший специалист по развитию и обучению персонала ООиРП АО «ПСЗ «Янтарь» т. 8-950-670-81-00

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель координационного совета
проекта

О.Г.Огий
«___» 2025г.

Программа практического занятия для обучающихся инженерных классов судостроительного профиля по теме

«Искусство строить корабли – движение в будущее»
на базе индустриального партнёра АО «ПСЗ «Янтарь» в рамках Проекта «Создание инженерных классов для судостроительной отрасли совместно с вузами и индустриальными партнёрами»
(соглашение между Минобрнауки РФ и КГТУ

от 21 апреля 2025 г. №075-15-2025-302)

Полное и краткое наименование предприятия (согласно уставу)	Акционерное общество «Прибалтийский судостроительный завод «Янтарь» АО «ПСЗ «Янтарь»
ИНН	3900000111
КПП	390601001
Адрес места проведения	Калининградская обл., г.Калининград, пл.Гуськова, 1
Краткое содержание практического занятия	<p>Занятие по теме предполагает знакомство учащихся инженерных классов судостроительного профиля АО «ПСЗ «Янтарь», которое на сегодняшний день является одним из лидеров Российского судостроения. В рамках встречи с ведущими специалистами учащиеся узнают особенности проектирования, технологической подготовки производства и строительства большого морозильного рыболовецкого траулера проекта 5670, аварийно-спасательного судна проекта МПСВ06М, катера катамаранного типа «Добрыня», большого десантного корабля пр.11711, плавучего дока пр.17692.</p> <p>Учащиеся будут ознакомлены с основными тенденциями развития судостроительной промышленности, вызовами, перед которыми стоит отрасль (экологическая повестка, изменение маршрутов перевозок, цифровизация судов и их производства, применение ИИ, автономное судовождение, альтернативные виды топлива, глубоководная техника и добыча полезных ископаемых с глубин, добыча биоресурсов, роботизация производства).</p> <p>По итогам учащимся будет предложено самостоятельно разработать эскиз внешнего вида судна будущего выбранного ими назначения с указанием основных функциональных характеристик и представить результаты одноклассникам.</p>
Длительность занятия	2 академических часа
Контактное лицо от предприятия, отвечающее за проведение занятия, и номер телефона	Костюк Илья Вячеславович Главный конструктор проекта Т.8-906-239-59-88 Квардаков Иван Юрьевич Начальник УКТПП Т. 8-921-108-36-05

Разработаны графики проведения экскурсий и занятий



График профориентационных экскурсий

№ п/п	Дата	Время (10-00/14-00)	Общеобразовательное учреждение	Контактное лицо	Телефон	Электронный адрес	Дата направления заявки	Количество человек	Примечание
1	09.10.25	14.00	МАОУ КМЛ	Горская Елена Николаевна	8-906-217-71-05	elen1906@mail.ru	07.10.2025	30	
2	14.10.25	14.00	МАОУ лицей № 18	Горбатовская Людмила Витальевна	8 (4012) 95-62-31	maoulic18@edu.klgd.ru	29.09.2025	28	
3	16.10.25	15.30	ГБОУ КО КШИ "АПКМК"	Панасенко Александр Александрович	8-987-822-67-34	sanya_panasenko9@mail.ru	29.09.2025	20	
4	17.10.25	14.00	МАОУ лицей № 17	Баденкина Людмила Александровна	8-906-210-85-93			30	
5	21.10.25	10.00	МАОУ Лицей №1 (г. Балтийск)	Голованова Оксана Сергеевна	8-952-791-32-01			43	
6	22.10.25	10:00	МАОУ СОШ № 31	Шаброва Ольга Александровна	8-911-458-06-43	6178614@mail.ru	29.09.2025	22	
7	23.10.25	10:00	МАОУ СОШ №46	Дильмухамедов Евгений Васильевич	8-911-86-52-333	iasmak@mail.ru	29.09.2025	26	
8	24.10.25	14.00	МАОУ СОШ № 3	Смакограй Ирина Александровна	8 (911) 865-23-33				
9	29.10.25	14:00	МАОУ Гимназия №22	Ирина Дмитриевна	8-914-601-13-75			44	
10	31.10.25	10.00	МАОУ СОШ № 6	Ипатова Ирина	8-911-470-75-79			36	
			МАОУ СОШ №33	Махно Елена Сергеевна	8 906 213 38 11		23.09.25	23	



График проведения практических занятий

№ п/п	Дата	Время (10-00/14-00)	Общеобразовательное учреждение	Контактное лицо	Телефон	Электронный адрес	Дата направления заявки	Количество человек	Примечание
1	26.11.25	14.30-16.30	ГБОУ КО КШИ "АПКМК"	Панасенко Александр Александрович	8-987-822-67-34	sanya_panasenko9@mail.ru	17.11.2025	20	
2	27.11.25	14.30-16.30	МАОУ лицей № 18	Марченкова Анна Юрьевна	89114910097	a.yanko@mail.ru	17.11.2025	28	
3	03.12.25	14.30-16.30	МАОУ СОШ №46	Мария Андреевна	89212611630	maouschool46@edu.klgd.ru	17.11.2025	31	
4	04.12.25	14.30-16.30	МАОУ СОШ № 31	Шаброва Ольга Александровна	8-911-458-06-43	6178614@mail.ru	01.12.2025	22	
5	10.12.25	14.30-16.30	МАОУ Гимназия №22	Ирина Дмитриевна	8-914-601-13-75				
6	11.12.25	14.30-16.30	МАОУ КМЛ	Горская Елена Николаевна	8-906-217-71-05	elen1906@mail.ru	05.12.25	30	
7	17.12.25	14.30-16.30	МАОУ лицей № 17	Баденкина Людмила Александровна	8-906-210-85-93	aleksandr256001@rambler.ru	05.12.2025	30	
8	18.12.25	14.30-16.30	МАОУ СОШ № 6	Ипатова Ирина Викторовна	8-911-470-75-79				
9	24.12.25	14.30-16.30	МАОУ СОШ №33	Махно Елена Сергеевна	8 906 213 38 11				
10	25.12.25	14.30-16.30	МАОУ СОШ № 3	Смакограй Ирина Александровна	89118652333				

Программа профориентационных экскурсий включает



1. Знакомство с историей и деятельностью АО «ПСЗ «Янтарь», лучшими достижениями завода и перспективой развития.
2. Посещение:
 - производственных площадок и цехов;
 - Школы сварки;
 - Учебного центра завода.
3. Ознакомление с:
 - полным циклом производства;
 - работой машин плазменной резки, гидравлических прессов и трубогибочных станков;
 - работой стапелей и гигантских кранов.
4. Осмотр корпусов кораблей на стапелях.
5. Осмотр современных кораблей и судов на достроечной набережной.
6. Получение информации о востребованных судостроительных профессиях, профессиональных возможностях и карьерных перспективах.
7. Посещение Музея кораблестроения.

Программа практической подготовки включает



1. Знакомство с текущей деятельностью Акционерного общества «Прибалтийский судостроительный завод «Янтарь», которое на сегодняшний день является одним из лидеров Российского судостроения.
2. Встреча с ведущими специалистами АО «ПСЗ «Янтарь».
3. Ознакомление с основными тенденциями развития судостроительной промышленности, вызовами, перед которыми стоит отрасль (экологическая повестка, изменение маршрутов перевозок, цифровизация судов и их производства, применение ИИ, автономное судовождение, альтернативные виды топлива, глубоководная техника и добыча полезных ископаемых с глубин, добыча биоресурсов, роботизация производства).
4. Ознакомление с особенностями проектирования, технологической подготовки производства и строительства:
 - большого морозильного рыболовецкого траулера проекта 5670;
 - аварийно-спасательного судна проекта МПСВ06М;
 - катера катамаранного типа «Добрыня»;
 - большого десантного корабля пр.11711;
 - плавучего дока пр.17692.
5. По итогам занятия предложено самостоятельно разработать эскиз внешнего вида судна будущего выбранного ими назначения с указанием основных функциональных характеристик и представить результаты одноклассникам.

Фотоотчет. Профориентационные экскурсии.



По состоянию на 10.12.2025:
Проведены профориентационные
экскурсии для 320 обучающихся
из 11 школ.
Реализация программы окончена.

Фотоотчет. Практические занятия.



По состоянию на 10.12.2025:
Прошли практическую
подготовку 101 обучающийся
из 4-х школ. Реализация
программы продолжается



Обратная связь от специалистов завода



Плюсы и минусы. Что необходимо отметить.

Квалифицированные, мотивированные кадры являются основополагающей составляющей, как всей промышленности Российской Федерации, так и в частности Прибалтийского судостроительного завода «Янтарь». Ввиду специфики своего сложного производства, АО «ПСЗ «Янтарь» является достаточно замкнутым пространством, что в купе со всей судостроительной промышленностью в целом, не позволяет быть в верхних строках медийной повестки и быть на слуху у большинства людей.

В течение длительного периода времени складывался стереотип, что работа на заводе является малопрестижной, непривлекательной, малооплачиваемой и неинтересной. Люди, которые там работают - нестильные, оторванные от реальной жизни специфические индивиды.

Проведение занятий и экскурсий со школьниками 10-11 классов позволяет АО «ПСЗ» Янтарь» решать сразу несколько задач.

Во первых, разрушать сложившиеся ложные представления о заводской деятельности, а также показывать что завод не является чем-то далёким и непривлекательным. В настоящее время на заводе трудится большое количество молодых и современных специалистов, смотрящих в будущее. Атмосфера внутри рабочего коллектива полна уважения к коллегам, ответственности за реализацию больших проектов, взаимовыручки и поддержки среди всех подразделений завода.

Во вторых, на раннем этапе становления будущих инженеров, внедрить необходимые для завода нарративы. Требуется, чтобы молодые специалисты, которые будут приходить на завод, обладали чистотой понимания как отраслевых и заводских процессов в целом, так и своих профессиональных действий в частности.

Необходимо отметить, проявление интереса у подавляющего большинства школьников во время проведения занятий. Большая часть каждой из групп вступает в живой диалог, делятся впечатлениями по итогу занятий, а также с интересом выполняет творческое задание.

Из плюсов можно выделить, что большинство учащихся судостроительных классов в качестве своего профессионального пути рассматривают промышленное и научное направления.

Из минусов можно выделить малое обеспечение для возможности реализации практических и творческих заданий.

Илья Костюк – главный конструктор проекта управления конструкторско-технической подготовки производства АО «ПСЗ «Янтарь»



Остались вопросы?

Свяжитесь с нами и мы на них ответим!

*Старший специалист по развитию и
обучению персонала*

тел. +79506708100

Хомичева Екатерина Игоревна