



**РОСНЕФТЬ**

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ЦЕНТР СУДОСТРОЕНИЯ И  
СУДОРЕМОНТА**

---



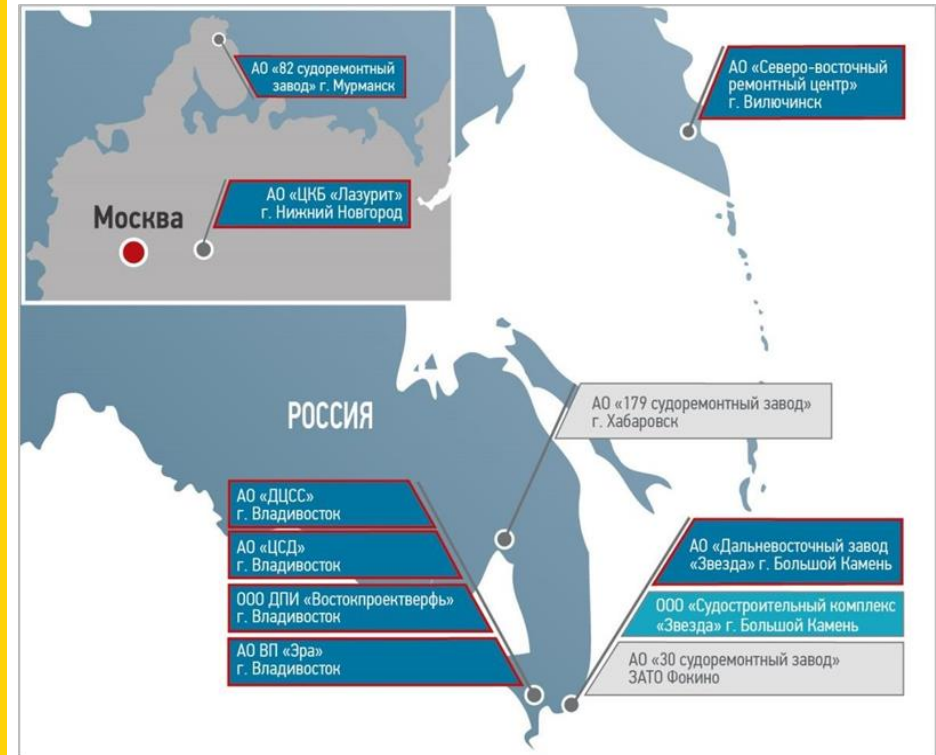


## ОСНОВНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ЦЕНТР СУДОСТРОЕНИЯ И СУДОРЕМОНА ВХОДИТ В СОСТАВ ОБЩЕСТВ ГРУППЫ ПАО «НК «РОСНЕФТЬ» И ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ОСНОВНЫЕ СУДОРЕМОНТНЫЕ И СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

**АО «ДЦСС» ОСУЩЕСТВЛЯЕТ УПРАВЛЕНИЕ  
СЛЕДУЮЩИМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ:**

- ❑ ССК «Звезда»
- ❑ ДВЗ «Звезда»
- ❑ Центр судоремонта «Дальзавод»
- ❑ ВП «ЭРА»
- ❑ ООО ДПИ Востокпроектверфь
- ❑ СВРЦ
- ❑ 82 СРЗ
- ❑ 179 СРЗ
- ❑ 30 СРЗ
- ❑ ЦКБ «Лазурит»
- ❑ ЦКБ «Айсберг»





ПОДДЕРЖКА В ПОЛНОЙ БОЕВОЙ ГОТОВНОСТИ, РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ТИХООКЕАНСКОГО ФЛОТА ВМФ РОССИИ

ВЛАДИВОСТОК – ГЛАВНАЯ БАЗА ВМФ РОССИИ НА ТИХОМ ОКЕАНЕ

- ▶ ШТАБ И СЛУЖБЫ ТИХООКЕАНСКОГО ФЛОТА
- ▶ БАЗИРОВАНИЕ КОРАБЛЕЙ ТОФ
- ▶ СТРАТЕГИЧЕСКИ ВАЖНЫЕ ДЛЯ СТРАНЫ ПРЕДПРИЯТИЯ
- ▶ ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ РЕМОНТА И МОДЕРНИЗАЦИИ БОЕВЫХ КОРАБЛЕЙ



## ГЛАВНАЯ РЕМОНТНАЯ БАЗА НАДВОДНОГО ВОЕННОГО ФЛОТА РОССИИ НА ТИХОМ ОКЕАНЕ

- ▶ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ~2 100 ЧЕЛ.
- ▶ КОРПУСНОЕ, ТРУБООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ,  
ТУРБОДИЗЕЛЬНОЕ, ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ  
И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ  
ПРОИЗВОДСТВО
- ▶ ПЛАВУЧИЕ ДОКИ И КРАНЫ,  
ГРУЗОПОДЪЁМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
- ▶ УСТАНОВКА НОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ С  
ЧПУ, РЕКОНСТРУКЦИЯ СУХОГО ДОКА И  
СОЗДАНИЕ ЦЕНТРА РЕМОНТА ПОДВОДНЫХ  
ЛОДОК





ГЛАВНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО РЕМОНТУ И  
МОДЕРНИЗАЦИИ АТОМНЫХ ПОДВОДНЫХ  
ЛОДОК

➤ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ~ 2 700  
ЧЕЛОВЕК

➤ СТРОИТЕЛЬСТВО ПЛАВУЧИХ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРИЧАЛОВ

➤ КРЫТЫЙ ЭЛЛИНГ И УНИКАЛЬНЫЙ  
СУДОПОДЪЁМНЫЙ МЕХАНИЗМ

➤ КОРПУСНОЕ, МАЛЯРНО-  
ИЗОЛЯЦИОННОЕ,  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЕ,  
ТРУБООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ,  
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВА



## СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ АО ВП «ЭРА»

- ▶ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ~ 800 ЧЕЛОВЕК
- ▶ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЕ И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВА
- ▶ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ, ЩИТОВ, СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
- ▶ ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО МОНТАЖУ И ПУСКО-НАЛАДКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОАВТОМАТИКИ, РАДИО- И ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И СИГНАЛИЗАЦИИ СУДОВ





## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АТОМНОГО ПОДВОДНОГО ФЛОТА

- ▶ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ~ 800 ЧЕЛОВЕК
- ▶ РАБОТЫ ПО ДОКОВОМУ, НАВИГАЦИОННОМУ И СЕРВИСНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ КОРАБЛЕЙ
- ▶ РЕМОНТ АТОМНЫХ ПОДВОДНЫХ ЛОДОК И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ
- ▶ УТИЛИЗАЦИЯ АТОМНЫХ ПОДВОДНЫХ ЛОДОК
- ▶ РЕМОНТ НАДВОДНЫХ КОРАБЛЕЙ



## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РЕМОНТНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ВМФ

- ▶ **СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСПОРТНЫХ КАТЕРОВ ПЛАВУЧИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРИЧАЛОВ**
- ▶ **РЕМОНТ КОРАБЕЛЬНЫХ И ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫХ ДИЗЕЛЕЙ, ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ ТУРБИН**
- ▶ **ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ВЕСОМ ДО 30 Т**
- ▶ **ДОКОВЫЙ РЕМОНТ, КОРПУСНЫЕ И СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ, ВОДОЛАЗНЫЕ И ПОДВОДНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ**
- ▶ **СТЕНДОВЫЕ, ХОДОВЫЕ И ШВАРТОВНЫЕ ИСПЫТАНИЯ**
- ▶ **УТИЛИЗАЦИЯ СУДОВ И АТОМНЫХ РЕАКТОРОВ**
- ▶ **ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ:**
  - 179 СРЗ ~ 200 ЧЕЛОВЕК;
  - 30 СРЗ ~ 500 ЧЕЛОВЕК;
  - 82 СРЗ ~ 400 ЧЕЛОВЕК.







- ▶ **МОРСКАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ ОСВОЕНИЯ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА И ПЕРЕВОЗОК УГЛЕВОДОРОДНОГО ТОПЛИВА**
- ▶ **ТРАНСПОРТНЫЙ И РЫБОПРОМЫСЛОВЫЙ ФЛОТ**
- ▶ **ПАРОМЫ, БУКСИРЫ, СПАСАТЕЛИ**
- ▶ **СУДА ЛЕДОВОГО КЛАССА**
- ▶ **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СУДА**
- ▶ **ПАССАЖИРСКИЙ ФЛОТ**



# СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «ЗВЕЗДА» (Г. БОЛЬШОЙ КАМЕНЬ)



## ОСНОВНЫЕ ЗАКАЗЧИКИ СУДОВ И МОРСКОЙ ТЕХНИКИ

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ КОМПАНИИ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА И МОРСКИЕ ПАРОХОДСТВА:

РОСНЕФТЬ, ГАЗПРОМ, СОВКОМФЛОТ, НОВАТЭК

СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА	200 МЛРД РУБ.
СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА	2012 - 2024 ГГ
КОЛИЧЕСТВО РАБОЧИХ МЕСТ	~ 7,5 ТЫС. ЧЕЛ
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ НА ДЕКАБРЬ 2021 Г.	~ 4 500 ЧЕЛОВЕК

## ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

КРУПНЕЙШАЯ ВЕРФЬ В РОССИИ

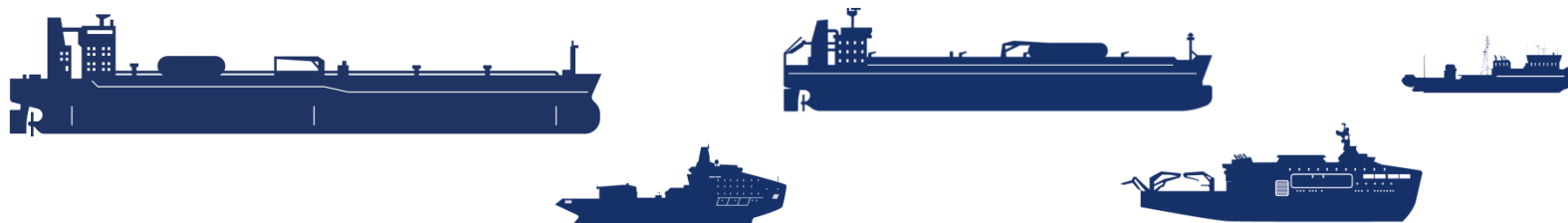
ТЕХНОЛОГИЯ СЕКЦИОННО-БЛОЧНОЙ СБОРКИ

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ АВТОМАТИЗАЦИИ





## ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА I ОЧЕРЕДИ



ТАНКЕРЫ КЛАССА «АФРАМАКС», ТАНКЕРЫ-ПРОДУКТОВОЗЫ ТИПА MR, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СУДА, СУДА СНАБЖЕНИЯ, ЛЕДОКОЛЫ МАЛОГО РАЗМЕРА

## ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА II ОЧЕРЕДИ



ЛЕДОКОЛЫ БОЛЬШОГО РАЗМЕРА, ГАЗОВОЗЫ, БУРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ И ОБЪЕКТЫ ОФШОРНОЙ ТЕХНИКИ, БУРОВЫЕ СУДА, ТАНКЕРЫ-ЧЕЛНОКИ



**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СУДНО СНАБЖЕНИЯ**



**КРУПНОТОННАЖНЫЙ ТАНКЕР ТИПА «AFRAMAX»**



**СУДНО-ГАЗОВОЗ ПРОЕКТА «АРКТИК СПГ 2»**



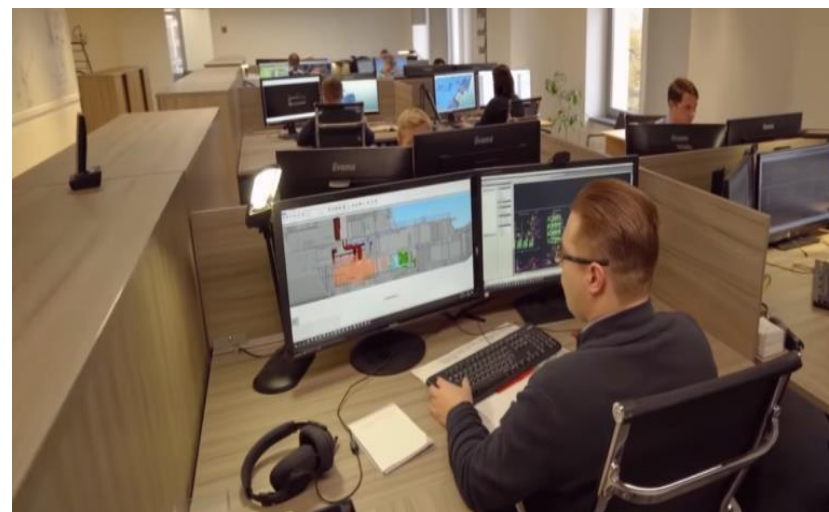
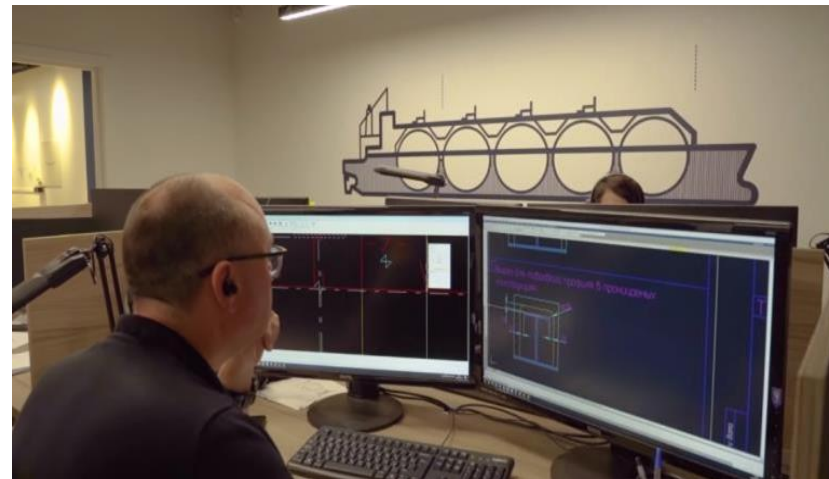
**ЛЕДОКОЛ «ЛИДЕР»**

ЦКБ «Лазурит» проектирует подводные суда, а также ведет разработку глубоководной спасательной техники:

- подводных буровых комплексов для обеспечения буровых работ на глубоководном шельфе арктических морей
- самоподъемных плавучих платформ
- мелкосидящих ледостойких гравитационных и опорно-технологических платформ

## СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ЦКБ «ЛАЗУРИТ»:

- ▶ **ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ~ 600 ЧЕЛОВЕК**
- ▶ **РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ СУДОВ И КОРАБЛЕЙ;**
- ▶ **КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА СУДОВ;**
- ▶ **СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОДВОДНОЙ ТЕХНИКИ**





ЦКБ «Айсберг» является единственным в России бюро, специализирующимся на разработке проектов ледоколов с ядерными энергетическими установками

## НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦКБ «АЙСБЕРГ»:

- ▶ численность работников ~ 500 человек
- ▶ проектирование мощных ледоколов для Арктики
- ▶ проектирование многоцелевых ледоколов-снабженцев для обеспечения морских нефтепромыслов
- ▶ проектирование многоцелевых офшорных судов и судов обеспечения морских нефтепромыслов
- ▶ проектирование плавучих баз технического и общего обслуживания судов, имеющих атомные энергетические установки
- ▶ проектирование научно-исследовательских и гидрографических судов.





**ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО  
СТРОИТЕЛЬСТВУ ПРЕДПРИЯТИЙ  
СУДОРЕМОНТА И СУДОСТРОЕНИЯ**

- ▶ **ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ~ 400  
ЧЕЛОВЕК**
- ▶ **ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ  
И ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-  
ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
- ▶ **ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**
- ▶ **ОБЪЕКТОВ ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА И  
ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА**
- ▶ **СТАЦИОНАРНЫХ ОБЪЕКТОВ И  
СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ  
РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ**
- ▶ **ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ  
И СООРУЖЕНИЙ**





## DAMEN



## SAMSUNG

## HYUNDAI

- В целях управления проектом строительства многофункциональных судов снабжения ледового класса на СК «Звезда» создано совместное предприятие НК «Роснефть» и Damen – ООО «Звезда Морские Технологии»
- С целью локализации производства судового оборудования (винторулевых колонок и систем электродвижения судов) на территории Приморского края создано совместное предприятие НК «Роснефть» и General Electric– ООО «Завод ВРК Сапфир»
- Samsung Heavy Industries Co. Ltd. выбран технологическим партнером СК «Звезда» по строительству судов-газовозов для проекта «Арктик СПГ 2». В целях оказания технологической поддержки при строительстве арктических танкеров-челноков создано совместное предприятие с ООО «ССК «Звезда» - ООО «Звезда - Самсунг Хэви Индастриз»
- В целях оказания технологической поддержки при строительстве танкеров типа «Афрамекс» на СК «Звезда» создано совместное предприятие с Hyundai Heavy Industries Co., Ltd. - ООО «Звезда – Хёндэ»







## СПЕЦИАЛИСТЫ И РАБОЧИЕ ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЙ СУДОСТРОЕНИЯ:

- ▶ **КОРПУСНЫЕ КОНСТРУКЦИИ**
- ▶ **СУДОВЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И МЕХАНИЗМЫ**
- ▶ **АВТОМАТИКА И СВЯЗЬ**
- ▶ **НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ И ИЗОЛЯЦИИ**
- ▶ **СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ**
- ▶ **МЕТАЛЛООБРАБОТКА**
- ▶ **ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА**
- ▶ **МЕТАЛЛУРГИЯ**
- ▶ **ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ И ТЕХНОЛОГИИ**





Обучение в профильном «Роснефть-классе» является первой ступенью корпоративной системы непрерывного образования и подготовки кадров для НК Роснефть «школа – вуз – предприятие»

## ЦЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «РОСНЕФТЬ-КЛАССА»

- формирование внешнего кадрового резерва и обеспечение постоянного притока на предприятия высокообразованных, имеющих хорошую профессиональную подготовку молодых специалистов
- выявление и поддержка одаренных детей
- целевая подготовка студентов в профильных вузах с их дальнейшим трудоустройством на предприятия

## УСЛОВИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «РОСНЕФТЬ-КЛАССА»

- 10-11 классы
- предпрофессиональная подготовка в школе
- материальная поддержка предприятия





Обучение в профильном «Роснефть-классе» является первой ступенью корпоративной системы непрерывного образования и подготовки кадров для Обществ группы НК Роснефть «школа – вуз – предприятие»

## ЦЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «РОСНЕФТЬ-КЛАССА»

- формирование внешнего кадрового резерва и обеспечение постоянного притока на предприятия высокообразованных, имеющих хорошую профессиональную подготовку молодых специалистов
- выявление и поддержка одаренных детей
- целевая подготовка студентов в профильных вузах с их дальнейшим трудоустройством на предприятия

## УСЛОВИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «РОСНЕФТЬ-КЛАССА»

- 10-11 классы
- предпрофессиональная подготовка в школе
- материальная поддержка предприятия





## ОТБОР УЧАЩИХСЯ:

- информирование родителей 9 классов школ города
- конкурс документов (4 и 5 по профильным предметам)
- профориентационный тест
- собеседование с представителями предприятия

## НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**УЧЕБНАЯ:** углубленное изучение физики, химии и математики

**ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ:** обучение инженерным компетенциям, проектная деятельность, элективные курсы с привлечением преподавателей и материально-технической базы профильных вузов и колледжей

**ПРОФОРИЕНТАЦИЯ:** знакомство с деятельностью предприятия, профессиями и специалистами





## ОБЯЗАТЕЛЬСТВА УЧАСТНИКОВ

### ШКОЛА:

- набор учащихся
- ремонт и оформление кабинета в корпоративном стиле
- организация учебной и предпрофессиональной деятельности учащихся
- проведение профориентации
- взаимодействие с предприятием по вопросам подготовки учащихся в Роснефть-классе
- финансовое планирование и отчетность

### ПРЕДПРИЯТИЕ:

- заключение договора со школой о взаимодействии
- материальная поддержка школы (3 млн. руб. в год)
- участие в учебно-воспитательных мероприятиях школы для Роснефть-класса





**ЦЕЛЕВОЕ (БЕСПЛАТНОЕ) ОБУЧЕНИЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ СУДОСТРОЕНИЯ:**

- ▶ **СТИПЕНДИИ ОТ ПРЕДПРИЯТИЯ - БУДУЩЕГО РАБОТОДАТЕЛЯ ЗА ХОРОШУЮ УЧЁБУ**
- ▶ **ПОДГОТОВКА КУРСОВЫХ И ДИПЛОМНЫХ РАБОТ ПО РЕАЛЬНЫМ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫМ ПРОЕКТАМ**
- ▶ **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА НА ПРЕДПРИЯТИИ**
- ▶ **ГАРАНТИРОВАННОЕ ТРУДОУСТРОЙСТВО ПРИ УСПЕШНОМ ОКОНЧАНИИ ОБУЧЕНИЯ**

**ПОДРОБНЕЕ НА САЙТЕ [DCSS.RU](http://DCSS.RU)**





## УЧАСТИЕ В ОЛИМПИАДАХ, ПРОЕКТАХ И КОНКУРСАХ

- Всероссийская Олимпиада школьников - призеры
- WorldSkills Junior - победители в компетенциях электромонтаж, 3Д графика
- Образовательный центр «СИРИУС» - профильная смена – 10-12 человек ежегодно
- Олимпиада «Научно-техническая инициатива» - призеры
- Тихоокеанская проектная школа, Кванториум

## РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ

Средний балл по профильным предметам – 75 балл.

Высокобалльники – более 250 баллов – 15 чел.

## ПОСТУПЛЕНИЕ В ВУЗ ПО ПРОФИЛЮ ПОДГОТОВКИ

Выбрали инженерные специальности 85 % выпускников

