



ИНЖЕНЕРНЫЕ  
**СУДО**  
КЛАССЫ

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа им. М. С. Любушкина  
муниципального образования «Янтарный городской округ»

# ПЕРВЫЕ ШАГИ В ИНЖЕНЕРНОЙ ШКОЛЕ

10 ДЕКАБРЯ 2025



ИНЖЕНЕРНЫЕ  
СУДО  
КЛАССЫ

# Как все начиналось...

Губернаторская программа «Умная продленка»:

Робототехника,  
Лего-конструирование,  
ПервоЛого.

РП «Первые шаги к цифровой школе»





Губернаторская программа «Умная продленка»:  
Робототехника,  
Лего-конструирование,  
ПервоЛого.  
ДО: Лазерная резка, Программирование, 3D моделирование





ИНЖЕНЕРНЫЕ  
СУДО  
КЛАССЫ

## Академические партнеры

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный  
морской технический университет»

ФГБОУ ВО «Калининградский государственный  
технический университет»



ИНЖЕНЕРНЫЕ  
СУДО  
КЛАССЫ

# Индустриальные партнеры

АО «Прибалтийский судостроительный завод «Янтарь»

ООО «Светловский судоремонтный завод»





ИНЖЕНЕРНЫЕ  
СУДО  
КЛАССЫ

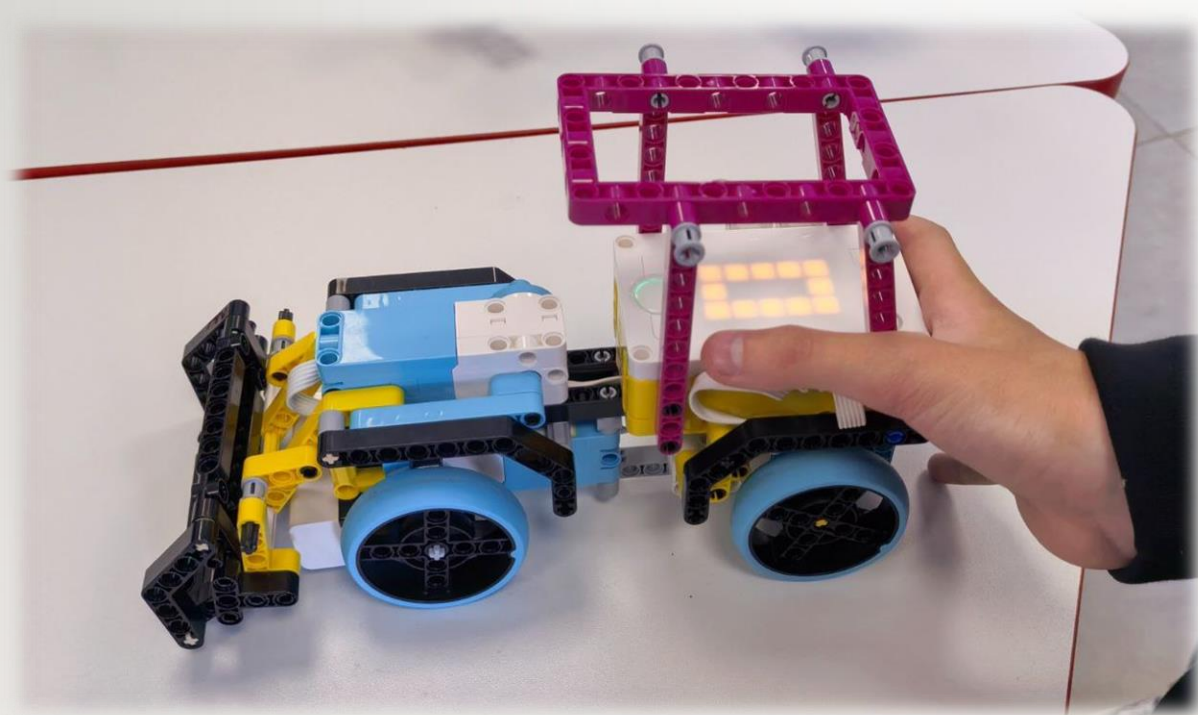
# Формируемая часть учебного плана

Углубленное изучение:  
информатика-34 ч., труд (модуль черчение)-18 ч..



# Внеурочная деятельность

## Инженерное дело-68 ч.







ИНЖЕНЕРНЫЕ  
СУДО  
КЛАССЫ

# Внеурочная деятельность

сетевое взаимодействие с ГАУКОДО КО ДЮЦЭКТ  
«Кванториум» (модуль «Хайтек») – 34 ч.

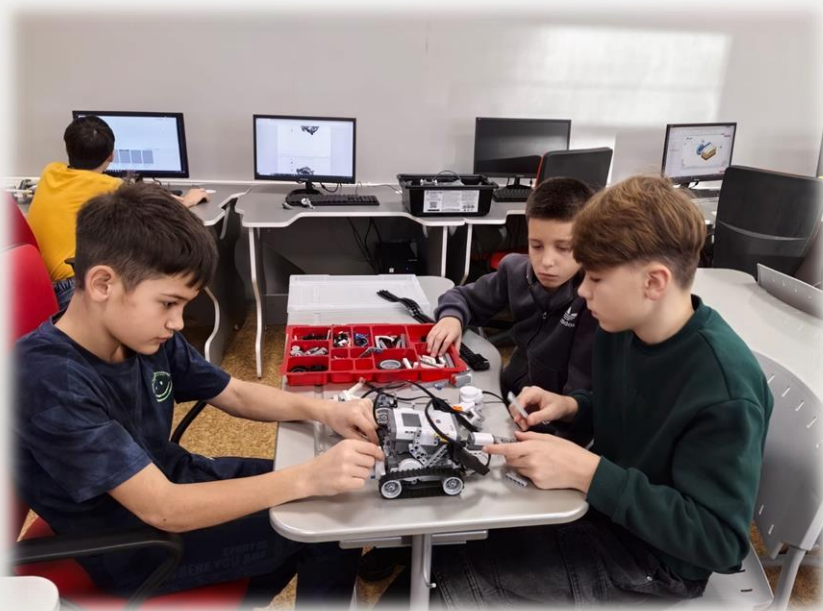






ИНЖЕНЕРНЫЕ  
СУДО  
КЛАССЫ

# Губернаторская программа «Умная продленка»: Робототехника (средний уровень) 68 ч.







ИНЖЕНЕРНЫЕ  
СУДО  
КЛАССЫ

# Дополнительное образование

## «Лазерная резка»- 34 ч.







ИНЖЕНЕРНЫЕ  
СУДО  
КЛАССЫ

# Классные встречи

## сетевое взаимодействие с академическим партнером







ИНЖЕНЕРНЫЕ  
СУДО  
КЛАССЫ

# Работа с родителями Участие в олимпиадах Повышение квалификации учителей



ОСК СЕВМАШ

**СЕРТИФИКАТ**  
УЧАСТНИКА  
XI ВСЕРОССИЙСКОЙ  
ОЛИМПИАДЫ  
ПО СУДОСТРОЕНИЮ  
Положение Министрства России от 30.08.2025 №104

получил(а)

**Кренделев  
Артём  
Дмитриевич**

Начальник  
Отдела технического  
обучения  
АО «ПО «Севмаш»

П.Г. Фадеев

Северодвинск  
2025







ИНЖЕНЕРНЫЕ  
СУДО  
КЛАССЫ

# Судостроительный класс на выставке «PRO Образование»





ИНЖЕНЕРНЫЕ  
СУДО  
КЛАССЫ

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа им. М. С. Любушкина  
муниципального образования «Янтарный городской округ»

## ПЕРВЫЕ ШАГИ В ИНЖЕНЕРНОЙ ШКОЛЕ