

Согласовано  
Проректор по образовательной  
Деятельности СПбГМТУ  
\_\_\_\_\_ О.А.Сайченко  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г

Утверждаю  
Директор МОУ «Сосновский ЦО»  
\_\_\_\_\_ Н.В. Окунева

Приказ № 438 от 26.08.2024 г.

**План внеурочной деятельности  
и профориентационных мероприятий  
инженерных классов судостроительного профиля на базе МОУ  
«Сосновский центр образования»  
Приозерского муниципального района  
Ленинградской области на 2024-2025 учебный год**

№ п/п	Участники/ класс	Названия мероприятий	Ответственный
<b>Август</b>			
1	Администрация ОО, пед. коллектив	Формирование банка рабочих программ курсов и учебных предметов	МОУ «Сосновский ЦО»
<b>Сентябрь</b>			
2	Администрация ОО	Актуализация НПА, регламентирующих образовательную, а также проектную и исследовательскую деятельность в инженерных классах	МОУ «Сосновский ЦО»
3	Администрация ОО	Актуализация внешних связей: организация сотрудничества МОУ «Сосновский ЦО» с МБОУ «СОШ № 37» г.Выборга, а также с ГБОУ Школа № 375 с углубленным изучением английского языка Красносельского района Санкт-Петербурга, с предприятиями инженерного профиля г. Санкт-Петербурга АО «Адмиралтейские верфи», ПАО Судостроительный завод «Северная верфь», г.Выборга, с целью проведения для обучающихся школ района практико-ориентированных занятий, экскурсий на базе ВУЗов и предприятий в рамках программы профориентации.	Комитет образования МОУ «Сосновский ЦО»
4	8-11	Проведение презентации образовательных программ, реализуемых в рамках проекта «Инженерный класс» в Сосновском центре образования» для школьников ОО района	Комитет образования МОУ «Сосновский ЦО»
5	10	Обучение на Фабрике процессов СПбГМТУ (выдача сертификатов участникам)	СПб ГМТУ МОУ «Сосновский ЦО»
6	11	Экскурсия в лабораторию кафедры теории корабля СПбГМТУ	СПб ГМТУ МОУ «Сосновский ЦО»

7	1-4	Класный час «В мире профессий. Морские профессии»	МОУ «Сосновский центр образования»
8	5-7	Класный час «В мире профессий. Профессии моря»	МОУ «Сосновский центр образования»
9	8-9	Класный час «Морские профессии. Выбор профессии это серьезно.»	МОУ «Сосновский центр образования»
<b>Октябрь</b>			
10	10	Экскурсии на предприятия судостроительной отрасли, музеев предприятий*	СПб ГМТУ МОУ «Сосновский ЦО»
11	11	Экскурсия в лабораторию прототипирования морской техники Военного учебного центра СПбГМТУ	СПб ГМТУ МОУ «Сосновский ЦО»
<b>Ноябрь</b>			
12	10	Проведение занятий по робототехнике на кафедре проектирования и технологии производства морских подводных аппаратов и роботов СПбГМТУ	СПб ГМТУ МОУ «Сосновский ЦО»
13	11	Экскурсия в лабораторию кафедры гидроаэромеханики и морской акустики СПбГМТУ	СПб ГМТУ МОУ «Сосновский ЦО»
14	1-4	Класный час «Великие изобретатели и открытия»	МОУ «Сосновский ЦО»
15	5-7	Класный час «Цифровые технологии в море»	МОУ «Сосновский ЦО»
16	8-9	Профориентационные встречи с представителями СПбГМТУ	СПб ГМТУ МОУ «Сосновский ЦО»
17	10	Образовательные интенсивы: первый инженерный опыт школьников	МОУ «Сосновский ЦО», МБОУ «СОШ № 37» МБОУ «СОШ4» г. Тосно ЛО
<b>Декабрь</b>			
18	10	Экскурсия в музей кораблестроения и кораблестроительного образования СПбГМТУ	СПб ГМТУ МОУ «Сосновский ЦО»
19	11	Экскурсия на Фабрику цифровой трансформации СПбГМТУ	СПб ГМТУ МОУ «Сосновский ЦО»
<b>Январь</b>			
20	10	Экскурсия в Институт лазерных и сварочных технологий СПбГМТУ	СПб ГМТУ МОУ «Сосновский ЦО»
21	11	«Как стать студентом?» Встреча с отделом профориентации СПб ГМТУ	СПб ГМТУ МОУ «Сосновский ЦО»
<b>Февраль</b>			
22	10	Экскурсии на предприятия судостроительной отрасли, музеев предприятий*	МОУ «Сосновский ЦО»

23	11	Экскурсии на предприятия судостроительной отрасли, музеев предприятий*	МОУ «Сосновский ЦО»
24	1-4	Классный час «Что такое РОБОТ. Роботы-помощники в море»	МОУ «Сосновский ЦО»
25	5-7	Классный час «Роботехника шаг в будущее»	МОУ «Сосновский ЦО»
26	9-11	Научно-практическая конференция для школьников «Инженерное образование: технологии, изобретения, качество»	Комитет образования МОУ «Сосновский ЦО» и ОО
<b>Март</b>			
27	10-11	Инженерные соревнования для школ-участников проекта «Инженерные классы». Выдача сертификатов всем участникам. Призы победителям	МОУ «Сосновский ЦО»
28	Педагоги ОО	Проведение семинара «Развитие инженерно-технической образовательной среды в современной школе: новые возможности и достижения»	Комитет образования СПб ГМТУ МОУ «Сосновский ЦО»
29	5-7	Профориентационные каникулы: как организовать и провести инженерные каникулы в школе	МОУ «Сосновский ЦО»
<b>Апрель</b>			
30	8-9	Проведение Дня открытых дверей: знакомство школьников ОО района с реализацией программ в рамках проекта «Инженерный класс»	Комитет образования МОУ «Сосновский ЦО»
31	10	Экскурсия в Институт военного образования (занятия в учебно-тренировочном комплексе по борьбе с водой и пожаром)	СПб ГМТУ МОУ «Сосновский ЦО»
32	11	Посещение Дня открытых дверей СПбГМТУ	СПб ГМТУ МОУ «Сосновский ЦО»
33	5-11	День СПбГМТУ в школе	СПб ГМТУ МОУ «Сосновский ЦО»
34	1-4	Классный час «Что такое лазер?»	МОУ «Сосновский ЦО»
35	5-7	Классный час «3D принтеры: зачем они нужны и как они работают»	МОУ «Сосновский ЦО»
36	Родители	Родительский день в школе. Презентация развития инженерного образования в МОУ «Сосновский ЦО»	МОУ «Сосновский ЦО»
<b>Май</b>			
37	10-11	Участие команд школ-участников Проекта «Инженерные классы» в Шлюпочном параде Победы, Шлюпочной регате «Весла на воду»	СПб ГМТУ МОУ «Сосновский ЦО»

38	Педагоги	Повышение квалификации по различным программам (вебинары, курсовая подготовка, семинары, конференции и т.д.)	В течение года (на различных образовательных площадках, в том числе в СПб ГМТУ)
----	----------	--	---