

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПРИОЗЕРСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СОСНОВСКИЙ ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ»

ПРИКАЗ

От 02.09.2022 г.

пос. Сосново

№ 460

О реализации проекта «Инженерные классы»
на базе МОУ «Сосновский ЦО»

С целью обеспечения реализации мероприятий в рамках регионального проекта «Инженерные классы», во исполнение поручения Президента Российской Федерации, аппарата Совета безопасности РФ, Министерства просвещения РФ в дополнение к письму № ТВ-3/05 от 11 января 2022 г, на основании распоряжения Комитета образования Приозерского района ленинградской области от 01 сентября 2022 года №1641/1-р «о реализации проекта «Инженерные классы» на базе МОУ «Сосновский ЦО» и организации эффективной работы по предпрофессиональной подготовке обучающихся за счет интеграции лучших практик общего и дополнительного образования и погружения в профильные программы:

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить «Дорожная карта по развитию инженерных классов на базе МОУ «Сосновский центр образования» Приозерского муниципального района Ленинградской области на 2022-2023 учебный год» (Приложение 1).
2. Назначить Аринову Екатерину Валерьевну, педагога дополнительного образования, ответственным за реализацию «Дорожная карта по развитию инженерных классов на базе МОУ «Сосновский центр образования» Приозерского муниципального района Ленинградской области на 2022-2023 учебный год».
3. Контроль за исполнением распоряжения возложить на Потапову Олесю Евгеньевну, заместителя директора по УВР.

Директор



Н.В. Окунева

**Дорожная карта
по развитию инженерных классов
на базе МОУ «Сосновский центр образования»
Приозерского муниципального района Ленинградской области
на 2022-2023 учебный год**

№ п/п	Участники/класс	Названия мероприятий	Ответственный
Август			
1	Администрация ОО, пед. коллектив	Формирование банка рабочих программ курсов и учебных предметов	МОУ «Сосновский центр образования»
Сентябрь			
2	Администрация ОО	Актуализация НПА, регламентирующих образовательную, а также проектную и исследовательскую деятельность в инженерных классах	МОУ «Сосновский центр образования»
3	Администрация ОО	Формирование 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 центр образования»
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 центр образования»
5	10	Обучение на Фабрике процессов СПбГМТУ (выдача сертификатов участникам)	СПб ГМТУ МОУ «Сосновский центр образования»
6	11	Экскурсия в лабораторию кафедры теории корабля СПбГМТУ	СПб ГМТУ МОУ «Сосновский центр образования»
7	1-4	Классный час «В мире профессий. Морские профессии»	МОУ «Сосновский центр образования»
8	5-7	Классный час «В мире профессий. Профессии моря»	МОУ «Сосновский центр образования»

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

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

Май			
37	10-11	Участие команд школ-участников Проекта «Инженерные классы» в Шлюпочном параде Победы, Шлюпочной регате «Весла на воду»	СПб ГМТУ МОУ «Сосновский центр образования»
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)

* АО «Центр технологии судостроения и судоремонта», АО «Адмиралтейские верфи»