



Администрация города Дубны Московской области  
Управление народного образования  
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 7  
с углубленным изучением отдельных предметов г. Дубны Московской области»  
(ШКОЛА № 7)

ул. Энтузиастов 9, г. Дубна, Московская область, 141980, тел. (849621)6-67-67\*5072, E-mail: [dubn\\_school7@mosreg.ru](mailto:dubn_school7@mosreg.ru)  
ОКПО 34902085 ОГРН 1035002203400 ИНН / КПП 5010009361/ 501001001

утверждено приказом директора школы  
от 06.07.2024 № 118а

**ДОРОЖНАЯ КАРТА**  
**реализации проекта мероприятий по открытию в Школе №7**  
**предпрофессионального инженерного класса**  
**по направлению «Авиастроение» с 01.09.2024**

№ п.п.	Этапы	Сроки	Ответственные	Планируемые результаты
<b>Организационная деятельность.</b>				
1	Утвердить должностное лицо, ответственное за создание и функционирование профильных инженерных классов по направлению «Авиастроение» в Школе №7	до 06.07.2024	Директор школы Редькин А.Р.	Приказ по школе о назначении школьного координатора.
2	Сформировать рабочий штаб по подготовке и организации создания профильного инженерного класса по направлению «Авиастроение» в Школе №7.	до 06.07.2024	Школьный координатор проекта-заместитель директора по УВР Смолева М.А.	Приказ по школе о создании рабочего штаба.
3	Разработать «Дорожную карту» мероприятий по открытию предпрофессионального инженерного класса по направлению «Авиастроение» в Школе №7.	до 19.07.2024	Директор школы Редькин А.Р.	Дорожная карта согласована региональным и муниципальным координатором проекта
4	Разработать концепт модели создания и функционирования предпрофессионального инженерного класса по направлению «Авиастроение» в Школе №7.	до 23.07.2024	Директор школы Редькин А.Р., Школьный координатор проекта Смолева М.А.	Модель согласована региональным и муниципальным координатором проекта
5	Заключить договоры сетевого взаимодействия и иные соглашения, регламентирующие взаимодействие между Школой №7 и базовым региональным вузом – Университетом «Дубна».	до 27.07.2024	Директор школы Редькин А.Р. Школьный координатор проекта Смолева М.А.	Заключен договор сетевого взаимодействия с базовым региональным вузом.
6	Организация участия педагогов школы в курсах повышения квалификации педагогических работников, которые будут привлечены к работе инженерного класса по направлению «Авиастроение».	до 29.08.2024	Школьный координатор проекта Смолева М.А.	Педагоги Школы №7 обучены (удостоверения). Отчет о результатах проведения программ повышения квалификации педагогических работников
7	Разработать и утвердить программы дополнительного образования, программы курсов внеурочной деятельности, план мероприятий внеучебной деятельности.	до 25.06.2024	Школьный координатор проекта Смолева М.А.	Утвержденные программы дополнительного образования, программы курсов внеурочной деятельности, план мероприятий внеучебной деятельности
8	Утвердить учебные программы школы в соответствии с Индивидуальной моделью.	до 25.08.2024	Директор школы Редькин А.Р.	Утверждены программы и учебные планы

9	Издать приказ о зачислении обучающихся в предпрофессиональный инженерный класс Школы №7 по направлению «Авиастроение».	до 25.08.2024	Директор школы Редькин А.Р.	Приказ о зачислении
<b>Участие в мероприятиях</b>				
10	Встреча учащихся с преподавателями Университета «Дубна». Обзорная лекция «Из истории отечественной авиации» (актовый зал школы).	Сентябрь 2024г.	Школьный координатор проекта Смолева М.А., классный руководитель Толченова М.А.	Знакомство учащихся с историей и достижениями отечественного авиастроения.
11	Ознакомительная экскурсия в музей истории создания крылатых ракет (территория музея, г. Дубна).	Октябрь 2024г.	Школьный координатор проекта Смолева М.А., классный руководитель Толченова М.А.	Практическая демонстрация для учащихся образцов ракетостроения.
12	Встреча учащихся с представителями АО «Промтех-Дубна» (помещение инженерного класса школы).	Ноябрь 2024г.	Директор школы Редькин А.Р. Школьный координатор проекта Смолева М.А.,	Вводная беседа представителей индустриального партнера с учащимися с целью привлечения интереса школьников к производству.
13	Круглый стол с участием представителей школы, академического и индустриального партнеров по вопросам профориентации учащихся инженерного класса.	Декабрь 2024г.	Директор школы Редькин А.Р. Школьный координатор проекта Смолева М.А.,	Обмен мнениями и определение стратегического планирования в работе над проектом.
14	Встреча учащихся с преподавателями Университета «Дубна». «3D моделирование и прототипирование как ресурс авиамоделирования» (помещения лабораторий Университета «Дубна»)	Февраль 2025г	Школьный координатор проекта Смолева М.А., классный руководитель Толченова М.А.	Знакомство учащихся с Университетом и одним из направлений авиамоделирования.
15	Учебная экскурсия в Центральный музей авиации, г. Монино. Учащиеся 5 и 10 классов.	Март 2025г.	классный руководитель Толченова М.А.	Практическая возможность воочию увидеть многообразие авиационной отечественной техники.
16	Участие учащихся 10 класса в профильных вузовских олимпиадах на базе ГБОУ ВПО Университет «Дубна».	В течение года.	Школьный координатор проекта Смолева М.А.,	Возможность показать свои знания на более высоком уровне.
17	Учебная экскурсия по теме: «Профессия «Инженер авиастроитель» в АО «Промтех-Дубна» (территория АО «Промтех-Дубна») .	Апрель 2025г.	Школьный координатор проекта Смолева М.А., классный руководитель Толченова М.А.	Знакомство учащихся с территорией и производством индустриального партнера, повышение интереса к профессии «инженер».
18	Профпробы учащихся 10 класса на территории АО «Промтех-Дубна» (Аэрокосмические системы).	Май 2025г.	Школьный координатор проекта Смолева М.А., классный руководитель Толченова М.А.	Возможность практически попробовать себя в специальности.
19	Программа в рамках учебного плана внеурочной деятельности «Инженеры будущего», 10 класс.	В течение года	Школьный координатор проекта Смолева М.А., классный руководитель Толченова М.А.	Получение учащимися теоретических и профориентационных знаний по направлению «Авиастроение»
20	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Юный авиаконструктор» , 10 класс.	В течение года	Школьный координатор проекта Смолева М.А., классный руководитель Толченова М.А.	Получение практических навыков учащимися инженерного класса в процессе Сборки конструкторов БПЛА.