



# ПРИКАЗ

№ 620  
« 19 июня » 2023 г.

г. Москва

## О подготовке к участию во Всероссийской образовательной инициативе «Сириус.Лето: начни свой проект» в 2024-2025 гг.

В целях привлечения школьников к выполнению научно-технологических, инженерных и исследовательских проектных работ на базе ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее – НИУ «МЭИ») в рамках Всероссийской образовательной инициативы «Сириус.Лето: начни свой проект»

приказываю:

1. **Управлению по профориентации и набору (Титов Д.А.)** организовать сбор предложений по научно-технологическим, инженерным и исследовательским проектным работам (далее – школьные проекты) по форме (Приложение 1).
2. **Директорам институтов ЭнМИ Митроховой О.М., ИТАЭ Дедову А.В., ИЭВТ Щербатову И.А., ИЭТЭ Погребисскому М.Я., ИЭЭ Тульскому В.Н., ИГВИЭ Шестопаловой Т.А., ИВТИ Вишнякову С.В., ИРЭ Куликову Р.С., ИнЭИ Невскому А.Ю., ГПИ Родину А.Б.:**
  - определить кандидатуры руководителей школьных проектов из числа профессорско-преподавательского состава;
  - обеспечить заполнение формы (Приложение 1) и её отправку по адресу электронной почты [LukyantsevDS@mpei.ru](mailto:LukyantsevDS@mpei.ru) срок до **10 июля 2024 года**.
3. **Общее руководство по подготовке к участию во Всероссийской образовательной инициативе «Сириус.Лето: начни свой проект» поручить специалисту Управления по профориентации и набору Лукьянцеву Д.С.**
4. **Контроль выполнения данного приказа оставляю за собой.**

Первый проректор

**В.Н. Замолодчиков**

к приказу от «18 июля» 2024 г. № 620  
 «О подготовке к участию во Всероссийской образовательной инициативе  
 «Сириус.Лето: начни свой проект» в 2024-2025 гг.»

### Форма со сведениями о проектной работе

1.	ФИО руководителя проекта	
2.	Должность руководителя проекта	
3.	ФИО потенциальных студентов-наставников, обучающихся по программам бакалавриата (2 курс и выше), специалитета (2 курс и выше) и магистратуры. Их может быть несколько на один проект. (В случае отсутствия сведений о потенциальных студентах-наставниках, кандидатуры могут быть уточнены в начале сентября)	
4.	Учебные группы студентов наставников (В случае отсутствия сведений о потенциальных студентах, кандидатуры могут быть уточнены в начале сентября)	
5.	Институт, на базе которого будет реализован проект	
6.	Кафедра, на базе которой будет реализован проект	
7.	Тип проекта: Исследовательский (ориентирован на научное исследование определенной темы или проблемы) или инженерный (ориентирован на создание конкретных продуктов и решений для удовлетворения потребностей заказчика и потребителя)	
8.	Название проекта	
9.	Опишите проблему, которую командам надо будет решить в рамках проекта (1-2 предложения)	
10.	Обоснуйте важность и уточните актуальность поставленной проектной задачи (не более 1000 символов)	
11.	Подробнее расскажите о проектной задаче языком понятным не только потенциальным студентам-наставникам, но и школьникам (не более 2500 символов)	
12.	Опишите планируемый продуктовый результат или результат исследований, чтобы наставникам и участникам была очевидна итоговая цель проекта (не более 2500 символов)	
13.	Укажите, какими навыками должны обладать участники для работы над проектной задачей (не более 1000 символов)	
14.	Опишите, какое оборудование может потребоваться для реализации проекта, на какой ресурсной базе может осуществляться работа команд (не более 2500 символов)	
15.	Укажите, связан ли проект с использованием технологий искусственного интеллекта: ответьте «Да» или «Нет»	
16.	Выберите территорию интереса для реализации проекта ( <b>только один вариант!</b> ):	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дистанционный — для проекта не важны страна и регион обучения участников и наставников команды;</li> <li>• Межрегиональный — проект для наставников и участников из нескольких конкретных регионов Российской Федерации (укажите все регионы, реализация проекта в которых интересна Вашей организации);</li> <li>• Региональный — проект для наставников и участников из конкретного региона Российской Федерации (назовите только один регион, реализация проекта в котором интересна Вашей организации);</li> </ul>	
17.	<p>Определите, к какому приоритету (только один) в рамках Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации относится проектная задача</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Персонализированная медицина и высокотехнологичное здравоохранение;</li> <li>• Противодействие угрозам национальной и индивидуальной безопасности;</li> <li>• Рациональное агро- и аквахозяйство, защита экологии, безопасные продукты питания;</li> <li>• Связанность территорий РФ;</li> <li>• Цифровые технологии, ИИ, новые материалы;</li> <li>• Экологически чистая и ресурсосберегающая энергетика, новые источники энергии;</li> <li>• Эффективное взаимодействие человека, природы и технологий</li> </ul>	
18.	<p>Перечислите образовательные дисциплины (можно несколько), которые относятся к проекту</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Социальные науки</li> <li>• Астрономия</li> <li>• Биология</li> <li>• География</li> <li>• Информатика</li> <li>• Лингвистика</li> <li>• Математика</li> <li>• Психология</li> <li>• Технология</li> <li>• Физика</li> <li>• Химия</li> <li>• Экология</li> <li>• Гуманитарные науки</li> </ul>	