

Положение Менделеевские среды

Положение о проекте «Менделеевские среды»

1. Общее положение

1. 1 Проект «Менделеевские среды» (далее Проект) организуются МГТУ им. Н.Э. Баумана и Фондом сохранения наследия Д.И. Менделеева совместно с муниципальными образовательными организациями, как образовательная программа дополнительного образования в рамках внеурочной деятельности.

1. 2 Цель Проекта – повышение качества профильного образования среди учащихся, обеспечение доступности и открытости системы предпрофессиональной подготовки для разных категорий обучающихся, вовлечение школьников в мир науки и техники, в интеллектуально-творческую деятельность.

1. 3 Задачи Проекта:

- расширение кругозора учащихся в области науки и техники;
- помощь в решении задач изобретательства;
- привлечение обучающихся к проектной и учебно-исследовательской деятельности;
- создание условий для технического творчества;
- формирование мотивации к практическому применению предметных школьных знаний;
- создание условий для реализации индивидуальных способностей;
- формирование осознанного выбора будущей специальности.

1.4. Организацию работы Проекта осуществляет Фондом сохранения наследия Д.И. Менделеева.

2. Права и обязанности участников проекта

2.1. Участниками Проекта являются:

- МГТУ им. Н.Э. Баумана;

- Фонд сохранения наследия Д.И. Менделеева;
- муниципальные образовательные организации.

2.2. МГТУ им. Н.Э. Баумана;

- инициирует и организует работу Проекта;
- утверждает образовательную программу Проекта;
- обеспечивает работу Проекта профессорско-преподавательским составом;
- консультирует педагогов и школьников по организации исследовательской и проектной деятельности.

2.3. Образовательная организация:

- формирует группы обучающихся;
- назначает педагога, ответственного за организацию Проекта;
- осуществляют информационное сопровождение Проекта через официальный сайт;
- осуществляют работу по организации проектной и исследовательской деятельности обучающихся;
- создают условия для участия детей в фестивалях и конкурсах, организованных фонд сохранения наследия Д.И. Менделеева.

2.4. Фонд сохранения наследия Д.И. Менделеева:

2.4.1. обеспечивает необходимую материально-техническую базу для проведения занятий.

2.4.2 инициирует и организует работу Проекта;

2.4.3. создает условия для взаимодействия всех участников процесса;

2.4.4. осуществляет информационное сопровождение проекта через официальный сайт Фонда;

2.4.5. консультирует педагогов и школьников по организации исследовательской и проектной деятельности;

3. Формирование групп, участников проекта

3.1 Проект организуются в муниципальных образовательных организациях РФ из числа учащихся 8-11 классов.

3.2. Участие в Проекте носит добровольно-заявительный характер.

3.3. Программа Проекта составляет 36 часов (два часа в неделю).

3.4. Обучение организуется как внеурочная деятельность обучающихся.

3.5. Часы внеурочной деятельности по программе дополнительного образования не входят в расчет максимально допустимой аудиторной нагрузки обучающихся по учебному плану образовательной организации, а рассматривается как занятие по интересам, кружковая работа, факультатив по выбору.

3.6. Занятия проводятся в форме практических, лабораторных и теоретических занятий, в онлайн режиме, с использованием Интернет-платформы для проведения вебинаров.

4. Требование к кадрам и материально-техническому обеспечению проекта

4.1. Кадровое обеспечение Проекта формируется из числа профессорско-преподавательского состава МГТУ им. Д.И. Баумана, РХТУ им. Д.И. Менделеева, Государственный университет просвещения (ГУП).

4.2. В школе назначается ответственное лицо за организацию работы Проекта.

4.3. Образовательная организация создаёт необходимые материально-технические условия для работы Проекта:

- учебный кабинет;
- лабораторию,
- проектор;
- компьютеры с выходом в интернет.

5. Сроки проведения проекта

6.1. Проект проводится в 2024 -2025 учебном году. Занятия проводятся еженедельно по средам. Первое занятие проводится 25 сентября в 15.00. Время работы с 15.00 до 16:45.

7. Порядок оформления заявки на участие

7.1. Школа направляет организаторам Проекта подписанный договор и список участников Проекта до 20 сентября 2024 года. (Договор и форма заявки прилагается).