



Городской округ Ханты-Мансийск
Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ХАНТЫ-МАНСИЙСКА**

ПРИКАЗ

Об участии в мастер-классе «Интеллектуальные энергетические системы»

от 04.03.2024

№ 159

На основании информационного письма бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет» от 07.03.2024 года №06-03/1146 «О приглашении на мастер-класс», с целью выявления и сопровождения талантливых детей и молодёжи города Ханты-Мансийска посредством индивидуальных образовательных стратегий, качественной образовательной навигации и обеспечения включения в практику,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Директору муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 9» Ю.М. Личкуну:

1.1. Обеспечить участие обучающихся в мастер-классе «Интеллектуальные энергетические системы» по профилю «Интеллектуальные энергетические системы» (далее – мастер-класс) в период с 15 по 17 марта 2024 года в очном формате в городе Сургуте, согласно приложениям 1,2,3 к настоящему приказу;

1.2. Освободить обучающихся от учебных занятий на период участия в мастер-классе на основании заявлений родителей (законных представителей);

1.3. Направить учителя физики Буракова Александра Юрьевича в качестве сопровождающего на период участия обучающихся в мастер-классе, на пути следования до места проведения мастер-класса и обратно.

1.4. Оплатить расходы, связанные с проездом обучающихся к месту проведения мастер-класса и обратно, в соответствии со сметой, из средств муниципальной программы «Развитие образования в городе Ханты-Мансийске»

2. Назначить сопровождающим учителя физики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 9» Буракова Александра Юрьевича и возложить на него персональную ответственность за сохранение жизни и здоровья обучающихся на период участия в мастер-классе, на пути следования до места проведения мастер-класса и обратно.

3. Директору муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Межшкольный учебный комбинат» Н.П. Черняевой:

3.1. Организовать курирование за участием обучающихся в мастер-классе, согласно приложениям 1,2,3 к настоящему приказу;

3.2. Разместить информацию об участии обучающихся в мастер-классе на официальном сайте муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Межшкольный учебный комбинат» и на официальной странице в социальной сети ВКонтакте.

4. Исполняющему обязанности директора муниципального казенного учреждения «Управление по учету и контролю финансов образовательных учреждений города Ханты-Мансийска» В.А. Акимовой обеспечить бюджетные ассигнования в плане финансово-хозяйственной деятельности муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 9» в соответствии со сметой расходов из средств муниципальной программы «Развитие образования в городе Ханты-Мансийске».

5. Ответственность за исполнение пунктов 1 настоящего приказа возложить на директора муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 9» Ю.М. Личкуна, пункта 3 на директора муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Межшкольный учебный комбинат» Н.П. Черняеву, пункта 4 на исполняющего обязанности директора муниципального казенного учреждения «Управление по учету и контролю финансов образовательных учреждений города Ханты-Мансийска» В.А. Акимову.

6. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на начальника отдела по дополнительному образованию и воспитательной работе Л.В. Гришко.

Директор



О.Г. Тыщенко

**Список участников мастер-класса
«Интеллектуальные энергетические системы»**

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Образовательная организация
1.	Горшков	Константин	Андреевич	8А	МБОУ «СОШ №9»
2.	Ульянов	Алексей	Вадимович	8А	
3.	Крылова	Полина	Александровна	8Б	
4.	Турдубаев	Тимур	Тилекович	9Б	
5.	Чукомина	Софья	Анатольевна	9Б	
6.	Чукомин	Родион	Анатольевич	8Б	

**Описание мастер-класса
«Интеллектуальные энергетические системы»**

Место проведения: СурГУ, ул. Энергетиков, д. 22, ауд. У307

Время проведения: 10:00-14:00

Преподаватель: Шулятицкий Станислав Владиславович,
преподаватель кафедры радиоэлектроники и электроэнергетики СурГУ

В процессе мастер-класса обучающиеся изучат моделирование энергосистемы и разработка алгоритмов управления энергообеспечением:

- 1) Общие принципы построения интеллектуальной энергетики.
- 2) Разрабатывать и реализовывать на языке программирования Python алгоритмы управления объектами энергетики, проведения электронных аукционов.
- 3) Навыками работы с физическими моделями.
- 4) Навыками программирования по следующим темам: циклы, чтение данных из стандартного потока, ветвления, работа с массивами и словарями.
- 5) Знакомство с профилем Национальной технологической олимпиады «Интеллектуальные энергетические системы».
- 6) Решение заданий.

В процессе мастер-класса обучающиеся попробуют себя в роли энергетика. Участие способствует развитию устойчивой мотивации к освоению программы по профилю ИЭС, высоким результатам при решении задач Национальной технологической олимпиады.

**Перечень документов, предоставляемых участником мастер-класса
«Интеллектуальные энергетические системы»**

Формы для заполнения размещены по адресу
<http://argo.surgu.ru/regionalnye-programmy/>

1. Заявление на зачисление несовершеннолетнего.
2. Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего.
3. Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего, разрешенных родителем (законным представителем) для распространения.
4. Согласие родителей (законных представителей) на заселение в общежитие несовершеннолетнего – **для иногородних участников, если есть потребность в общежитии**
5. Разрешение на самостоятельное перемещение несовершеннолетнего – **для иногородних участников.**
6. Информированное согласие родителя (законного представителя), данное сопровождающему, на сопровождение ребенка в медицинском учреждении и медицинское вмешательство при необходимости **для участника младше 14 лет.**
7. Копия свидетельства о рождении (паспорта).
8. Номер сертификата ДО (вписывается в заявление).
9. Копия полиса ОМС.
10. Справка о санэпидокружении (срок действия справки не более 72 часов) - справка об отсутствии контактов с инфекционными больными (можно получить подразделениями Роспотребнадзора и участковыми врачами государственных поликлиник). Данную справку можно получить в местном отделении Роспотребнадзора либо в поликлинике по месту регистрации – **для иногородних участников, если есть потребность в общежитии**
11. Сведения (сертификат или его заверенная копия) об иммунизации против инфекций в рамках Национального календаря профилактических прививок, обратив особое внимание на 2-х кратную иммунизацию против кори.