

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА СЕВАСТОПОЛЯ  
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВАСТОПОЛЬСКАЯ СТАНЦИЯ  
ЮНЫХ ТЕХНИКОВ»



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГАОУ ПО ИРО  
Е.И. Миргород

**ПРОГРАММА  
городского мастер-класса**

«Беспилотные летательные аппараты: использование в различных сферах, развитие метапредметных навыков при разработке БПЛА как элемент профориентации школьников»

**Дата и время проведения:** 17 октября 2024 года, 15.00-17.00

**Место проведения:** ГБОУ ДО СЮТ, Детский технопарк «Кванториум» (ул. Папанина, 5/7)

**Цель проведения мастер-класса:** транслирование эффективной практики развития метапредметных навыков при разработке БПЛА, использования БПЛА в различных сферах.

**Участники:** педагоги дополнительного образования технической направленности, преподаватели-организаторы ОБЗР

**Ответственные за проведение:**

Смирнова Л.Г., Фомина И.В. – методисты ГАОУ ПО ИРО

Виноградов М.В., директор ГБОУ ДО «СЮТ»

Гаврилова Н.А., руководитель структурного подразделения Мобильный технопарк «Кванториум» (МТК) / педагог дополнительного образования ГБОУ ДО «СЮТ»

Шевко Евгений Геннадиевич, педагог дополнительного образования структурного подразделения МТК

Время	Содержание работы	Спикеры
15.00-15.05	Приветствие участников. Сообщение темы и цели городского мастер-класса, ознакомление с программой и регламентом работы	Смирнова Л.Г., методист ГАОУ ПО ИРО
15.05-16.40	Мастер-класс «Беспилотные летательные	Гаврилова Н.А.,

	<p>аппараты: использование в различных сферах, развитие метапредметных навыков при разработке БПЛА как элемент профориентации школьников»:</p> <p>1) выступление «История развития БПЛА и современные нормативные документы, регулирующие эксплуатацию БПЛА»;</p> <p>2) практическое занятие «Устройство и гражданское использование БПЛА»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные элементы БПЛА;</li> <li>- демонстрация использования БПЛА в сфере Медиа;</li> <li>- фактическое применение БПЛА в сфере профессионального технического спорта;</li> <li>- промышленный дизайн устройств БПЛА.</li> </ul>	<p>руководитель структурного подразделения Мобильный технопарк “Кванториум”/ педагог дополнительного образования ГБОУ ДО «СЮТ» Шевко Е.Г., педагог дополнительного образования МТК</p>
<p>16.40-17.00</p>	<p>Подведение итогов городского мастер-класса. Обмен мнениями. Рефлексия</p>	<p>Смирнова Л.Г., Фомина И.В. – методисты ГАОУ ПО ИРО</p>