

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«КРЫМСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПОСТДИПЛОМНОГО
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»



Утверждаю
Ректор

А.Н. Рудяков
2023 г.

Республиканский семинар

***«Проблемы инженерного образования школьников и пути их
решения в общеобразовательных организациях республики Крым»***
для методистов (специалистов) муниципальных методических служб, руководителей
муниципальных методических объединений, курирующих образовательную область
«Физика», «Математика», «Информатика»

Дата проведения: 18 октября 2023 г.

Место проведения: г. Симферополь, ФГАОУ ВО ФТИ КФУ им. В. И. Вернадского

Цель: определение основных направлений и задач работы методических объединений учителей по направлению предпрофессиональной подготовки школьников по направлению инженерной подготовки школьников.

Задачи:

- информировать методистов и руководителей методических объединений учителей физики, математики, информатики о направлениях подготовки в физико-техническом институте КФУ им. В. И. Вернадского;
- дать рекомендации по организации инженерного образования школьников на уровне основного и среднего образования в школе.

<i>№</i>	<i>Время</i>	<i>Содержание</i>	<i>Кто проводит</i>
1.	11.00-11.10	Открытие семинара.	Денисенко И. К., первый проректор ГБОУ ДПО РК КРИППО
2.	11.10-11.30	Политика РФ в области инженерного образования	Бойчук Л. Я., преподаватель КЕМОФГ ГБОУ ДПО РК КРИППО
3.	11.30-11.50	Робототехника в школе как важный элемент инженерного образования	Сосновский Ю. В., доцент кафедры компьютерной инженерии и моделирования ФТИ КФУ им. В. И. Вернадского
4.	11.50-12.10	Организация исследовательской деятельности школьников по физике в школе	Крыжко В. Б., учитель физики МБОУ "Верхореченская СОШ им. П.И. Благинина", Бахчисарайский район
5.	12.10 -12.40	Использование робототехнических наборов на уроках физики и занятиях внеурочной деятельности	Веселова Н. В., учитель физики МБОУ «Средняя школа №14 города Евпатории Республики Крым»
6.	12.40-13.10	Перерыв	
7.	13.10-13.30	Примеры школьных задач инженерной направленности.	Кривощек Р. В., учитель физики МБОУ «Школа-лицей № 3», г. Симферополя
8.	13.30-14.00	Мастер – класс «Из опыта использования наборов EV3 WeDo 2.0»	Камелов А. С., учитель физики ГБОУ РК «Лозовская специальная школа-интернат»
9.	14.00-14.10	Подведение итогов	Бойчук Л. Я., методист ЦНППМ ГБОУ ДПО РК КРИППО

Методист ЦНППМ



Л. Я. Бойчук

Согласовано:

Проректор
по научной работе



Ю. В. Дорофеев