

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



**ПРОГРАММА
мастер-класса**

**«Эффективные алгоритмы решения олимпиадных задач
школьного этапа ВсОШ по информатике»**

Дата и время проведения: 2 октября 2024 года, 15.30-17.00

Место проведения: гимназия № 1 им. А.С. Пушкина (онлайн на платформе Сферум)

Цель: совершенствование компетенций учителей в обучении решению олимпиадных задач школьного этапа ВсОШ по информатике, транслирование опыта работы учителя информатики гимназии № 1 им. А.С. Пушкина Шаховой Е.А. по подготовке обучающихся к школьному этапу ВсОШ

Участники: учителя информатики общеобразовательных учреждений города Севастополя

Ответственные за проведение: Гладких И.Ю., методист ГАОУ ПО ИРО; Шахова Е.А., учитель информатики гимназии № 1 им. А.С. Пушкина

Время	Этапы занятия, формы проведения	Ответственный
15.30-15.35	Вступительная часть	
15.30-15.35	Приветствие участников. Сообщение темы и цели мастер-класса	Гладких И.Ю.
15.35-16.50	Основная часть	
	Теоретическая	
15.35-16.05	Выступление «Обзор эффективных алгоритмов решения олимпиадных задач школьного этапа ВсОШ по информатике»	Шахова Е.А.
	Практическая	
16.05-16.50	Решение олимпиадных задач школьного этапа ВсОШ по информатике:	Шахова Е.А.

	1) задачи без программирования на языках высокого уровня; 2) задачи на целочисленное деление и логику.	
16.50-17.00	Заключительная часть	
16.50-17.00	Подведение итогов мастер-класса. Рефлексия	Гладких И.Ю.