

Министерство просвещения Российской Федерации
Федеральное государственное автономное научное учреждение
«Федеральный институт цифровой трансформации в сфере образования»
(ФГАНУ «ФИЦТО»)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
федерального государственного
автономного научного учреждения
«Федеральный институт цифровой
трансформации в сфере
образования»

«19» 03 2025 г.


М.П. /А.Н. Гамула/

Расписание занятий

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
«Основы информационной безопасности в школьном курсе информатики
с применением инструментов Лаборатории Касперского»

Место проведения занятий: Среда электронного обучения 3KL (<https://lms.ficto.ru/course/view.php?id=61>)

Преподаватель: Милованов Николай Юрьевич, к.п.н., менеджер образовательных программ Лаборатории Касперского

№ п/п	Дата, д/н	Время	Наименование темы
1	2	3	4
1	01.04.2025 (вторник)	16:00-17:30	Необходимость в информационной безопасности
2	03.04.2025 (четверг)	16:00-17:30	Аутентификация. Надежность пароля
3	08.04.2025 (вторник)	16:00-17:30	Безопасность в мессенджерах и браузерах. Вредоносное программное обеспечение. Атака нулевого дня. SQL-инъекция
4	10.04.2025 (четверг)	16:00-17:30	Фишинг, вишинг, доксинг
5	15.04.2025 (вторник)	16:00-17:30	Социальная инженерия
6	17.04.2025 (четверг)	16:00-17:30	Криптология. Шифрование данных. Хэш-функции. Квантовые компьютеры и постквантовое шифрование
7	22.04.2025 (вторник),	16:00-17:30	Математические основы криптологии
8	24.04.2025 (четверг)	16:00-17:30	Математические основы криптологии
9	29.04.2025 (вторник)	16:00-17:30	Шифры простой замены. Шифр Цезаря. Частотный анализ
10	06.05.2025 (вторник)	16:00-17:30	Шифр Вернама (XOR). Шифр Виженера
11	13.05.2025 (вторник)	16:00-17:30	Шифр RSA. Электронная цифровая подпись
12	15.05.2025 (четверг)	16:00-17:30	Стеганография
13	17.05.2025 (суббота)	12:00-13:30	Итоговая аттестация