

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области
средняя общеобразовательная школа «Образовательный центр» с.Александровка
муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области

«РАССМОТРЕНО»
МО учителей – предметников
Протокол № 1
от «21» 10 2019 г.
Руководитель МО
И.В. Милёшина /Милёшина И.В./

«СОГЛАСОВАНО»
Зам.директора по УР
И.В. Акдаuletova /Акдаuletова И.В./
«22» 10 2019 г.



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБОУ СОШ «Оц» с.Александровка
Н.А. Егорова /Егорова Н.А./
«22» 10 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

внеурочной деятельности «Информационная гигиена»
(полное наименование)

9

(классы)

базовый

(уровень обучения)

1 год

(срок реализации)

СОСТАВИТЕЛЬ (РАЗРАБОТЧИК)

Должность: учитель информатики
Якамсева Галия Фяридовна

Аннотация к рабочей программе

Примерная рабочая программа учебного курса «Информационная гигиена».
Авторский коллектив: А.И.Репинецкий, Г.Е.Козловская, А.И.Королёв, Л.А.Ремезова, А.В.Захарченко
 (полное наименование программы)

Нормативная база программы:	Рабочая программа учебного курса «Информационная гигиена» разработана на основе: ✓ Федерального государственного стандарта среднего общего образования.
Дата утверждения:	« 30 » августа 2018 г.
Общее количество часов:	34 часа Из них: 9 класс – 34 часа (1 час в неделю)
Уровень реализации:	базовый
Срок реализации:	1 год
Автор(ы) рабочей программы:	Учитель информатики Якамсева Галия Фяридовна

Учебно-методический комплект 9 класса

Составляющие УМК	Название	Автор	Год издания	Издательство
Учебное пособие	Информационная безопасность, или на расстоянии одного вируса	М.С.Наместникова	2019	Просвещение

Место дисциплины в учебном плане

Предметная область	Предмет	Количество часов в неделю
	Класс	
Естественнонаучные предметы	Информационная гигиена	Обязательная часть (федеральный компонент)
		1
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений (региональный компонент и компонент образовательного учреждения)
		0
Итого:		1

Тематическое планирование 9 класс

№	Название раздела (темы)	Основное содержание	Кол-во часов
1.	Основные понятия и определения, эволюция подходов к обеспечению информационной безопасности.	Информация. Информационная сфера. Информационная безопасность. Национальные интересы и безопасность России.	4
2.	Информационные, программно-математические, физические и организационные угрозы.	Информационная война. Информационное оружие. Угрозы безопасности России.	2
3.	Защита от несанкционированного доступа, модели и основные принципы защиты информации.	Показатели защищенности средств вычислительной техники. Угрозы безопасности автоматизированной системы обработки данных (АСОД). Защита информации в АСОД. Виды доступа. Уровни доступа. Контроль доступа.	7
4.	Компьютерные вирусы и антивирусные программы.	Проблема вирусного заражения программ. Структура современных вирусных программ. Перспективные методы антивирусной защиты. Основные классы антивирусных программ.	7
5.	Защита от утечки информации по техническим каналам.	Криптографические методы защиты информации. Проблемы защиты информации в сетях ЭВМ,	11
6.	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности.	Организационная защита информации. Комплексное обеспечение безопасности. Правовые основы защиты информации.	3
	Итого:		34