

Министерство образования и науки
Самарской области

Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
**«САМАРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ И
ПЕРЕПОДГОТОВКИ
РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ»**

ул. Московское шоссе, 125-а г. Самара, 443111
телефакс (8463) 951-19-51. E-mail: rector@vskni.ru

ОКПО: 050505
ОГРН: 504301306037
ИНН: 63-0807631/01001

Министру образования и науки
Самарской области

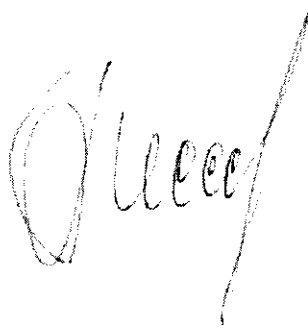
В.А. Акопьяну

19.08.2019 № 286

Уважаемый Виктор Альбертович!

В соответствии с письмом от 13.06.19 №16/1790 направляем на рассмотрение методические рекомендации к программе курса «Информационная безопасность, или На расстоянии одного вируса» (Приложение 1) и материал лектория для обучающихся и родителей по формированию навыков «цифровой гигиены».

Ректор



В.А.Пылов

Панарина 2472238

Министерство образования и науки
Самарской области

20.08 2019 г. № 16/5622

В.А. Акопьяну

Методические рекомендации к программе курса «Информационная безопасность, или На расстоянии одного вируса»

Тема безопасного поведения молодежи в цифровом пространстве – одна из ключевых в жизни современного общества. Интернет и социальные сети стали благодатной почвой для сетевых манипуляторов. На сегодняшний день в социальных сетях действует более десяти тысяч групп, вовлекающих подростков в противозаконные действия. В связи с этим необходимо научить детей распознавать опасности соц.сетей и грамотно пользоваться возможностями интернета.

Совместно специалистами АО «Лаборатория Касперского» – международной компании, специализирующейся на разработке систем защиты от различных киберугроз, и АО "Издательство «Просвещение» – крупнейшего в России издательства учебной литературы, было разработано учебное пособие для занятий школьников во внеурочной деятельности «Информационная безопасность, или На расстоянии одного вируса». Рабочая тетрадь разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования к организации внеурочной деятельности в основной школе. Учебный материал пособия рассчитан на обучающихся 7-9 классов. Автор пособия Мария Наместникова – эксперт «Лаборатории Касперского» по детской безопасности в интернете.

Данное пособие знакомит с возможными опасностями при выходе в Интернет и обучает способам их нейтрализации. Материал пособия опирается на жизненный опыт как обычных пользователей Интернета, так и специалистов в области IT-технологий.

Содержание пособия имеет модульную структуру. Каждый модуль рассчитан на один класс и может быть реализован в школах в рамках обязательной внеурочной деятельности. Учебные занятия предложены в форме индивидуальной

и групповой работы, практических работ, учебных проектов. Пособие включает в себя три раздела (7-9 класс) и содержит как теоретический, так и практический материал – контрольные вопросы и задания. Часть курса посвящена тому, как распознавать угрозы, как правильно выбрать информацию для публикации в интернете, другая часть учебника расскажет школьникам, как выстраивать общение в соц.сетях с другими пользователями и избегать неприятных ситуаций.

Рабочая тетрадь содержит задания различного уровня сложности, которые учащиеся могут выполнять самостоятельно. Рабочая тетрадь является специфическим средством развития познавательной активности учащихся, позволяющим индивидуализировать процесс познания школьников.

Также была разработана рабочая программа для учителей, которая находится в открытом доступе на официальном сайте «Просвещения» (<https://catalog.prosv.ru/item/38769>).

Следует также отметить, что материал пособия не только познакомит учащегося с современными проблемами информационной безопасности, но и поможет в выборе темы для самостоятельного исследования.