ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 3 ГОРОДА КИНЕЛЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА КИНЕЛЬ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА «ЦИФРОВАЯ ГИГИЕНА»

Для родителей 1 – 11 классов

Составила: учитель информатика

Клементьева Наталья Викторовна

Пояснительная записка

Программа курса «Цифровая гигиена» адресована родителям обучающихся 1–11 классов с использованием материалов Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной рабочей программы учебного курса «Цифровая гигиена» для основной школы и линии учебников М.С. Наместникова «Информационная безопасность, или На расстоянии одного вируса». 7-9 классы/ М.: Просвещение, 2019.

Основная цель изучения курса «Цифровая гигиена» — формирование навыков своевременного распознавания онлайн-рисков (технического, контентного, коммуникационного, потребительского характера и риска интернет-зависимости).

Данный курс предполагает организацию работы с родителями обучающихся в рамках культурно-просветительской и профилактической деятельности педагогического коллектива школы.

При работе с родителями важнейшей задачей является преодоление «цифрового разрыва» и обучение родителей правильной оценке своих возможностей в помощи детям в Интернете — возможностей, которые достаточно велики.

Методы реализации курса: репродуктивный – (беседа, вопросы); проблемный; частично-поисковый – (творческие задания); объяснительно-иллюстративный.

Составители курса предполагают, что родители с большей готовностью включатся в программу развития цифровой гигиены, предлагающую им общение, совместный поиск, развивающие игры, просмотр отрывков из познавательных, научно-популярных фильмов, видеороликов, обсуждение ситуативных иллюстраций, творческая работа, работа в группах и т.п. Вместе с тем формами проведения мероприятий для родителей также могут являться: лектории, выступления на родительских собраниях, микро-обучение на основе

технологий онлайн обучения, геймификация, создание чек-листов, совместное обучение, совместные родительско-детские проекты и пр.

Занятия с родителями проводятся в актовом зале школы.

Календарно-тематическое планирование курса занятий «Цифровая гигиена»

No	Тема
1	История возникновения Интернета. Понятия Интернет-угроз. Изменения
	границ допустимого в контексте цифрового образа жизни.
2	Изменения нормативных моделей развития и здоровья детей и
	подростков.
3	Цифровая гигиена: зачем это нужно? Понятие периметра безопасности.
	Обеспечение эмоционально-психологического периметра безопасности
	соответствии с возрастными особенностями ребенка. Баланс ценностей
	развития и ценностей безопасности.
5	Угрозы информационной безопасности: атаки, связанные с
	компьютерной инженерией. Способы выявления наличия вредоносных
	кодов на устройствах. Действия при обнаружении вредоносных кодов на
	устройствах.
5	Угрозы информационной безопасности: атаки, связанные с социальной
	инженерией. Груминг, кибербуллинг. Чему мы должны научить ребёнка
	для профилактики насилия в Сети?
6	Угрозы информационной безопасности: атаки, связанные с
	социальной инженерией. Фишинг. Обращение с деньгами в сети Интернет.
	Детская пластиковая карта: быть или не быть?
7	Контентные риски. Настройка и безопасное использование смартфона
	или планшета. Семейный доступ.
8	Пособия и обучающие программы формированию навыков цифровой
	гигиены.

Литература

- 1. Бабаш А.В. Информационная безопасность: Лабораторный практикум / А.В. Бабаш, Е.К. Баранова, Ю.Н. Мельников. М.: КноРус, 2019. 432 с
- 2. Вехов В. Б. Компьютерные преступления: способы совершения и раскрытия / В.Б. Вехов; Под ред. акад. Б.П. Смагоринского. М.: Право и закон, 2014. 182 с.
- 3. Громов Ю.Ю. Информационная безопасность и защита информации: Учебное пособие / Ю.Ю. Громов, В.О. Драчев, О.Г. Иванова. Ст. Оскол: ТНТ, 2017. 384 с.
- 4. Дети в информационном обществе // http://detionline.com/journal/about
- 5. Ефимова Л.Л. Информационная безопасность детей. Российский и зарубежный опыт: Монография / Л.Л. Ефимова, С.А. Кочерга. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2016. 239 с.
- 6. Запечников С.В. Информационная безопасность открытых систем. В 2-х т. Т.2 Средства защиты в сетях / С.В. Запечников, Н.Г. Милославская, А.И. Толстой, Д.В. Ушаков. М.: ГЛТ, 2018. 558 с.
- 7. Защита детей by Kaspersky // https://kids.kaspersky.ru/
- 8. Кузнецова А.В. Искусственный интеллект и информационная безопасность общества / А.В. Кузнецова, С.И. Самыгин, М.В. Радионов. М.: Ру-сайнс, 2017. 64 с.
- 9. Наместникова М.С. Информационная безопасность, или На расстоя-нии одного вируса. 7-9 классы. Внеурочная деятельность. М.: Просвещение, 2019. 80 с.
- 10. Основы кибербезопасности // https://www.xn--d1abkefqip0a2f.xn--p1ai/index.php/glava-1-osnovy-kiberbezopasnosti-tseli-i-zadachi-kursa
- 11. Стрельцов А.А. Правовое обеспечение информационной безопасно-сти России: теоретические и методологические основы. Минск, 2005. 304 с.
- 12. Сусоров И.А. Перспективные технологии обеспечения кибербезопасности // Студенческий: электрон. научн. журн. 2019. № 22(66)
- 13. Цифровая компетентность подростков и родителей. Результаты всероссийского исследования / Г.У. Солдатова, Т.А. Нестик, Е.И. Рассказова, Е.Ю. Зотова. М.: Фонд Развития Интернет, 2013. 144 с.