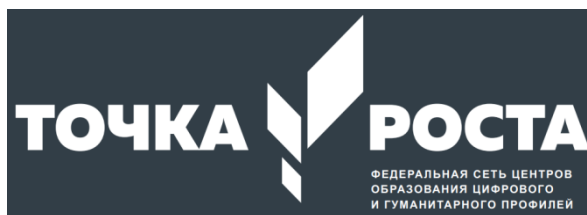


МКОУ "ВЫСОКИНСКАЯ СОШ"
ЛИСКИНСКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ



Утверждаю:

Руководитель

М.П.



подпись

М.И. Гошкова

Ф.И.О.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по внеурочной деятельности
"Информационная безопасность:
Кибербезопасность"
(возраст уч-ся 7-9 классы)

Составитель:

Волкова Л.В.,

учитель информатики

ПРОГРАММА КУРСА

Практический курс «Информационная безопасность: Кибербезопасность» предназначен для внеурочной деятельности, поддержки основного курса информатики, освоения основ личной интернет - безопасности, а так же актуальной и интересной для школьников профессии специалист по информационной безопасности.

Курс изучается модулями в 7, 8 и 9 классах по 11 часов в год, по завершению модулей проводится конференция.

СОДЕРЖАНИЕ

Модуль 1. Киберпространство

Теоретическая часть

Киберпространство. Кибермиры. Киберфизическая система. Киберобщество. Киберденьги. Кибермошенничество.

Практическая деятельность

Практическая работа на основе онлайн-курса Академии Яндекс «Безопасность в Интернете» по теме «Безопасные онлайн- платежи»

Модуль 2. Киберкультура

Теоретическая часть

Киберкультура. От книги к гипертексту. Киберкнига. Киберискусство. Социальная инженерия. Классификация угроз социальной инженерии.

Практическая деятельность

Практическая работа от компаний мобильной связи Билайн, МТС и Мегафон (по выбору учащихся).

Модуль 3. Киберугрозы

Теоретическая часть

Кибервойны. Киберпреступность. Примеры киберпреступлений. Уязвимости кибербезопасности. Угрозы информационной безопасности. Запрещённые и нежелательные сайты. Новые профессии в киберобществе .

Практическая деятельность

Практическая работа на основе онлайн -курса Академии Яндекса «Безопасность в Интернете» (продолжение), по темам: защита от вредоносных программ; безопасность аккаунтов.

Конференция

Конференция "Информационная безопасность: вчера и сегодня "

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

<i>Модуль</i>	<i>Параграфы в учебном пособии</i>	<i>Всего часов</i>	<i>Теоретические занятия</i>	<i>Практическая работа с ресурсами и программам и на компьютере</i>
Модуль 1.	Раздел 1. Киберпространство.	11	5	6
Киберпространство	Киберпространство. Кибермиры. Киберфизическая система. Киберобщество. Киберденьги. Кибермошенничество	8	4	4
Практикум	Практическая работа на основе онлайн-курса Академии Яндекс «Безопасность в Интернете» по теме «Безопасные онлайн-платежи».	2		2
Контрольное занятие	Тест к разделу 1.	1	1	
Модуль 2.	Раздел 2. Киберкультура.	11	5	6
Киберкультура.	Киберкультура. От книги к гипертексту. Киберкнига. Киберискусство. Социальная инженерия. Классификация угроз социальной инженерии	8	4	4
Практикум	Практическая работа от компаний мобильной связи Билайн, МТС и Мегафон (по выбору учащихся).	2		2
Контрольное занятие	Тест к разделу 2.	1	1	
Модуль 3.	Раздел 3. Киберугрозы	11	5	6
Киберугрозы	Кибервойны. Киберпреступность. Примеры	8	4	4

	киберпреступлений. Уязвимости кибербезопасности. Угрозы информационной безопасности. Запрещённые и нежелательные сайты. Новые профессии в киберобществе .			
Практикум	Практическая работа на основе онлайн -курса Академии Яндекса «Безопасность в Интернете» (продолжение), по темам: защита от вредоносных программ; безопасность аккаунтов	2		2
Контрольное занятие	Тест к разделу 3.	1	1	
Итоговая конференция		1	1	
Всего по курсу		34	16	18

СИСТЕМА ОЦЕНКИ ДОСТИЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

При изучении модулей учащимися выполняются практические работы на компьютерах, групповые проекты. По итогам изучения модуля учащимся предлагается тест.

Промежуточная аттестация будет проведена в форме пресс-конференции, где каждый из ребят презентует свою видео работу на заданную тему, а также примет участие в обсуждении и оценке других работ.

ЛИТЕРАТУРА. ИСТОЧНИКИ.

- 1) М.С.Цветкова, И.Ю.Хлобыстова,
Информационная безопасность: Кибербезопасность: учебное пособие для
общеобразовательных организаций : М.С Цветкова.. И.Ю. Хлобыстова-
Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019. . - (Внеурочная деятельность).
- 2) Электронное приложение <http://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php>