

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «НОВОАЗОВСКАЯ ШКОЛА №3
НОВОАЗОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА»
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО
учителей естественно-
математического цикла

Протокол от «20»
августа 2024 г. № 1

Руководитель ШМО
Л.П.Гудова

СОГЛАСОВАНО

зам.директора по УВР

Е.Н.Зубчевская

«20» августа 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ

«Новоазовская школа №3
Новоазовского м.о.»

А.П.Павлюк

«20» августа 2024 г.



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

курса по выбору «Информационная безопасность»

для 7-8 классов

Разработано учителем:
Ноздренко Александра Сергеевна

2024-2025 учебный год

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 КЛАСС**

№ п/п	Тема занятия	Количес тво часов	Дата изучения		Форма проведения занятий	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Приме чание
			план	факт			
<i>Линия «Информационное общество и информационная культура»</i>							
Модуль 1. Современное информационное пространство и искусственный интеллект (10 ч)							
1.1. Киберпространство. Кибермиры. Киберфизическая система (5 ч)							
1	Киберпространство	1	03.09		Беседа, просмотр видеоролика, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php https://naukatv.ru/video	
2	Виртуальная реальность.	1	10.09		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
3	Кибермиры	1	17.09		Беседа, просмотр видеурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
4	Управление дронами	1	24.09		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	

5	Кибер физическая система. Искусственный интеллект.	1	01.10		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
1.2. Киберобщество. Киберденьги. Кибермошенничество (5 ч)							
6	Киберобщество. Соцсети	1	08.10		Беседа, просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
7	Киберденьги.	1	15.10		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
8	Криптовалюты	1	22.10		Беседа, просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
9	Кибермошенничество	1	05.11		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
10	Кибермошенничество. Документ Уголовный Кодекс РФ	1	12.11		Беседа, просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
Модуль 2. Современная информационная культура (10 ч)							
2.1. Киберкультура. От книги к гипертексту. Киберкнига. Киберискусство (4 ч)							

11	Киберкультура	1	19.11		Просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
12	От книги к гипертексту	1	26.11		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
13	Киберкнига	1	03.12		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
14	Киберискусство	1	10.12		Беседа, просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
2.2. Социальная инженерия. Классификация угроз социальной инженерии (4 ч)							
15	Социальная инженерия	1	17.12		Беседа, просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
16	Социальная инженерия	1	24.12		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	

17	Угрозы социальной инженерии. Федеральный закон о персональных данных.	1	14.01		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
18	Угрозы социальной инженерии	1	21.01		Беседа, просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
2.3. Новые профессии в киберобществе. Цифровизация профессий (2 ч)							
19	Новые профессии в киберобществе	1	28.01		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
20	Цифровизация профессий	1	04.02		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
<i>Линия «Информационное пространство и правила информационной безопасности»</i>							
Модуль 3. Угрозы информационной безопасности (14 ч)							
3.1. Киберугрозы. Кибервойны. Киберпреступность. Уязвимости кибербезопасности. Угрозы информационной безопасности. Запрещенные и нежелательные сайты (4 ч)							
21	Киберугрозы	1	11.02		Беседа, просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	

22	Кибервойны	1	18.02		Беседа, просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
23	Киберпреступность. Примеры киберпреступлений	1	25.02		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
24	Уязвимости кибербезопасности. Запрещенные и нежелательные сайты	1	04.03		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
3.2. Защита от вредоносных программ и информационных атак (5 ч)							
25	Защита от вредоносных программ и информационных атак.	1	11.03		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
26	Защита от вредоносных программ и информационных атак.	1	18.03		Беседа, просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
27	Защита от вредоносных программ и информационных атак.	1	01.04		Беседа, просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
28	Защита от вредоносных программ и информационных атак.	1	08.04		Практическая работа с	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	

					ресурсами и программами на компьютере		
29	Защита от вредоносных программ и информационных атак.	1	15.04		Беседа, просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
3.3. Практика электронного обучения в сфере информационной безопасности (5 ч)							
30	Профессии связанные с безопасностью в IT сфере	1	22.04		Беседа, просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
31	Архитектор информационных систем. Кибертехникумных сред	1	29.04		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
32	Консультант по информационной безопасности Личного профиля	1	06.05		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
33	Куратор информационной безопасности	1	13.05		Беседа, просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
34	Обобщение изученного материала. Итоговый урок.	1	20.05		Беседа, просмотр презентации, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
8 КЛАСС**

№ п/п	Тема занятия	Количество часов	Дата изучения		Форма проведения занятий	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примечание
			план	факт			
<p><i>Линия «Информационное общество и информационная культура»</i></p> <p>Модуль 1. Современное информационное пространство и искусственный интеллект (10 ч)</p> <p>1.1. Киберпространство. Кибермиры. Киберфизическая система (5 ч)</p>							
1	Киберпространство	1	02.09		Беседа, просмотр видеоролика, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php https://naukatv.ru/video	
2	Виртуальная реальность.	1	09.09		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
3	Кибермиры	1	16.09		Беседа, просмотр видеурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
4	Управление дронами	1	23.09		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	

5	Кибер физическая система. Искусственный интеллект.	1	07.10		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
1.2. Киберобщество. Киберденьги. Кибермошенничество (5 ч)							
6	Киберобщество. Соцсети	1	14.10		Беседа, просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
7	Киберденьги.	1	21.10		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
8	Криптовалюты	1	11.11		Беседа, просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
9	Кибермошенничество	1	18.11		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
10	Кибермошенничество. Документ Уголовный Кодекс РФ	1	25.11		Беседа, просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
Модуль 2. Современная информационная культура (10 ч)							
2.1. Киберкультура. От книги к гипертексту. Киберкнига. Киберискусство (4 ч)							

11	Киберкультура	1	02.12		Просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
12	От книги к гипертексту	1	09.12		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
13	Киберкнига	1	16.12		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
14	Киберискусство	1	23.12		Беседа, просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
2.2. Социальная инженерия. Классификация угроз социальной инженерии (4 ч)							
15	Социальная инженерия	1	13.01		Беседа, просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
16	Социальная инженерия	1	20.01		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	

17	Угрозы социальной инженерии. Федеральный закон о персональных данных.	1	27.01		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
18	Угрозы социальной инженерии	1	03.02		Беседа, просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
2.3. Новые профессии в киберобществе. Цифровизация профессий (2 ч)							
19	Новые профессии в киберобществе	1	10.02		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
20	Цифровизация профессий	1	17.02		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
<i>Линия «Информационное пространство и правила информационной безопасности»</i>							
Модуль 3. Угрозы информационной безопасности (9 ч)							
3.1. Киберугрозы. Кибервойны. Киберпреступность. Уязвимости кибербезопасности. Угрозы информационной безопасности. Запрещенные и нежелательные сайты (3 ч)							
21	Киберугрозы. Кибервойны	1	03.03		Беседа, просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	

22	Киберпреступность. Примеры киберпреступлений	1	17.03		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
23	Уязвимости кибербезопасности. Запрещенные и нежелательные сайты	1	31.03		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
3.2. Защита от вредоносных программ и информационных атак (3 ч)							
24	Защита от вредоносных программ и информационных атак.	1	07.04		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
25	Защита от вредоносных программ и информационных атак.	1	14.04		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
26	Защита от вредоносных программ и информационных атак.	1	28.04		Беседа, просмотр видеурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
3.3. Практика электронного обучения в сфере информационной безопасности (3 ч)							

27	Профессии, связанные с безопасностью в IT сфере. Архитектор информационных систем. Кибертехникумных сред	1	05.05		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
28	Консультант по информационной безопасности Личного профиля. Куратор информационной безопасности	1	19.05		Практическая работа с ресурсами и программами на компьютере	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	
29	Обобщение изученного материала. Итоговый урок.	1	26.05		Беседа, просмотр видеоурока, обсуждение	https://lbz.ru/metodist/authors/ib/7-9.php	