Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Псковской области «Опочецкий индустриально-педагогический колледж» Центр цифрового образования детей «IT – куб»

СОГЛАСОВАНО Педагогическим советом Протокол № 07 от 30.08.2025 г

УТВЕРЖДЕНО приказом исполняющего обязанности директора колледжа И.А. Гайдовской от 01.09.2025 г № 512

Дополнительная общеразвивающая программа для детей

«Основы компьютерной грамотности»

Уровень: стартовый

Направленность: техническая

Возраст обучающихся: 11-16 лет

Срок реализации: 1 год

Разработчики:

Иванова С.П., зам. директора по учебно-методической работе; Кузнецова В. С., методист

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
УЧЕБНЫЙ ПЛАН	14
СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНА	16
КОМПЛЕКС ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ	16
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	23

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Нормативно-правовая база разработки и реализации программы.

Программа разработана на основе следующих нормативных документов:

- [~] Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 31.07.2020) «Об
- образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2020);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по

дополнительным общеобразовательным программам, утвержденного приказом

Министерства просвещения Российской Федерации от 27.07.2022 г. № 629;

- Постановления Главного государственного санитарного врача Российской
- Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП
- 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям

воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

- Постановления Главного государственного санитарного врача Российской
- Федерации от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм
- СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению

безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

- Приказа Минобрнауки России №882, Минпросвещения России №391 от
- 05.08.2020 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности

при сетевой форме реализации образовательных программ» (вместе с «Порядком

организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме

реализации образовательных программ»);

- Методических рекомендаций по созданию и функционированию центров
- цифрового образования «ІТ-куб» (письмо Министерства просвещения
- Российской Федерации от 10 ноября 2021 г. № ТВ-1984/04);
- Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года
- (Утверждена распоряжением Правительства РФ от 29.05.2015 № 996-

р «Об утверждении Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»);

Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. № 678-р.

Актуальность данной программы строится на концепции подготовки учащихся к профессии киберследователя — профессии будущего, выделенной в «Атласе новых профессий» (проект «Агентства стратегических инициатив» по исследованию рынка труда, 2015г.) и предполагающей проведение расследований киберпреступлений посредством поиска и обработки информации в интернетпространстве.

Актуальность программы обусловлена необходимостью вернуть интерес детей и подростков к научно-техническому творчеству, так как в России наблюдается острая нехватка инженерных кадров.

Отличительная особенность

Отличительной особенностью программы является системный подход к изучению вопросов кибербезопасности и цифровой гигиены, использование системы мониторинга социальных медиа. Педагог использует традиционные настольные, развивающие игры, адаптируя их под изучаемые в рамках дисциплины темы: кибербезопасность, социальные сети. Особенностью практики в программе для обработки больших данных является изучение возможных способов манипуляции (на примере коммерческих приёмов), в процессе которого обучающийся не сталкивается с непосредственными контент-рисками и прямым негативом в сети.

Организация образовательного процесса

Программа адресована обучающимся 9-15 лет без предварительного отбора.

Количество обучающихся в группах — от 10-15 человек.

Режим занятий: 144 часа в год (2 занятия в неделю длительностью 2 академических часа (40 минут) с 10-минутным перерывом).

Срок реализации программы – 1 год.

Основанием для зачисления на обучение является заявление родителей (законных представителей несовершеннолетних) обучающихся. Занятия проводятся с учетом возрастных и индивидуальных особенностей детей.

Планируемые результаты

Предметные:

- научить понимать структуру интернет-пространства;
- знать типы источников информации и разновидности контента;
- овладеть методологией исследования информации в интернет- пространстве с помощью количественных и качественных методов;
 - научиться работать с поисковыми системами,

общедоступными средствами

поиска

информации

- в интернет-пространстве;
- формировать целостное представление об объекте, ситуации или социальной группе на основе разных источников;
- научиться выявлять признаки рискованного и опасного поведения и различных угроз в интернет-пространстве (фишинг, мошенничество, вовлечение в опасные виды деятельности), уметь идентифицировать их в социальных сетях;
- сформировать понимание и принятие правил безопасного поведения в интернет-пространстве, рационального использования персональных данных, защиты от вредоносных воздействий.

Метапредметные:

- научить определять и учитывать индивидуальные особенности людей;
- научить представлять результаты своей работы окружающим, аргументировать свою позицию;
- научить свободно ориентироваться в интернет-пространстве, использовать различные типы источников для решения научно-исследовательских задач;
- научить ставить цели, планировать свою работу и следовать намеченному плану, критически оценивать достигнутые результаты.

Личностные:

- развить аналитическое, практическое и логическое мышление;
- развить самостоятельность и самоорганизацию;
- привить умение работать в команде;
- развить коммуникативные навыки;
- научить формировать и поддерживать собственный позитивный имидж в социальных сетях;
 - рационально и безопасно использовать информационные сети.

Формы аттестации: беседа, демонстрация решения, наблюдение, защита проектов.

Входной контроль осуществляется в начале реализации программы в форме беседы и наблюдения и имеет диагностические задачи. Цель входной диагностики — зафиксировать начальный уровень подготовки обучающихся, имеющиеся знания, умения и навыки, связанные с предстоящей деятельностью.

Наблюдение осуществляется в течение реализации программы.

Промежуточный контроль осуществляется в целях диагностики теоретических знаний и практических умений и навыков по итогам освоения одного из разделов курса. Проводится в форме тестирования.

Итоговый контроль проводится с целью определения степени достижения результатов обучения и получения сведений для совершенствования программы и методов обучения – представляет из себя защиту проекта.

Промежуточный контроль осуществляется в целях диагностики теоретических знаний и практических умений и навыков по итогам освоения одного из разделов курса. Проводится в форме тестирования.

Максимальный балл за промежуточное тестирование: 55 баллов.

Оценивание тестирования осуществляется по следующим уровням: высокий уровень – учащийся набрал не менее 80% от максимально возможного количества баллов (от 44 балла).

средний уровень – учащийся набрал не менее 50% от максимально возможного количества баллов (от 27 баллов).

низкий уровень – учащийся набрал менее 50% от максимально возможного количества баллов (менее 27 баллов).

Итоговый контроль представляет из себя защиту проекта. Проект представляет собой программную реализацию по предложенной теме. В проекте реализуются основные функции автоматизирующие процессы предметной области и направленные на оптимизацию рабочих процессов.

Критерии оценки проекта

No	Название критерия	Максимальный
		балл
1.	Актуальность и проработанность проблемы	До 5 баллов
2.	Четкость формулировки целей и задач	До 5 баллов
3.	Технологическая сложность проекта. Наличие	До 10 баллов
	нестандартных структур данных и алгоритмов,	
	специфика которых направлена на решение конкретной	
	задачи.	
4.	Новизна и оригинальность решения	До 5 баллов
5.	Качество разработанного продукта. Наличие удобного и	До 5 баллов
	понятного интерфейса, как абстракции между	
	реализацией и пользователем.	
6.	Защита проекта:	До 5 баллов
	• качество презентации;	
	• четкость и ясность изложения, умение	
	взаимодействовать с аудиторией, отвечать на вопросы	
7.	Наличие самооценки и перспектив дальнейшей	До 5 баллов
	разработки проекта	
	Итого	40 баллов

Оценивание проекта осуществляется по следующим уровням: Высокий уровень — учащийся набрал не менее 32 баллов по итогам

защиты проекта.

Средний уровень – учащийся набрал от 20 до 31 балла по итогам защиты проекта.

Низкий уровень – учащийся набрал менее 20 баллов по итогам защиты проекта.

Общими критериями оценки результативности обучения являются:

- оценка уровня теоретических знаний: свобода восприятия теоретической информации, осмысленность и свобода использования специальной терминологии, свобода ориентации в теоретическом материале;
- оценка уровня практической подготовки: соответствие развития уровня практических умений и навыков программным требованиям, свобода владения специальным оборудованием и оснащением;
- оценка уровня достижения личностных результатов: культура организации самостоятельной деятельности, культура работы с информацией, аккуратность и ответственность при работе.

Оценка итоговых результатов освоения программы осуществляется по трем уровням:

Высокий уровень – достижение 80- 100% показателей освоения программы.

Средний уровень – достижение 50- 79% показателей освоения программы.

Низкий уровень - достижение менее чем 50% показателей освоения программы.

Достигнутые обучающимся знания, умения и навыки заносятся в сводную таблицу результатов обучения.

Оценка уровней освоения программы

Уровни	Параметры	Показатели		
Высоки	Теоретическ	Обучающийся освоил материал в полном объеме.		
й	ие знания	Знает и понимает значение терминов, употребляет		
уровень		их осознанно и в полном соответствии с		
(80-		содержанием. Самостоятельно ориентируется в		
100%)		содержании материала		
		по темам.		

	Практически	Обучающийся овладел 80-100% умений		
	е умения	и навыков, предусмотренных		
		программой за конкретный период.		
	и навыки	Умет работать самостоятельно, применяя		
		практические умения и навыки.		
		Правильно и по назначению применяет		
		инструменты.		
		Умеет выполнять основные логические действия		
		(анализ, синтез, установление причинно-		
		следственных связей).		
		Способен планировать и регулировать свою		
		деятельность по реализации проекта.		
		Умеет осуществлять поиск информации, в том		
		числе в сети Интернет; выслушивать собеседника		
		и вести диалог; выражать свои мысли в		
		соответствии с задачами и		
		условиями коммуникации.		
	Личностные	Обучающийся обладает внутренней мотивацией.		
	результаты	Способен самостоятельно организовать		
		собственную деятельности.		
		Сформирована культура работы с		
		информацией. Работу выполняет аккуратно,		
		доводит до конца.		
		Может оценить результаты выполнения своего		
		задания и дать оценку работы своего товарища.		
Средни	Теоретическ	Учащийся освоил базовые знания, ориентируется		
й	ие знания	в содержании материала по темам, иногда		
уровен		обращается за помощью к педагогу.		

ь (50-		Использует специальную терминологию, однако			
79%)		сочетает её с бытовой			
	Практически	Владеет базовыми навыками и умениями, но не			
	е умения	всегда может выполнить задание			
		самостоятельно, просит помощи педагога.			
	и навыки	В основном выполняет задания на основе образца.			
		Способен разработать проект с помощью			
		преподавателя. Встречаются отдельные			
		случаи неправильного			
		применения инструментов.			
		Делает ошибки в работе, но может устранить			
		их после наводящих вопросов или			
		самостоятельно			
		Испытывает незначительные затруднения при			
		выполнении основных логических действий			
		(анализ, синтез, установление причинно-			
		следственных связей).			
		Способен планировать и регулировать свою			
		деятельность по реализации проекта с помощью			
		педагога.			
		Испытывает незначительные сложности в			
		осуществлении коммуникации с педагогом и			
		сверстниками.			
	Личностные	Внутренняя мотивация к обучению сочетается с			
	результаты	внешней. В работе допускает небрежность.			
		Работу не всегда выполняет аккуратно и/или			
		доводит до конца.			

		Оценить результаты своей деятельности может с подсказкой педагога.
Низки	Теоретическ	Владеет минимальными знаниями,
й	ие знания	ориентируется в содержании материала по темам
уровен		только с помощью педагога.
Ь		Избегает употреблять специальные термины.
(мень	Практически	Владеет минимальными начальными навыками
ше	е умения	и умениями.
50%)		Учащийся способен выполнять каждую
	и навыки	операцию только с подсказкой педагога или товарищей. Часто неправильно применяет необходимый
		инструмент или на использует его вовсе. В работе допускает грубые ошибки, не может их найти их даже после указания преподавателя. В состоянии выполнять лишь простейшие практические задания педагога.

	Испытывает существенные затруднения при		
	выполнении основных логических действий		
	(анализ, синтез, установление причинно-		
	следственных связей).		
	Не способен планировать и регулировать свою		
	деятельность по реализации проекта.		
	Испытывает значительные сложности в		
	осуществлении коммуникации с педагогом и		
	сверстниками.		
Личностные	Преобладает внешняя мотивация к обучению.		
результаты	Работу часто выполняет неаккуратно и/или не		
	доводит до конца.		
	Не способен самостоятельно и объективно		
	оценить результаты своей работы.		

Сводная таблица результатов обучения по программе

		Оценка	Оценка		
No	Фамилия,	теоретических	практических	Личностн	Итогов
π/	Р В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	знаний	умений и	ые	ая
П	обучающего		навыков	результат	оценка
	ся		(предметных и	Ы	
			метапредметных)		
1.					
2.					
3.					

Учебный план

		Общее	В том числе	
№ п/п	Тема	кол-во	Теория	Практика
		часов		
1.	Введение	1	1	0
2.	Повторение	10	2	8
3.	Графический редактор PAINT	15	3	12
4.	Текстовый редактор LO Writer	30	7	23
5.	Иллюстративная графика	20	4	16
6.	Промежуточная аттестация	2		2
	(тестирование)			
7.	Безопасный поиск информации в	10	2	8
	интернете			
8.	Создание презентаций в среде LO	24	4	20
	Impress			
9.	Развивающие компьютерные игровые	16	0	16
	программы.			
10.	Выполнение итоговой творческой	14	2	12
	работы			
11.	Итоговая аттестация – защита	2	0	2
	проекта			
	Итого:	144	25	119

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

<u>Теория</u>

- 1. **Введение.** Техника безопасности при работе с компьютером. Правила поведения в Центре и в компьютерном классе. Опрос учащихся о литературе по специализации, изученной за лето. Обзорная лекция о программе базового уровня обучения.
- 2. *Повторение пройденного*. Устройство персонального компьютера, алгоритмы, Linux, Paint. Характеристики различных операционных систем, интерфейсы.
- 3. Текстовый редактор LO Writer. Знакомство текстовым редактором Writer. Структура окна. Контекстное меню: виды, назначение, способы вызова. Способы передвижения по тексту, выделения содержимого документа. Замена, повтор, перенос, копирование, вырезание содержимого. Проверка грамматики и орфографии. Форматирование текста виды и способы форматирования. Списки. Основы стилей, создание своего стиля. Создание и форматирование таблиц.
- 3. *Иллюстративная графика*. Способы создания графических объектов с использованием панели рисования в Writer.
- 4. **Презентация LO Impress**. Создание слайдов, создание гиперссылок, создание и использование управляющих элементов.
- 5. *Творческая работа по таблицам.* Выполнение учащимися творческих работ по темам, предложенным педагогом
- 6. **Игры.** В отличие от первого года обучения, где в конце каждого занятия учащимся дается время немного поиграть (примерно 20-30 минут), во второй год обучения для этого времени практически не остаётся. Поэтому, как поощрение за хорошую работу и как способ отдыха от сложных тем, в конце декабря начале января (в каникулы) учащимся отводятся три занятия только для игр.
- 7. **Заключительное занятие.** Подведение итогов. Поощрение успешно занимавшихся учащихся.

<u>Практика</u>

- 1. **Текстовый редактор Writer**. Работа с текстом (замена, повтор, перенос, копирование, вырезание содержимого, проверка грамматики и орфографии). Форматирование текста виды и способы форматирования. Оформление списков. Основы стилей, создание своего стиля. Создание и форматирование таблиц.
- 2. **И**ллюстративная графика. Создание графических объектов с использованием панели рисования в Writer. Построение схем в документах.
- 3. **Презентация LO Impress**. Практические задания по созданию презентаций с использованием гиперссылок и управляющих элементов.
- **4. Творческая работа презентация.** Создание презентации учащимся по темам, рекомендованным педагогом или собственным.

- 5. *Творческая работа по таблицам.* Выполнение учащимися творческих работ в LO Calc, по темам, предложенным педагогом.
- 6. Развивающие логические игры.
- 7. **Заключительное занятие.** Подведение итогов. Поощрение успешно занимавшихся учащихся.

Методическое обеспечение

Педагогические технологии:

Личностно-ориентированная технология;

Технология игровой деятельности;

Технология группового обучения;

Технология проблемного обучения;

Технология проектной деятельности.

Программой предусмотрены фронтальная, групповая и индивидуальная формы обучения.

Формы организации урока:

- интерактивная лекция;
- практическая работа;
- самостоятельная работа (индивидуально или в малых группах);
- семинар;
- учебная игра;
- защита проекта;
- дебаты;
- контрольное занятие;
- конференция.

Методы и приемы обучения:

- проблемное изложение;
- информационный рассказ;
- иллюстрация;
- демонстрация наглядного материала;
- изучение источников;
- беседа;
- ~ дискуссия;
- мозговой штурм;
- игровые ситуации;
- упражнение;
- частично-поисковый (эвристический) метод;
- метод кейсов;
- исследовательский метод;
- устный опрос;
- публичное выступление;
- наставничество.

Педагогический контроль

Вид контроля	Формы	Срок контроля
Входной	- оценочный лист	Сентябрь
Текущий	- презентация групповых	В течение учебного
	исследований,	года
Промежуточный	- интерактивная	По завершении
	викторина,	пройденного раздела
	- презентация	
	исследований,	
	- защита проекта	
Итоговый	- защита проекта,	Май
	- оценочный лист	

Входной контроль проводится с целью выявления у обучающихся начальных представлений в области пользования компьютерной техникой и программным обеспечением, представлений о правилах безопасного взаимодействия с другими пользователями Интернета. Осуществляется по следующим параметрам:

- техника безопасности (навыки безопасного поведения, понимание инструкций по технике безопасности);
 - мотивированность;
- зрелость (знание простейших понятий в области кибергигиены, умение выстраивать взаимодействие со сверстниками);
 - умелость (элементарные навыки пользования ПК);
 - владение терминологией (понимание сути и различий явлений в сети).

Результаты входного контроля фиксируются в бланке входного контроля (Приложение 2) с использованием следующей шкалы:

Оценка параметров	Уровень по сумме баллов
Начальный уровень – 0 баллов	Высокий уровень: 9–10 баллов
Средний уровень – 1 балл	Средний уровень: 4–8 баллов
Высокий уровень – 2 балла	Минимальный уровень: 0–3 балла

Текущий контроль осуществляется на занятиях в течение всего учебного года для отслеживания уровня освоения учебного материала по разделам Программы.

Формы:

- соревнование-игра заключается в использовании естественной для детей склонности к соперничеству: на каждом занятии отмечаются не только лидеры, но и дети, достигшие локального успеха (сравнение с самим собой);
 - фото- и видеосъемка удачных моментов («самая хорошая презентация»,

«кто отлично помогает младшим» и т. п.);

- выполнение контрольных заданий для оценки практических навыков, внимательности, креативности.

Промежуточный контроль осуществляется в конце каждой освоенной темы (кейса) и проводится в форме:

- презентации работ, на которой обучающиеся демонстрируют уровень овладения теоретическим и практическим программным материалом;
- интерактивного тестирования, где обучающиеся соревнуясь между собой отвечают на вопросы по теме (учитывается правильность и скорость ответов);
- открытого урока, который проводят сами обучающиеся, выступающие в роли педагогов для приглашённых родственников.

Итоговый контроль в форме защиты проекта проводится по окончании обучения, результаты отображаются в оценочном листе (Приложение 3).

Материально-техническое обеспечение

• Оборудование аудитории:

стол компьютерный для обучающихся (размер-достаточный для размещения за одним столом двоих обучающихся) — 12 шт.;

стол компьютерный для преподавателя – 1 шт.;

стул офисный на колесиках с регулируемой высотой сиденья и наклоном спинки — 13 шт.;

магнитно-маркерная доска – 1 шт.

• Компьютерное оборудование:

стационарные персональные компьютеры (системный блок, монитор, клавиатура USB, мышь USB) с доступом в интернет – 13 шт.;

наушники проводные – 13 шт.; акустическая система – 1 шт.; вебкамера – 1 шт.

• Презентационное оборудование: проектор с проекционным экраном – 1 шт.; пульт для дистанционного переключения слайдов – 1 шт.

Сервис для создания интеллект-карт с возможностью совместной работы (https://realtimeboard.com/ru/, https://www.mindmeister.com/ru и т.п.).

Расходные материалы:

Бумага А4.

Маркеры для магнитно-маркерной доски.

Губка для магнитно-маркерной доски.

Методические материалы:

Учебно-методический комплект для преподавателя (программа, описание кейсов, опорные теоретические материалы для наставников, список ресурсов).

Список литературы

Для педагога:

- 1. Ашманов И.С. Идеальный поиск в Интернете глазами пользователя. М.: Питер, 2011.
- 2. Ашманов И.С., Иванов А.А. Продвижение сайта в поисковых системах. М.: Вильямс, 2007.
- 3. Баскаков А.Я., Туленков Н.В. Методология научного исследования: Учеб. пособие. К.: МАУП, 2004.
- 4. Бек У. Общество риска. На пути к другому модерну. М.: Прогресс Традиция, 2000.
- 5. Бережнова Е.В., Краевский В.В. Основы исследовательской деятельности студентов: учеб. пособие для студ. сред. учеб. заведений. М.: Издат. центр «Академия», 2007.
- 6. Бехтерев С.В. Майнд-менеджмент. Решение бизнес-задач с помощью интеллект-карт. М.: Альпина Паблишер, 2012.
- 7. Богачева Т.Ю., Соболева А.Н., Соколова А.А. Риски интернет пространства для здоровья подростков и пути их минимизации // Наука для образования: Коллективная монография. М.: АНО «ЦНПРО», 2015.
 - 8. Бодалев А.А., Столин В.В. Общая психодиагностика. СПб.: Речь, 2000.
- 9. Брайант Д., Томпсон С. Основы воздействия СМИ. М: Издательский дом «Вильяме», 2004.
- 10. Волков Б.С., Волкова Н.В., Губанов А.В. Методология и методы психологического исследования: Учебное пособие. М.: Академический проект; Фонд «Мир», 2010.
- 11. Гаврилов К.В. Как сделать сюжет новостей и стать медиатворцом. М: Амфора. 2007.
- 12. Герцог Г.А. Основы научного исследования: методология, методика, практика: учебное пособие. Челябинск: Изд-во Челяб. гос. пед. ун та, 2013.
- 13. Гончаров М.В., Земсков А.И., Колосов К.А., Шрайберг Я.Л. Открытый доступ: зарубежный и отечественный опыт состояние и перспективы // Научные и технические библиотеки. 2012. № 8. С. 5-26.
- 14. Горошко Е.И. Современная Интернет-коммуникация: структура и основные параметры // Интернет-коммуникация как новая речевая формация: коллективная монография / науч. ред. Т. Н. Колокольцева, О.В. Лутовинова. М.: Флинта: Наука, 2012.
 - 15. Елисеев О.П. Практикум по психологии личности. СПб.: Питер, 2001.
- 16. Ефимова Л.Л., Кочерга С.А. Информационная безопасность детей: российский и зарубежный опыт: Монография. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013.
- 17. Жукова Т.И., Сазонов Б.В., Тищенко В.И. Подходы к созданию единой сетевой инфраструктуры научного сообщества // Методы инновационного развития. М.: Едиториал УРСС, 2007.
- 18. Земсков А.И., Шрайберг Я.Л. Электронные библиотеки. М.: Либерея, 2003.
- 19. Кабани Ш. SMM в стиле дзен. Стань гуру продвижения в социальных сетях и новых медиа! М.: Питер, 2012.

- 20. Кравченко А.И. Методология и методы социологических исследований. Учебник. М.: Юрайт, 2015.
 - 21. Крупник А.Б. Поиск в Интернете: самоучитель. СПБ.: Питер, 2004.
- 22. Лукина М.М. Интернет-СМИ: Теория и практика. М.: Аспект-Пресс. 2010.
- 23. Машкова С. Г. Интернет-журналистика: учебное пособие. Тамбов: Изд-во ТГТУ, 2006.
- 24. Муромцев Д.И., Леманн Й., Семерханов И.А., Навроцкий М.А., Ермилов И.С. Исследование актуальных способов публикации открытых научных данных в сети // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2015. Т. 15. № 6. С. 1081-1087.
- 25. Попов А. Блоги. Новая сфера влияния. М.: Манн, Иванов и Фербер, 2008. 22
- 26. Прокудин Д.Е. Через открытую программную издательскую платформу к интеграции в мировое научное сообщество: решение проблемы оперативной публикации результатов научных исследований // Научная периодика: проблемы и решения. 2013. № 6. С. 13-18.
- 27. Прохоров А. Интернет: как это работает. СПб.: БХВ Санкт-Петербург, 2004.
- 28. Рубинштейн С. Л. Основы общей психологии. СПб.: Издательство «Питер», 2000. 29. Словарь молодежного и интернет-сленга / Авт.-сост. Н.В. Белов. Минск: Харвест, 2007.
- 30. Слугина Н. Активные пользователи социальных сетей Интернета. СПб.: Питер, 2013.
- 31. Солдатова Г., Зотова Е., Лебешева М., Вляпников В. Интернет: возможности, компетенции, безопасность. Методическое пособие для работников системы общего образования. Ч. 1. Лекции. М.: Google, 2013.
- 32. Солдатова Г., Рассказова М., Лебешева М., Зотова Е., Рогендорф П. Дети России онлайн. Результаты международного проекта EU Kids Online II в России. М.: Фонд Развития Интернет, 2013.
- 33. Солдатова Г.У., Рассказова Е.И., Зотова Е.Ю. Цифровая компетентность подростков и родителей. Результаты всероссийского исследования. М.: Фонд Развития Интернет, 2013.
- 34. Солдатова Г.У., Шляпников В.Н., Журина М.А. Эволюция онлайн рисков: итоги пятилетней работы линии помощи «Дети онлайн» // Консультативная психология и психотерапия. 2015. № 3. С. 50-66.
- 35. Сорокина Е., Федотченко В., Чабаненко К. В социальных сетях. Twitter: 140 символов самовыражения. М.: Питер, 2011.
- 36. Федоров А.В. Медиаобразование: вчера и сегодня. М: МОО ВПП ЮНЕСКО «Информация для всех», 2009.
- 37. Чернец В., Базлова Т. Иванова Э., Крыгина Н. Влияние через социальные сети. М.: Фонд «ФОКУС-МЕДИА», 2010.
- 38. Шарков Ф.И. Коммуникология. Основы теории коммуникации: учебник для бакалавров рекламы и связей с общественностью (модуль «Коммуникология»). М.: Дашков и К°, 2010.

- 39. Ших К. Эра Facebook. М.: Манн, Иванов и Фербер, 2011.
- 40. Щербаков А.Ю. Интернет-аналитика. Поиск и оценка информации в web-ресурсах. Практическое пособие. М.: Книжный мир, 2012.

Для обучающихся и родителей:

- 1. Новые медиа. Социальная теория и методология исследований. Словарь-справочник. СПб.: Алетейя, 2016.
- 2. Эрик Куалман. Безопасная Сеть. Правила сохранения репутации в эпоху социальных медиа и тотальной публичности. Альпина Паблишер, 2017.
- 3. Су Кеннет, Анналин Ын. Теоретический минимум по Big Data. Всё что нужно знать о больших данных. Спб.: 2019