

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 2»
г. Минусинска Красноярского края

СОГЛАСОВАНО

Педагогическим советом

МОБУ «СОШ № 2»

Протокол № 15 от 29.08.2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказом МОБУ «СОШ № 2»

№ 03-02-311

от 29.08.2024 г.

**Рабочая программа
курса внеурочной деятельности
по информатике
«Юный информатик»
для обучающихся 8 классов
на 2024-2025 учебный год
количество часов - 35**

Составил:

инженер – программист

Газимьянов Виталий Андреевич

г. Минусинск – 2024 г.

Содержание

Раздел № 1

1.1. Пояснительная записка.....	3
1.2. Цели, задачи, планируемые результаты.....	4
1.3. Содержание программы.....	5
1.3.1. Учебный план.....	5
1.3.2. Содержание учебного плана.....	5

Раздел № 2

2.1. Календарно-тематическое планирование.....	6
2.2. Условия реализации программы.....	14
2.2.1. Материально-техническое, информационное, кадровое обеспечение.....	14
2.2.2. Оценочные материалы.....	14
2.2.3. Методические материалы.....	14
2.2.4. Список литературы.....	14

Раздел № 1

1.1. Пояснительная записка

Направленность (профиль) программы	Общеинтеллектуальное
Актуальность программы	Интернет прочно входит в нашу жизнь, становится неотъемлемой её частью, предоставляя широкие возможности для осуществления коммуникаций между учителями, учениками, родителями. Важная роль Интернет-технологий в образовании состоит в том, что они не только выполняют функции инструментария, используемого для решения отдельных задач, но и придают качественно новые возможности обучению, способствуют созданию новых форм образования.
Отличительные особенности программы	Одно из перспективных направлений развития – облачные технологии, доступ к которым есть сегодня практически с любого цифрового устройства. Компьютер, планшет, телефон и другие мобильные «гаджеты» являются неотъемлемой частью жизни сегодняшних детей. Совместное использование их и облачных технологий в образовании открывает дополнительные возможности для взаимодействия учащихся и учителей. Их внедрение подготовит школьника к жизни в современном информационном обществе.
Виды деятельности	<p>Аналитическая деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> • анализировать пользовательский интерфейс используемого программного средства; • определять условия и возможности применения программного средства для решения типовых задач; • выявлять общее и отличия в разных программных продуктах, предназначенных для решения одного класса задач; • анализировать и сопоставлять различные источники информации, оценивать достоверность найденной информации. <p>Практическая деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выполнять коллективное создание документа; • создавать презентации с использованием готовых шаблонов; • осуществлять взаимодействие посредством электронной почты, • проводить поиск информации в сети.
Адресат программы	Программа предназначена для обучающихся 8-ых классов
Объём и срок освоения программы	Срок реализации программы: 1 год Количество часов – 35
Формы обучения	Очная с использованием электронного обучения и дистанционных технологий
Особенности организации	Количество групп: 3

образовательного процесса	Состав группы: постоянный
Режим занятий, периодичность и продолжительность занятий	Занятия организуются 1 раз в неделю, продолжительность занятия - 45 минут. Место проведения: № 218; среда: 14.00-14.45; 15.00-15.45; четверг: 15.00-15.45;
Промежуточная аттестация	Тестирование. Оценивается: зачёт/незачёт

1.2. Цели, задачи, планируемые результаты

Цель: создание условий для повышения уровня ИКТ компетентности учащихся через освоение облачных технологий Yandex.

Задачи	Планируемые результаты
Познакомить учащихся с понятием «облачных технологий». Сформировать представление о возможности использования облачных технологий Yandex в учебной и внеурочной деятельности.	<p>Личностные: формирование ответственного отношения к учению, готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений с учетом устойчивых познавательных интересов, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде;</p> <p>Метапредметные: умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;</p> <p>Предметные: Давать определения тем или иным понятиям.</p>
Познакомить с облачными сервисами Yandex.	<p>Личностные: обладают навыками сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;</p> <p>Метапредметные: умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;</p> <p>Предметные: Создать аккаунт в Yandex.</p>

<p>Научить пользоваться и использовать в своей деятельности следующие сервисы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Yandex почта - электронная почта; -Yandex Диск – сервис облачного хранения данных; -Yandex документы – сервис для создания текстовых документов, электронных таблиц, презентаций, анкет или тестов; -Yandex Календарь – сервис планирования текущих дел; -Yandex карты – сервис карт и создания маршрутов; -Yandex картинки – хостинг (хранилище) фотографий; -Zen.Yandex – сервис для ведения блогов. 	<p>Личностные: принимают и понимают ответственность за результат своей деятельности, ставят цели и строят жизненные планы;</p> <p>Метапредметные: умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы.</p> <p>Предметные:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Работать с совместными электронными документами; • Использовать технологии сервисов Документы Yandex и Yandex Диск.
--	---

1.3. Содержание программы

1.3.1. Учебный план

№ п/п	Название раздела	Количество часов			Формы аттестации/контроля
		всего	теория	практика	
1.	Вводное занятие. Введение в основные облачные сервисы	2	2	0	Тестирование. Оценивается: зачёт/незачёт
2.	Работа в облачных технологиях Yandex	23	10	13	
3.	Проектная работа	10	4	6	
	Итого	35	16	19	

1.3.2. Содержание учебного плана

Вводное занятие.

Раздел 1. Введение в основные облачные сервисы.

Современные тенденции развития интернет технологий. Облачные технологии, их виды и возможности. Возможности облачных сервисов Yandex.

Раздел 2. Работа в облачных технологиях Yandex.

Создание аккаунта в Yandex. Настройка и создание контактов. Настройка чата, подключение видеосвязи. Настройка календаря Yandex. Управление коллективом с помощью календаря Yandex. Работа с текстовыми документами в Yandex, совместная работа. Работа с фотографиями в Yandex. Работа с электронными таблицами в Yandex, совместная работа. Работа с презентациями в Yandex, совместная работа. Работа с видео в Yandex.

Раздел 3. Проектная работа.

Работа с сервисом Yandex карты, разработка блога на сервисе zen.Yandex, представление собственного блога.

Раздел № 2

2.1. Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Дата	Тема занятия	Количес тво часов	Форма занятия/ Форма контроля	Вид деятельности	ЦОР/ ЭОР	Деятельность учителя в области воспитания
Вводное занятие							
1.		Знакомство с коллективом, с планом и графиком работы. Требования педагога к обучающимся на период обучения. Инструктаж по правилам техники безопасности и охраны труда во время проведения занятий, при обращении с персональным компьютером и другим оборудованием, правилам поведения в образовательном учреждении.	1	Лекция Опрос	Знакомство. Инструктаж. Консультация.		Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни
Раздел 1. Введение в основные облачные сервисы.							
Введение							

2.		Знакомство с облачными технологиям и сервисами Yandex	1	Лекция Опрос	Знакомство с облачными технологиям и сервисами Yandex		Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни
Раздел 2. Работа в облачных технологиях Yandex.							
Yandex почта							
3.		Создание аккаунта Yandex, настройка почтовой службы Yandex.mail	1	Лекция Опрос	Создание аккаунта Yandex		Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни
4.		Создание аккаунта Yandex, настройка почтовой службы Yandex.mail	1	Практикум Решённые задачи	Создание адресной книги	https://yandex.ru/support/mail/	Помогает выработать готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию
Yandex Диск							
5.		Работа с сервисом облачного хранения данных - Yandex Диск	1	Практикум Решённые задачи	Загрузка на Yandex Диск текстовых, файлов, файлов презентаций.	https://yandex.ru/support/disk/	Помогает выработать готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию
Yandex документы							
6.		Создание текстового документа совместного доступа и экспорт	1	Лекция Опрос	Разработка текстового документа с настройкой совместного доступа для редактирования и		Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся

		его в формат Microsoft Office			настройкой – общедоступно для просмотра пользователей		культуры здорового и безопасного образа жизни
7.		Создание текстового документа совместного доступа и экспорт его в формат Microsoft Office	1	Практикум Решённые задачи	Разработка текстового документа с настройкой совместного доступа для редактирования и настройкой – общедоступно для просмотра пользователей	https://docs.yandex.ru/	Помогает выработать готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию
8.		Создание презентации с настройкой общего доступа и экспорт ее в формат Microsoft Office	1	Лекция Опрос	Разработка учебной презентации с настройкой – общедоступно для просмотра пользователей		Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни
9.		Создание презентации с настройкой общего доступа и экспорт ее в формат Microsoft Office	1	Практикум Решённые задачи	Разработка учебной презентации с настройкой – общедоступно для просмотра пользователей	https://docs.yandex.ru/	Помогает выработать готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию
10.		Создание презентации с настройкой общего доступа и экспорт ее в формат Microsoft Office	1	Практикум Решённые задачи	Разработка учебной презентации с настройкой – общедоступно для просмотра пользователей	https://docs.yandex.ru/	Помогает выработать готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию
11.		Создание	1	Практикум	Разработка учебной	https://	Помогает выработать готовность и способность к

		презентации с настройкой общего доступа и экспорт ее в формат Microsoft Office		Решённые задачи	презентации с настройкой – общедоступно для просмотра пользователей	docs.yandex.ru/	образованию, в том числе самообразованию
12.		Создание презентации с настройкой общего доступа и экспорт ее в формат Microsoft Office	1	Практикум Решённые задачи	Разработка учебной презентации с настройкой – общедоступно для просмотра пользователей	https://docs.yandex.ru/	Помогает выработать готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию
13.		Создание электронной таблицы с настройкой общего доступа и экспорт ее в формат Microsoft Office	1	Лекция Опрос	Разработка электронного журнала с настройкой - общедоступно для просмотра пользователей		Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни
14.		Создание электронной таблицы с настройкой общего доступа и экспорт ее в формат Microsoft Office	1	Практикум Решённые задачи	Разработка электронного журнала с настройкой - общедоступно для просмотра пользователей	https://docs.yandex.ru/	Помогает выработать готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию
15.		Создание формы для проведения теста, анкетирования с настройкой общего доступа	1	Лекция Опрос	Создание теста с разными типами заданий и настройкой совместного доступа		Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни
16.		Создание формы	1	Практикум	Создание теста с	https://	Помогает выработать готовность и способность к

		для проведения теста, анкетирования с настройкой общего доступа		Решённые задачи	разными типами заданий и настройкой совместного доступа	docs.yandex.ru/	образованию, в том числе самообразованию
17.		Создание формы для проведения теста, анкетирования с настройкой общего доступа	1	Практикум Решённые задачи	Создание теста с разными типами заданий и настройкой совместного доступа	https://docs.yandex.ru/	Помогает выработать готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию
18.		Создание рисунков для совместного редактирования	1	Лекция Опрос	Разработка документа с настройкой совместного доступа для дальнейшего редактирования		Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни
19.		Создание рисунков для совместного редактирования	1	Практикум Решённые задачи	Разработка документа с настройкой совместного доступа для дальнейшего редактирования	https://docs.yandex.ru/	Помогает выработать готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию
20.		Создание рисунков для совместного редактирования	1	Практикум Решённые задачи	Разработка документа с настройкой совместного доступа для дальнейшего редактирования	https://docs.yandex.ru/	Помогает выработать готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию
Yandex картинки							
21.		Создание коллекции фотографий на сервисе Yandex	1	Практикум Решённые задачи	Создание слайд-шоу из фотографий на сервисе Yandex картинки с настройкой общего	https://yandex.ru/support/images/	Помогает выработать готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию

		картинки в разделе избранное			доступа		
22.		Создание коллекции фотографий на сервисе Yandex картинки в разделе избранное	1	Практикум Решённые задачи	Создание слайд-шоу из фотографий на сервисе Yandex картинки с настройкой общего доступа	https://yandex.ru/support/images/	Помогает выработать готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию
23.		Создание коллекции фотографий на сервисе Yandex картинки в разделе избранное	1	Практикум Решённые задачи	Создание слайд-шоу из фотографий на сервисе Yandex картинки с настройкой общего доступа	https://yandex.ru/support/images/	Помогает выработать готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию
Yandex календарь							
24.		Создание Yandex календаря для планирования текущих дел	1	Лекция Опрос	Создание календаря с оповещением на электронную почту		Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни
25.		Создание Yandex календаря для планирования текущих дел	1	Практикум Решённые задачи	Создание календаря с оповещением на электронную почту	https://yandex.ru/support/calendar/	Помогает выработать готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию
Раздел 3. Проектная работа							
Yandex карты							
26.		Разработка маршрута в Yandex карты	1	Лекция Опрос	Создание учебного маршрута в Yandex карты		Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях

							современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни
27.		Разработка маршрута в Yandex карты	1	Практикум Решённые задачи	Создание учебного маршрута в Yandex карты	https://yandex.ru/support/maps/	Помогает выработать готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию
28.		Разработка маршрута в Yandex карты	1	Практикум Решённые задачи	Создание учебного маршрута в Yandex карты	https://yandex.ru/support/maps/	Помогает выработать готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию
Zen.Yandex - блог							
29.		Разработка собственного блога на сервисе zen.Yandex	1	Лекция Опрос	Понятие блог в интернете и его применение на примерах простора интернета		Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни
30.		Создание нового блога на сервисе zen.Yandex. Работа с шаблоном и дизайном блога.	1	Практикум Решённые задачи	Понятие блог в интернете и его применение	https://yandex.ru/support/zen/	Помогает выработать готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию
31.		Обзор гаджетов, добавляемых в блог на сервисе zen.Yandex	1	Лекция Опрос	Добавление в блог гаджетов. Работа над структурой и дизайном блога.		Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни
32.		Обзор гаджетов, добавляемых в блог	1	Практикум Решённые	Добавление в блог гаджетов. Работа над	https://yandex.ru/	Помогает выработать готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию

		на сервисе zen.Yandex		задачи	структурой и дизайном блога.	support/zen/	
33.		Добавление страниц в блог на сервисе zen.Yandex.	1	Лекция Опрос	Работа с дополнительными страницами блога. Работа над структурой и дизайном блога.		Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни
34.		Добавление страниц в блог на сервисе zen.Yandex.	1	Практикум Решённые задачи	Работа с дополнительными страницами блога. Работа над структурой и дизайном блога.	https://yandex.ru/support/zen/	Помогает выработать готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию
35.		Представление собственного блога, наполненного ресурсами, созданными с использованием сервисов Yandex	1	Практикум Решённые задачи	Представление итоговой готовой работы блога.	https://yandex.ru/support/zen/	Помогает выработать готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию
Всего			35				

2.2. Условия реализации программы

2.2.1. Материально-техническое, информационное, кадровое обеспечение

Материально-техническое обеспечение	Классная доска, персональный компьютер, интерактивная доска, мультимедиа проектор, принтер.
Информационное обеспечение	Презентации к занятиям. Инструкции, рекомендации, задания, текстовые документы, картинки... для выполнения работ.
Кадровое обеспечение	Образовательный процесс обеспечивает инженер программист МОБУ «СОШ № 2».

2.2.2. Оценочные материалы

1. Лист учета участия в практических работах.
2. Тесты по теоретическим темам курса.

2.2.3. Методические материалы

Педагогические технологии	Компьютерные технологии обучения, технология проектного обучения, личноно – ориентированная технология.
Методы обучения	Наглядный, исследовательский, практический.
Дидактические материалы (к занятиям на формирование компетенции)	Наборы карточек с инструкциями, изображения, раздаточный материал в виде муляжей, макетов.

2.2.4. Интернет ресурсы

№	Для учителя:	Для учащихся:
1.	https://docs.yandex.ru/	https://docs.yandex.ru/
2.	https://education.yandex.ru/	https://education.yandex.ru/
3.	https://yandex.ru/	https://yandex.ru/
4.	https://yandex.ru/support/mail/	https://yandex.ru/support/mail/
5.	https://yandex.ru/support/	https://yandex.ru/support/
6.	https://yandex.ru/support/maps/	https://yandex.ru/support/maps/
7.	https://yandex.ru/support/disk/	https://yandex.ru/support/disk/
8.	https://yandex.ru/support/calendar/	https://yandex.ru/support/calendar/
9.	https://yandex.ru/support/images/	https://yandex.ru/support/images/
10.	https://yandex.ru/support/zen/	https://yandex.ru/support/zen/