

Аннотация к рабочей программе по информатике на 2023-2024 учебный год

Название предмета, курса	Информатика
Класс	5 а,б,в,г
Учебно-методический комплекс	Рабочая программа по информатике составлена в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», на основании примерной программы (авторы Босова Л. Л., Босова А.Ю., издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»).
Место учебного предмета в учебном плане	На изучение предмета выделен 1 час в неделю, 34 часа в год.
Составитель	Пайвина Н.С., Молчанова М.Р. учителя информатики.
Содержание учебного предмета, курса	Настоящая программа составлена на основе «Примерной программы основного общего образования по информатике и ИКТ (утверждена приказом Минобрнауки России от 09.03.04. №1312). Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в 5-6 классе ориентировано на использование учебников Л.Л. Босова «Информатика и ИКТ» для общеобразовательных учреждений.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019г.
Результаты освоения учебного предмета	<p>Курс нацелен на формирование умений, с использованием современных цифровых технологий и без них, самостоятельно или в совместной деятельности: фиксировать информацию об окружающем мире; искать, анализировать, критически оценивать, отбирать информацию; организовывать информацию; передавать информацию; проектировать объекты и процессы, планировать свои действия; создавать, реализовывать и корректировать планы.</p> <p>Изучение информатики и информационных технологий в основной школе направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях; - овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты; - развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ; - воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации; - выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных

проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий,
востребованных на рынке труда

Аннотация к рабочей программе по информатике на 2023-2024 учебный год

Название предмета, курса	Информатика
Класс	6 а,б,в
Учебно-методический комплекс	Рабочая программа по информатике составлена в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», на основании примерной программы (авторы Босова Л.Л, Босова А.Ю., издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»).
Место учебного предмета в учебном плане	На изучение предмета выделен 1 час в неделю, 34 часа в год.
Составитель	Пайвина Н.С., Молчанова М.Р. учителя информатики.
Содержание учебного предмета, курса	Настоящая программа составлена на основе «Примерной программы основного общего образования по информатике и ИКТ (утверждена приказом Минобрнауки России от 09.03.04. №1312). Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в 5-6 классе ориентировано на использование учебников Л.Л. Босова «Информатика и ИКТ» для общеобразовательных учреждений.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019г.
Результаты освоения учебного предмета	<p>Курс нацелен на формирование умений, с использованием современных цифровых технологий и без них, самостоятельно или в совместной деятельности: фиксировать информацию об окружающем мире; искать, анализировать, критически оценивать, отбирать информацию; организовывать информацию; передавать информацию; проектировать объекты и процессы, планировать свои действия; создавать, реализовывать и корректировать планы.</p> <p>Изучение информатики и информационных технологий в основной школе направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях; - овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты; - развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ; - воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации; - выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной

деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на
рынке труда

Аннотация к рабочей программе по информатике на 2023-2024 учебный год

Название предмета, курса	Информатика
Класс	7 а,б,в
Учебно-методический комплекс	Федеральная рабочая программа по информатике 7-9 класс
Место учебного предмета в учебном плане	На изучение предмета выделено 1 час в неделю, 34 часа в год.
Составитель	Пайвина Н.С., Молчанова М.Р. учителя информатики.
Содержание учебного предмета, курса	<p>Информация и информационные процессы. Информация и ее свойства. Информационные процессы. Обработка информации. Информационные процессы. Хранение и передача информации. Всемирная паутина как информационное хранилище. Представление информации. Дискретная форма представления информации. Единицы измерения информации. Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией. Основные компоненты компьютера и их функции. Персональный компьютер. Программное обеспечение компьютера. Системное программное обеспечение. Системы программирования и прикладное программное обеспечение. Пользовательский интерфейс.</p> <p>Обработка графической информации Формирование изображения на экране компьютера. Компьютерная графика. Создание графических изображений.</p> <p>Обработка текстовой информации Текстовые документы и технологии их создания. Создание текстовых документов на компьютере. Прямое форматирование. Стилизовое форматирование. Визуализация информации в текстовых документах. Распознавание текста и системы компьютерного перевода. Оценка количественных параметров текстовых документов. Оформление реферата История вычислительной техники.</p> <p>Мультимедиа Технология мультимедиа. Компьютерные презентации. Создание мультимедийной презентации.</p>
Результаты освоения учебного предмета	<p>Курс нацелен на формирование умений, с использованием современных цифровых технологий и без них, самостоятельно или в совместной деятельности: фиксировать информацию об окружающем мире; искать, анализировать, критически оценивать, отбирать информацию; организовывать информацию; передавать информацию; проектировать объекты и процессы, планировать свои действия; создавать, реализовывать и корректировать планы.</p> <p>Изучение информатики и информационных технологий в основной школе направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях; - овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных

и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;

- воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;

- выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда

Аннотация к рабочей программе по информатике на 2023-2024 учебный год

Название предмета, курса	Информатика
Класс	8 а,б,в
Учебно-методический комплекс	Федеральная рабочая программа по информатике 7-9 класс
Место учебного предмета в учебном плане	На изучение предмета выделено 1 час в неделю, 35 часов в год.
Составитель	Пайвина Н.С., Молчанова М.Р. учителя информатики.
Содержание учебного предмета, курса	<p>Настоящая программа составлена на основе «Примерной программы основного общего образования по информатике и ИКТ (утверждена приказом Минобрнауки России от 09.03.04. № 1312) и рассчитана на изучение базового курса информатики и ИКТ учащимися 8-9 классов в течении 68 часов (в том числе в VIII классе - 34 учебных часа из расчета 1 час в неделю и в IX классе – 34 учебных часа из расчета 1 час в неделю).</p> <p>Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в 8-9 классе ориентировано на использование учебников Л.Л. Босова «Информатика и ИКТ» для общеобразовательных учреждений.-М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011г.</p>
Результаты освоения учебного предмета	<p>Курс нацелен на формирование умений, с использованием современных цифровых технологий и без них, самостоятельно или в совместной деятельности: фиксировать информацию об окружающем мире; искать, анализировать, критически оценивать, отбирать информацию; организовывать информацию; передавать информацию; проектировать объекты и процессы, планировать свои действия; создавать, реализовывать и корректировать планы.</p> <p>Изучение информатики и информационных технологий в основной школе направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях; - овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты; - развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ; - воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации; - выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных

проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий,
востребованных на рынке труда

Аннотация к рабочей программе по информатике на 2023-2024 учебный год

Название предмета, курса	Информатика
Класс	9 а,б,в
Учебно-методический комплекс	Рабочая программа по информатике составлена в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», на основании федеральной рабочей программы
Место учебного предмета в учебном плане	На изучение предмета выделено 1 час в неделю, 34 часа в год.
Составитель	Пайвина Н.С., Молчанова М.Р. учителя информатики.
Содержание учебного предмета, курса	<p>Настоящая программа составлена на основе «Примерной программы основного общего образования по информатике и ИКТ (утверждена приказом Минобрнауки России от 09.03.04. № 1312) и рассчитана на изучение базового курса информатики и ИКТ учащимися 8-9 классов в течении 68 часов (в том числе в VIII классе - 34 учебных часа из расчета 1 час в неделю и в IX классе – 34 учебных часа из расчета 1 час в неделю).</p> <p>Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в 8-9 классе ориентировано на использование учебников Л.Л. Босова «Информатика и ИКТ» для общеобразовательных учреждений.-М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011г.</p>
Результаты освоения учебного предмета	<p>Курс нацелен на формирование умений, с использованием современных цифровых технологий и без них, самостоятельно или в совместной деятельности: фиксировать информацию об окружающем мире; искать, анализировать, критически оценивать, отбирать информацию; организовывать информацию; передавать информацию; проектировать объекты и процессы, планировать свои действия; создавать, реализовывать и корректировать планы.</p> <p>Изучение информатики и информационных технологий в основной школе направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях; - овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты; - развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ; - воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;

- выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда