**Сведения о материально-техническом обеспечении образовательного процесса в образовательной организации:**

ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование учебного предмета**  | **Класс** | **Краткая характеристика материально-технического обеспечения (для выполнения практической части программы)** **(перечислить полностью)** | **Количество** |
| Информатика  | 7-9 |  ***Рабочее место педагога*** |  |
| Стол (учительский) | 1 |
| Стул (учительский) | 1 |
| Классная доска *(в соответствии с п.5.7 СанПин 2.4.2.2821-10)* | 1 |
| ***Рабочее место обучающегося*** |  |
| Стул ученический (не менее 13 единиц в соответствии с пп.5.2 СанПин 2.4.2.2821-10). | 30 |
| Стол ученический (не менее 7 двухместных столов (или 14 одноместных) в соответствии с пп.5.7, 5.3 СанПиН 2.4.2.2821-10). | 15 |
| Компьютерный стол (не менее 7 двухместных столов или 14 одноместных)  | 10 |
| Рабочий стул (кресло) (не менее 13 единиц) | 10 |
| ***Программно-методическое обеспечение*** |  |
| Федеральные государственные образовательные стандарты основного общего образования | 1 |
| Примерная основная образовательная программа основного общего образования образовательной организации | 1 |
| Примерные программы по учебным предметам. Информатика и ИКТ. 7-9 классы | 1 |
| Рабочие программы по предмету Информатика как части основной образовательной программы основного общего образования образовательной организации | 3 |
| ***Инновационные средства обучения:*** |  |
|  ***Специализированный программно-аппаратный комплекс педагога (СПАК педагога)*** |  |
| Персональный или мобильный компьютер (ноутбук) с предустановленным программным обеспечением | 1 |
| Интерактивная доска или экран | 1 |
|  Печатное, копировальное, сканирующие устройства (МФУ) | 2 |
|  Мультимедиа проектор | 1 |
| Цифровой фотоаппарат | 1 |
|  Цифровая видеокамера | 1 |
| Web-камера, документ-камера | 1 |
| Устройства вывода/ вывода звуковой информации  |  |
| микрофон | 7 |
| наушники | 8 |
| колонки  | 1 |
| Устройства для создания музыкальной информации (музыкальные клавиатуры) | 1 |
| СПАК обеспечивает : |  |
| Сетевое взаимодействие всех участников образовательных отношений  | 1 |
| Управление образовательной деятельностью | 1 |
|  Создание и редактирование электронных таблиц, текстов и презентаций | 1 |
|  Возможность размещения, систематизирования и хранения материалов образовательной деятельности | 1 |
| Проведение мониторинга и фиксацию хода образовательной деятельности и результатов освоения основной образовательной программы общего образования | 1 |
| Проведение различных видов и форм контроля знаний, умений и навыков, осуществление адаптивной подготовки к государственной (итоговой) аттестации | 1 |
|  ***Специализированный программно-аппаратный комплекс обучающегося (СПАК обучающегося):*** |  |
|  Комплект персональных или мобильных компьютеров (ноутбуков) с предустановленным программным обеспечением (не менее 13 единиц оборудования из расчета 1 единицы оборудования на двух учащихся) | 15 |
| Устройства вывода/ вывода звуковой информации  |  |
| микрофон | 7 |
| наушники | 8 |
| колонки  | 1 |
| Создание и редактирование электронных таблиц, текстов и презентаций | 1 |
|   Возможность размещения, систематизирования и хранения материалов образовательной деятельности | 1 |
| Проведение мониторинга и фиксацию хода образовательной деятельности и результатов освоения основной образовательной программы общего образования | 1 |
|  Проведение различных видов и форм контроля знаний, умений и навыков, осуществление адаптивной подготовки к государственной (итоговой) аттестации | 1 |
| ***Электронные информационно-образовательные ресурсы*** |  |
| **Комплект электронных приложений, как составляющая часть учебника по информатике (7-9 кл).** |  |
| Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов [http://fcior.edu.ru](http://fcior.edu.ru/) | 1 |
| Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)[http://school-collection.edu.ru](http://school-collection.edu.ru/) | 1 |
| Информатика-базовый курс». 7 класс. Семакина И., Залоговой Л., Русакова С., Шестаковой Л., издательство «Бином. Лаборатория знаний[Http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/a21edc9a-abe4-49a6-ae55-25488285cfe0/75295/?interface=teacher&class[]=50&class[]=51&subject=19](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/a21edc9a-abe4-49a6-ae55-25488285cfe0/75295/?interface=teacher&class%5b%5d=50&class%5b%5d=51&subject=19) | 1 |
| «Информатика-базовый курс». 8 класс. Семакина И., Залоговой Л., Русакова С., Шестаковой Л., издательство «Бином. Лаборатория знаний»[Http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/a21edc9a-abe4-49a6-ae55-25488285cfe0/75295/?interface=teacher&class[]=50&class[]=51&subject=19](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/a21edc9a-abe4-49a6-ae55-25488285cfe0/75295/?interface=teacher&class%5b%5d=50&class%5b%5d=51&subject=19) | 1 |
| «Информатика-базовый курс», 9 класс, Семакина И., Залоговой Л., Русакова С., Шестаковой Л., издательство «Бином. Лаборатория знаний»http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/a30a9550-6a62-11da-8cd6-0800200c9a66/?interface=teacher&class[]=50&class[]=51&subject[]=19 | 1 |
| **Справочно-энциклопедическая литература на электронных носителях, обеспечивающая освоение программы по информатике:** |  |
| Компакт диск: Мир компьютера. MS Windows XP, MS Office «Мультимедийные технологии и Дистанционное обучение», 2004 | 1 |
| Компакт диск: Практический курс Internet Explorer 5.0 «Кирилл и Мефодий», 2001 | 1 |
| Компакт диск Энциклопедия персонального компьютера и Интернета «Кирилл и Мефодий», 2003 | 1 |
| Компакт диск: Интерактивный задачник. Информатика 9-11 классы «Новый диск», 2004 | 1 |
| Компакт диск Энциклопедия Веб-дизайнера. Леонтьев Б. «ИДДК», 2004 | 1 |
| Компакт диск:DVD-приложение к УМК Н.В. Макаровой. Информатика и ИКТ 9-11 классы «Лидер», 2008 | 1 |
| Компакт-диск с видеофильмами, открывающими занятия по теме. LEGO Group, 2. Автоматизированные устройства. ПервоРобот.  | 1 |
| **Программа-переводчик, многоязычный электронный словарь** (он-лайн-программа) | 1 |
| **Система программирования:**Язык программирования Turbo Pascal | 1 |
| **Клавиатурный тренажер** http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/e66d4719-53e2-43e8-b493-78766646c3c1/77774/? | 1 |
| ***Традиционные средства обучения (в количестве, необходимом для организации индивидуальной и групповой работы)*** |  |
| **Комплекты традиционного учебного оборудования, обеспечивающие освоение программы по ИКТ** |  |
| ПК ученика  | 10 |
| Клавиатура | 10 |
| Манипулятор мышь | 10 |
| Ноутбуки | 15 |
| Микрофоны | 7 |
| Цифровой фотоаппарат | 1 |
| Видеокамера | 1 |
| **Комплект дидактических материалов (учебные пособия, рабочие тетради) по всем разделам программы по информатике и ИКТ** |  |
| КИМ. Информатика: 7 класс/Сост. Н.А. Сухих. – М.:ВАКО, 2012.-112 с. | 1 |
| КИМ. Информатика: 8 класс/Сост. Н.А. Сухих. – М.:ВАКО, 2012.-96 с | 1 |
| КИМ. Информатика: 9 класс/Сост. Н.А. Сухих. – М.:ВАКО, 2012.-112 с | 1 |
| Информатика. 9 классы. Тематические тесты для подготовки к ГИА-9. Базовый, повышенный, высокий уровни/Л.Н.Евич. – Ростов-на-Дону: Легион, 2013.-192 с. | 1 |
| Информатика и ИКТ.7-9 классы. Тематические задачи и тесты за курс основной школы. Подготовка к ГИА в форме ОГЭ. Пособие с электронным приложением/Л.Н.Евич. – Ростов-на-Дону: Легион, 2014.-304 с. | 1 |
| **Комплект демонстрационных и раздаточных материалов по всем разделам программы по информатике и ИКТ** |  |
| Презентации к урокам с 7-9 класс | 1 |
| Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов [http://fcior.edu.ru](http://fcior.edu.ru/) | 1 |
| Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)[http://school-collection.edu.ru](http://school-collection.edu.ru/) | 1 |
| **Комплект учебно-методической литературы по ИКТ в соответствии с учебно-методическим комплексом:** |  |
| Информатика: учебник для 7 класса ФГОС/ И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русакова, Л.В. Шестакова. –М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 168 с.: ил. | 1 |
| Информатика: учебник для 8 класса. ФГОС/ И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русакова, Л.В. Шестакова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 168 с.: ил | 1 |
| Информатика: учебник для 9 класса. ФГОС/ Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. . – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.-200с.:ил. | 1 |
| Информатика и ИКТ. Задачник-практикум в 2 т. Том2/Л.А.Залогова, М.А. Плаксин. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2009. – 309 с |  |
| Информатика и ИКТ. Практикум /Н.Д.Угринович, Л.Л. Босова. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2010. – 394 с. | 1 |
| Информатика и ИКТ. Задачник-практикум в 2 т. Том1/Л.А.Залогова, М.А. Плаксин. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2009. – 309 с. | 1 |

СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование учебного предмета**  | **Класс** | **Краткая характеристика материально-технического обеспечения (для выполнения практической части программы)** **(перечислить полностью)** | **Количество** |
| Информатика и ИКТ | 10-11 |  ***Рабочее место педагога*** |  |
| Стол (учительский) | 1 |
| Стул (учительский) | 1 |
| Классная доска *(в соответствии с п.5.7 СанПин 2.4.2.2821-10)* | 1 |
| ***Рабочее место обучающегося*** |  |
| Стул ученический (не менее 13 единиц в соответствии с пп.5.2 СанПин 2.4.2.2821-10). | 30 |
| Стол ученический (не менее 7 двухместных столов (или 14 одноместных) в соответствии с пп.5.7, 5.3 СанПиН 2.4.2.2821-10). | 15 |
| Компьютерный стол (не менее 7 двухместных столов или 14 одноместных)  | 10 |
| Рабочий стул (кресло) (не менее 13 единиц) | 10 |
| ***Программно-методическое обеспечение*** |  |
| Федеральный компонент государственного стандарта среднего (полного) общего образования по Информатике и ИКТ | 1 |
| Примерная программа среднего (полного) общего образования по информатике и информационным технологиям, адаптирована к УМК по информатике и ИКТ И.Г. Семакина 10-11 класс. | 1 |
| Рабочая программа по учебному предмету Информатика и ИКТ 10-11 класс | 1 |
| ***Инновационные средства обучения:*** |  |
| ***Специализированный программно-аппаратный комплекс педагога (СПАК педагога)*** |  |
| Персональный или мобильный компьютер (ноутбук) с предустановленным программным обеспечением | 1 |
| Интерактивная доска или экран | 1 |
|  Печатное, копировальное, сканирующие устройства (МФУ) | 2 |
| Мультимедиа проектор | 1 |
| Цифровой фотоаппарат | 1 |
| Цифровая видеокамера | 1 |
| Web-камера, документ-камера | 1 |
| Устройства вывода/ вывода звуковой информации  |  |
| микрофон | 7 |
| наушники | 8 |
| колонки  | 1 |
| Устройства для создания музыкальной информации (музыкальные клавиатуры) | 1 |
| СПАК обеспечивает : |  |
|  Сетевое взаимодействие всех участников образовательных отношений  | 1 |
| Управление образовательной деятельностью | 1 |
| Создание и редактирование электронных таблиц, текстов и презентаций | 1 |
| Возможность размещения, систематизирования и хранения материалов образовательной деятельности | 1 |
| Проведение мониторинга и фиксацию хода образовательной деятельности и результатов освоения основной образовательной программы общего образования | 1 |
| Проведение различных видов и форм контроля знаний, умений и навыков, осуществление адаптивной подготовки к государственной (итоговой) аттестации | 1 |
| ***Специализированный программно-аппаратный комплекс обучающегося (СПАК обучающегося):*** |  |
| Комплект персональных или мобильных компьютеров (ноутбуков) с предустановленным программным обеспечением (не менее 13 единиц оборудования из расчета 1 единицы оборудования на двух учащихся) | 15 |
| Устройства вывода/ вывода звуковой информации  |  |
| микрофон | 7 |
| наушники | 8 |
| колонки  | 1 |
|  Создание и редактирование электронных таблиц, текстов и презентаций | 1 |
| Возможность размещения, систематизирования и хранения материалов образовательной деятельности | 1 |
| Проведение мониторинга и фиксацию хода образовательной деятельности и результатов освоения основной образовательной программы общего образования | 1 |
| Проведение различных видов и форм контроля знаний, умений и навыков, осуществление адаптивной подготовки к государственной (итоговой) аттестации | 1 |
| ***Электронные информационно-образовательные ресурсы*** |  |
| **Комплект электронных приложений, как составляющая часть учебника по информатике и ИКТ (10-11 кл).** |  |
| Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов [http://fcior.edu.ru](http://fcior.edu.ru/) | 1 |
| Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)[http://school-collection.edu.ru](http://school-collection.edu.ru/) | 1 |
| Электронное приложение к УМК Семакин И.Г. 10-11 класс http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/2/ep-4-umk10-11bufgos.php | 1 |
| **Справочно-энциклопедическая литература на электронных носителях, обеспечивающая освоение программы по информатике и ИКТ:** |  |
| Компакт диск: Мир компьютера. MS Windows XP, MS Office «Мультимедийные технологии и Дистанционное обучение», 2004 | 1 |
| Компакт диск: Практический курс Internet Explorer 5.0 «Кирилл и Мефодий», 2001 | 1 |
| Компакт диск Энциклопедия персонального компьютера и Интернета «Кирилл и Мефодий», 2003 | 1 |
| Компакт диск: Интерактивный задачник. Информатика 9-11 классы «Новый диск», 2004 | 1 |
| Компакт диск Энциклопедия Веб-дизайнера. Леонтьев Б. «ИДДК», 2004 | 1 |
| Компакт диск:DVD-приложение к УМК Н.В. Макаровой. Информатика и ИКТ 9-11 классы «Лидер», 2008 | 1 |
| Компакт-диск с видеофильмами, открывающими занятия по теме. LEGO Group, 2. Автоматизированные устройства. ПервоРобот.  | 1 |
| Компакт диск: Электронная тетрадь по информатике. 10 класс Д. Тарасов, 2013 | 1 |
| Компакт диск: Готовые видеоуроки и тесты на каждый урок по информатике. 10 класс Д. Тарасов, 2012 | 1 |
| Компакт диск: Подготовка к ЕГЭ по информатике. Д. Тарасов, 2013 | 1 |
| **Программа-переводчик, многоязычный электронный словарь** (он-лайн-программа) | 1 |
| **Система программирования:**Язык программирования Turbo Pascal | 1 |
| **Клавиатурный тренажер** http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/e66d4719-53e2-43e8-b493-78766646c3c1/77774/? | 1 |
| ***2.3 Традиционные средства обучения (в количестве, необходимом для организации индивидуальной и групповой работы)*** |  |
| **Комплекты традиционного учебного оборудования, обеспечивающие освоение программы по ИКТ** |  |
| ПК ученика  | 10 |
| Клавиатура | 10 |
| Манипулятор мышь | 10 |
| Ноутбуки | 15 |
| Микрофоны | 7 |
| Цифровой фотоаппарат | 1 |
| Видеокамера | 1 |
| **Комплект дидактических материалов (учебные пособия, рабочие тетради) по всем разделам программы по информатике и ИКТ** |  |
| КИМ. Информатика: 10 класс/Сост. Н.А. Сухих. – М.:ВАКО, 2012.-80 с | 1 |
| КИМ. Информатика: 11 класс/Сост. Н.А. Сухих. – М.:ВАКО, 2012.-112 с | 1 |
| ЕГЭ Информатика и ИКТ: типовые экзаменационные варианты: 20 вариантов/С.С.Крылов, Т.Е. Чуркина.-М: «Национальное образование», 2017.-384 | 1 |
| Информатика и ИКТ.10-11 классы. Тематические тесты. Подготовка к ЕГЭ. Базовый, повышенный, высокий уровни. Пособие с электронным приложением/Л.Н.Евич. – Ростов-на-Дону: Легион, 2013.-288 с. | 1 |
| **Комплект демонстрационных и раздаточных материалов по всем разделам программы по информатике и ИКТ** |  |
| Презентации к урокам с 10-11 класс | 1 |
| Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов [http://fcior.edu.ru](http://fcior.edu.ru/) | 1 |
| Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)[http://school-collection.edu.ru](http://school-collection.edu.ru/) | 1 |
| **Комплект учебно-методической литературы по ИКТ в соответствии с учебно-методическим комплексом:** |  |
| Информатика: учебник для 10 класса. / И.Г. Семакин и др. –М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 168 с.: ил. |  |
| Информатика: учебник для 11 класса. / И.Г. Семакин и др. –М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 168 с.: ил. |  |
| Информатика и ИКТ. Задачник-практикум в 2 т. Том2/Л.А.Залогова, М.А. Плаксин. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2009. – 309 с | 1 |
| Информатика и ИКТ. Практикум /Н.Д.Угринович, Л.Л. Босова. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2010. – 394 с. | 1 |
| Информатика и ИКТ. Задачник-практикум в 2 т. Том1/Л.А.Залогова, М.А. Плаксин. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2009. – 309 с. | 1 |
| Информатика. УМК для старшей школы [Элек- тронный ресурс] : 10–11 классы. Базовый уро- вень. Методическое пособие для учителя / Авторы- составители: М. С. Цветкова, И. Ю. Хлобыстова. — Эл. изд. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. — 86 с. : ил | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата заполнения |  | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г. |  |  |
|  |  |  |  |  |
| (наименование должности руководителя образовательной организации) |  | (подпись руководителя образовательной организации) |  | (фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя образовательной организации) |

М.П.