**Аннотация к рабочей программе по информатике 7 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Критерии характеиристики*** | ***Содержание*** |
| **Название, автор и год издания авторской/примерной программы, на основе которой разработана рабочая программа, и учебников, которые используются в процессе обучения** | **Программа по учебному предмету «Информатика» 7 классАвторы учебников: Л.Л.Босова, А.Ю.Босова** **Год издания:** 2016 Рабочая программа составлена в соответствии с: - требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, приказ Мин-ва образ-я и науки РФ от 17.12.2010г. №1897; - на основе программы Босовой Л.Л. Информатика. «Программа для основной школы 7-9 классы».Данная программа ориентирована на использование учебника Л.Л.Босовой, А.Ю.Босовой «Информатика» учебник для 7 класса – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019. |
| **Цель конкретного учебного предмета в области формирования системы личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и освоения содержания курса** | Изучение информатики в вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования, способствуя:***-*** формированию целостного мировоззрения, соответствующего современномууровню развития науки и общественной практики; ***-*** совершенствованию общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; - развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);- воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ. |
| **Задачи изучения предмета в 7 классе** | - сформировать готовность учащихся к активной учебной деятельности в информационной образовательной среде школы, к использованию методов информатики в других школьных предметах, подготовить учащихся к итоговой аттестации по предмету за курс основной школы и к продолжению образования в старшей школе. |
| **Место предмета, курса в учебном плане МБОУ «Туруханская СШ №1»** | Программа рассчитана на 1 час в неделю, 35 часов в год, в том числе на практическую часть (на каждом уроке до 15 минут), проверочных работ - 6. Часы из вариативной части. Тесная связь со всеми предметами учебного плана. |

**Аннотация к рабочей программе по информатике 8 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| Критерии характеристики | Содержание |
| **Название, автор и год издания авторской/примерной программы, на основе которой разработана рабочая программа, и учебников, которые используются в процессе обучения** | **Программа по учебному предмету «Информатика» 8 классАвторы учебников: Л.Л.Босова, А.Ю.Босова** **Год издания:** 2017 Рабочая программа составлена в соответствии с: - требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, приказ Мин-ва образ-я и науки РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - на основе программы Босовой Л.Л. Информатика. «Программа для основной школы 7-9 классы».Данная программа ориентирована на использование учебника Л.Л.Босовой, А.Ю.Босовой «Информатика» учебник для 8 класса – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018. |
| **Цель конкретного учебного предмета в области формирования системы личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и освоения содержания курса** | Изучение информатики в вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования, способствуя:***-*** формированию целостного мировоззрения, соответствующего современномууровню развития науки и общественной практики; ***-*** совершенствованию общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; - развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);- воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ. |
| **Задачи изучения предмета в 8 классе** | - овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий, 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.  |
| **Место предмета, курса в учебном плане МБОУ «Туруханская СШ №1»** | Программа рассчитана на 1 час в неделю, 35 часов в год, в том числе на практическую часть (на каждом уроке 10-15 минут), контрольных работ – 3, самостоятельных работ — 3. Часы из обязательной части. Тесная связь со всеми предметами учебного плана. |

**Аннотация к рабочей программе по информатике 9 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| Критерии характеристики | Содержание |
| **Название, автор и год издания авторской/примерной программы, на основе которой разработана рабочая программа, и учебников, которые используются в процессе обучения** | **Программа по учебному предмету «Информатика» 9 класс. Авторы учебников: Л.Л.Босова, А.Ю.Босова** **Год издания:** 2017 Рабочая программа составлена в соответствии с: - требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, приказ Мин-ва образ-я и науки РФ от 17.12.2010г. №1897; - на основе программы Босовой Л.Л. Информатика. «Программа для основной школы 7-9 классы».Данная программа ориентирована на использование учебника Л.Л.Босовой, А.Ю.Босовой «Информатика» учебник для 9класса – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018. |
| Цель конкретного учебного предмета в области формирования системы личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и освоения содержания курса | - формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики; - совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности и т.д.; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников; - воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к созидательной деятельности и к продолжению образования с применением средств ИКТ.  |
| Задачи изучения предмета в 9 классе | - овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий, 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.  |
| Место предмета, курса в учебном плане МБОУ «Туруханская СШ №1» | Программа рассчитана на 1 час в неделю, 34 часа в год, в том числе на практическую часть (на каждом уроке до 15 минут), проверочных работ - 4. Часы из обязательной части. Тесная связь со всеми предметами учебного плана. |

#### Аннотация рабочей программы по «Информатика и ИКТ» 10 класс

|  |  |
| --- | --- |
| Критерии характеристики | Содержание |
| **Название, автор и год издания авторской/примерной программы, на основе которой разработана рабочая программа, и учебников, которые используются в процессе обучения** | **Программа по учебному предмету «Информатика» 10 классАвторы учебников: Л.Л.Босова, А.Ю.Босова** **Год издания:** 2019 Рабочая программа составлена в соответствии с: - требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, приказ Мин-ва образ-я и науки РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - на основе программы Босовой Л.Л. Информатика. «Программа для средней школы 10-11 классы».Данная программа ориентирована на использование учебника Босова Л.Л. Информатика. Базовый уровень. 10 класса – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020. |
| **Цель конкретного учебного предмета в области формирования системы личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и освоения содержания курса** | - освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин;- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;- воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности, |
| **Задачи изучения предмета в 10 классе** | - обеспечить вхождение учащихся в информационное общество.- формирование пользовательских навыков для введения компьютера в учебную деятельность;- формирование у учащихся представления об информационной деятельности человека и информационной этике как основах современного информационного общества;- научить пользоваться распространенными прикладными пакетами;- показать основные приемы эффективного использования информационных технологий;- сформировать логические связи с другими предметами входящими в курс среднего образования. |
| **Место предмета, курса в учебном плане МБОУ «Туруханская СШ №1»** | Программа рассчитана на 1 час в неделю, 35 часов в год, в том числе на практическую часть (на каждом уроке 10-15 минут), Контрольных работ – 3, самостоятельных работа — 3. Часы из вариативной части. Тесная связь со всеми предметами учебного плана. |

#### Аннотация рабочей программы по «Информатика и ИКТ» 11 класс

Программа по информатике и информационным технологиям составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования. Программа отражает концепцию программы по информатике 8-11 классов, созданной авторским коллективом ученых, методистов и учителей под руководством профессора Н.Д.Угриновича. Изучение курса «Информатика и ИКТ» проводится в течение учебного года в 11 классе, 34 часа, 1 час в неделю.

Тип программы: типовая, базового уровня.

Программа разработана в соответствии с обязательным минимумом содержания основных образовательных программ и реализуется с помощью учебника (авторы Н.Д.Угринович) и учебно-методических пособий соответствующих нормативным документам министерства образования Российской Федерации.

Учебник «Информатика и ИКТ-11. Базовый уровень» является мультисистемным, т.к. практические работы компьютерного практикума могут выполняться, как в операционной системе Windows, так и в операционной системе Linux.

Структура программы складывается из пяти частей. В первой раскрываются компьютер как средство автоматизации информационных процессов. Вводятся понятия и виды компьютерных вирусов, антивирусных программ и т.д. Во второй части идет изучение тем моделирования и формализации. В третьей части изучаются базы данных. Системы управления базами данных (СУБД). Строятся БД, таблицы, формы, записи и запросы, составляются отчеты. В четвертой части изучается информационное общество (право и этика общения в Интернете, перспективы развития ИКТ). В пятой части идет повторение пройденного материала и подготовка к ЕГЭ.

Практические работы компьютерного практикума методически ориентированы на использование метода проектов, что позволяет дифференцировать и индивидуализировать обучение. Возможно выполнение практических занятий во внеурочное время в компьютерном школьном классе или дома.

В тематическом планировании курса в каждой теме указаны работы компьютерного практикума, содержащиеся в учебниках, главы учебников и необходимое для выполнения компьютерного практикума программное обеспечение.

Всего за курс проводится 14 практических работ, 3 контрольные работы. В программу так же включены тренировочные задания, тесты, самостоятельные работы способствующие развитию познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов.