|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Информатика |
| Класс | *7* |
| Количество часов | *35* |
| УМК (учебник) | *Семакин И.Г., Информатика и ИКТ: учебник для 7 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.* |
| В соответствии с какими нормативными документами составлена данная рабочая программа | * *Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. № 413)* * *Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В.* Программа основного общего образования по информатике (7 – 9 класс) *ООО «Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний»2016г* |
| Цели и задачи | * *формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире;* * *совершенствование 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; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);* * *воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитание стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.* |
| Содержание | |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | Название темы | Колич. часов | | | 1 | Введение в предмет | 1 | | 2 | Человек и информация | 4 | | 3 | Первое знакомство с компьютером ( | 6 | | 4 | Текстовая информация и компьютер | 9 | | 5 | Графическая информация и компьютер | 7 | | 6 | Технология мультимедиа | 6 | | 7 | Повторение | 2 | |  | Всего: | 35 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Информатика |
| Класс | *8 (1 группа)* |
| Количество часов | *35*  *В связи с особенностями календарного учебного графика и расписанием уроков в 2020-2021 учебном году в 9 классе программа будет выполнена за 33 часа.* |
| УМК (учебник) | *Семакин И.Г., Информатика и ИКТ: учебник для 7 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.* |
| В соответствии с какими нормативными документами составлена данная рабочая программа | * *Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. № 413)* * *Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В.* Программа основного общего образования по информатике (7 – 9 класс) *ООО «Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний»2016г* |
| Цели и задачи | * *формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире;* * *совершенствование 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; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);* * *воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитание стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.* |
| Содержание | |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | Название темы | Колич. часов | | | 1 | *Передача информации в компьютерных сетях* | 8 | | 2 | Информационное моделирование | 4 | | 3 | Хранение и обработка информации в базах данных | 10 | | 4 | Табличные вычисления на компьютере | 11 | |  | Всего: | 33 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Информатика |
| Класс | 8 (2 группа) |
| Количество часов | 35 |
| УМК (учебник) | Семакин И.Г., Информатика и ИКТ: учебник для 7 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. |
| В соответствии с какими нормативными документами составлена данная рабочая программа | * Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. № 413) * Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Программа основного общего образования по информатике (7 – 9 класс) ООО «Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний»2016г |
| Цели и задачи | * формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире; * совершенствование 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; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.); * воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитание стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ. |
| Содержание | |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | Название темы | Колич. часов | | | 1 | *Передача информации в компьютерных сетях* | 8 | | 2 | Информационное моделирование | 4 | | 3 | Хранение и обработка информации в базах данных | 10 | | 4 | Табличные вычисления на компьютере | 11 | |  | Повторение | 2 | |  | Всего: | 35 | |
| Название курса | Информатика |
| Класс | *9* |
| Количество часов | *34*  *В связи с особенностями календарного учебного графика и расписанием уроков в 2020-2021 учебном году в 9 классе программа будет выполнена за 30 часов.* |
| УМК (учебник) | *Семакин И.Г., Информатика и ИКТ: учебник для 7 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.* |
| В соответствии с какими нормативными документами составлена данная рабочая программа | * *Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. № 413)*   *Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В.* Программа основного общего образования по информатике (7 – 9 класс) *ООО «Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний»2016г* |
| Цели и задачи | * *формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире;* * *совершенствование 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; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);* * *воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитание стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.* |
| Содержание | |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | Название темы | Колич. часов | | | 1 | Управление и алгоритмы | 10 | | 2 | Программное управление работой компьютера | 16 | | 3 | Информационные технологии и общество | 4 | |  | Всего: | 30 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Информатика |
| Класс | *10* |
| Количество часов | *34* |
| УМК (учебник) | **Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. «Информатика 10» (базовый уровень)**  *«Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний»2016г* |
| В соответствии с какими нормативными документами составлена данная рабочая программа | * *Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. № 413)* * **Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. ПРОГРАММА КУРСА «Информатика» для 10 – 11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень)**  *«Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний»2016г.* |
| Цели и задачи | * сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе; * сформированность основ логического и алгоритмического мышления; * сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию; * сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе; понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий; * принятие правовых и этических аспектов информационных технологий; осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации; * создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации учащихся к саморазвитию. |
| Содержание | |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | Название темы | Колич. часов | | | 1 | Введение в предмет | 1 | | 2 | Информация | 9 | | 3 | Информационные процессы | 5 | | 4 | Программирование обработки информации | 18 | | 5 | Итоговый урок за курс информатики 10 класса | 1 | |  | Всего: | 34 | |