|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Информатика  |
| Класс | *7* |
| Количество часов | *35**В связи с особенностями календарного учебного графика и расписанием уроков в 2022-2023 учебном году в 7 классе программа будет выполнена за 34 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 | 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 | 1 |
|  | Всего: | 34 |

 |

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Информатика  |
| Класс | *8 (1 группа)* |
| Количество часов | *35**В связи с особенностями календарного учебного графика и расписанием уроков в 2022-2023 учебном году в 8 классе программа будет выполнена за 33 часа.* |
| УМК (учебник) | *Семакин И.Г., Информатика и ИКТ: учебник для 8 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*В связи с особенностями календарного учебного графика и расписанием уроков в 2022-2023 учебном году в 8 классе программа будет выполнена за 34 часа.* |
| УМК (учебник) | Семакин И.Г., Информатика и ИКТ: учебник для 8 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 | 12 |
|  | Всего: | 34 |

 |
| Название курса | Информатика  |
| Класс | *9* |
| Количество часов | *34**В связи с особенностями календарного учебного графика и расписанием уроков в 2022-2023 учебном году в 9 классе программа будет выполнена за 33 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 ч) | 10 |
| 2 | Программное управление работой компьютера (17 ч) | 17 |
| 3 | Информационные технологии и общество (7 ч) | 6 |
|  | Всего: | 33 |

 |

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Информатика  |
| Класс | *10* |
| Количество часов | *34**В связи с особенностями календарного учебного графика и расписанием уроков в 2022-2023 учебном году в 10 классе программа будет выполнена за 33 часов.* |
| 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  | 16 |
| 5 | Повторение | 2 |
|  | Всего: | 33 |

 |

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Информатика  |
| Класс | *11* |
| Количество часов | *34**В связи с особенностями календарного учебного графика и расписанием уроков в 2022-2023 учебном году в 11 классе программа будет выполнена за 33 часа.* |
| 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 | Тема 1. Информационные системы и Базы данных | 10 |
| 2 | Тема 2. Интернет | 10 |
| 3 | Тема 2. Интернет | 9 |
| 4 | *Тема 4. Социальная информатика* | 4 |
|  | Всего  | 33 |

 |