

## **Аннотация на рабочую программу по информатике для 7 класса.**

**Программа** составлена на основе примерной программы основного общего образования по информатике в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования общеобразовательной школы, на основе федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях.

### **Цели и задачи программы:**

- 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.

Программой предполагается проведение непродолжительных практических работ (20-25 мин), направленных на отработку отдельных технологических приемов, и практикумов – интегрированных практических работ, ориентированных на получение целостного содержательного результата, осмысленного и интересного для учащихся. Содержание теоретической и практической компонент курса информатики основной школы должно быть в соотношении 50х50. Как правило, такие работы рассчитаны на несколько учебных часов. Часть практической работы может быть включена в домашнюю работу учащихся, в проектную деятельность; работа может быть разбита на части и осуществляться в течение нескольких недель.

**Программа обеспечена следующим учебно-методическим комплектом:** Информатика: Учебник для 7 класса / И.Г.Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В.Шестакова. - 6-е изд., стереотип. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 г.

**Количество учебных часов:** 1 час в неделю, всего - 34 часа, контрольных работ – 4, практических работ на компьютере - 15, соответствует учебному плану МБОУ «Шарагольская СОШ» на 2019-2020 уч. год.

## **Аннотация на рабочую программу по информатике для 8 класса.**

**Программа** составлена на основе примерной программы основного общего образования по информатике в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования общеобразовательной школы, на основе федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях.

### **Цели и задачи программы:**

- 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.

Программой предполагается проведение непродолжительных практических работ (20-25 мин), направленных на отработку отдельных технологических приемов, и практикумов – интегрированных практических работ, ориентированных на получение целостного содержательного результата, осмысленного и интересного для учащихся. Содержание теоретической и практической компонент курса информатики основной школы должно быть в соотношении 50х50. Как правило, такие работы рассчитаны на несколько учебных часов. Часть практической работы может быть включена в домашнюю работу учащихся, в проектную деятельность; работа может быть разбита на части и осуществляться в течение нескольких недель.

**Программа обеспечена следующим учебно-методическим комплектом:** Информатика: Учебник для 8 класса / И.Г.Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В.Шестакова. - 6-е изд., стереотип. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 г.

**Количество учебных часов:** 1 час в неделю, всего - 34 часа, контрольных работ – 5, практических работ на компьютере - 17, соответствует учебному плану МБОУ «Шарагольская СОШ» на 2019-2020 уч. год.

## **Аннотация на рабочую программу по информатике для 9 класса.**

**Программа** составлена на основе примерной программы основного общего образования по информатике в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования общеобразовательной школы, на основе федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях.

### **Цели и задачи программы:**

- 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.

Основная **задача** базового уровня общего образования состоит в изучении *общих закономерностей функционирования, создания и применения* информационных систем, преимущественно автоматизированных. С точки зрения *содержания* это позволяет развить основы системного видения мира, расширить возможности информационного моделирования, обеспечив тем самым значительное расширение и углубление межпредметных связей информатики с другими дисциплинами. С точки зрения *деятельности*, это дает возможность сформировать методологию использования основных автоматизированных *информационных систем в решении конкретных задач*, связанных с анализом и представлением основных информационных процессов.

**Программа обеспечена следующим учебно-методическим комплектом:** Информатика: Учебник для 9 класса / И.Г.Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В.Шестакова. - 6-е изд., стереотип. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017 г.

**Количество учебных часов:** 1 час в неделю, всего - 34 часа, контрольных работ – 3, практических работ на компьютере - 12, соответствует учебному плану МБОУ «Шарагольская СОШ» на 2019-2020 уч. год.

## **Аннотация на рабочую программу по информатике для 10 класса.**

Рабочая программа составлена на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по информатике, соответствующей государственному стандарту общего образования, 2004 года.

### **Цели и задачи программы:**

- **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;

- **приобретение опыта** использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

Основные задачи состоит в изучении *общих закономерностей функционирования, создания и применения* информационных систем, преимущественно автоматизированных, развитие основ системного видения мира, расширение возможности информационного моделирования, формирование методологии использования основных автоматизированных *информационных систем в решении конкретных задач*, связанных с анализом и представлением основных информационных процессов.

**Программа обеспечена следующим учебно-методическим комплектом:** «Информатика и ИКТ. Базовый уровень» учебник для 10-11 класса/И.Г.Семакин, Е.К.Хеннер. -7-е изд. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013г.

**Количество учебных часов:** 1 час в неделю, всего - 34 часа, контрольных работ – 5, практических работ на компьютере - 18, соответствует учебному плану МБОУ «Шарагольская СОШ» на 2019-2020 уч. год.

## **Аннотация на рабочую программу по информатике для 11 класса.**

Рабочая программа составлена на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по информатике, соответствующей государственному стандарту общего образования, 2004 года.

### **Цели и задачи программы:**

- **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;
- **приобретение опыта** использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

Основная задача базового уровня старшей школы состоит в изучении *общих закономерностей функционирования, создания и применения* информационных систем, преимущественно автоматизированных.

**Программа обеспечена следующим учебно-методическим комплектом:** «Информатика и ИКТ. Базовый уровень» учебник для 10-11 класса/И.Г.Семакин, Е.К.Хеннер. -7-е изд. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013г.

**Количество учебных часов:** 1 час в неделю, всего - 34 часа, контрольных работ – 45, практических работ на компьютере - 17, соответствует учебному плану МБОУ «Шарагольская СОШ» на 2019-2020 уч. год.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575811

Владелец Богданова Нина Борисовна

Действителен с 01.11.2021 по 01.11.2022