

## Аннотации к рабочим программам Информатике.

Рабочие программы по информатике в Филиале МАОУ Сорокинской СОШ №3 Ворсихинской СОШ на 2021-2022 учебный год составлены на основании следующих нормативно-правовых документов:

### 7 класс

Рабочая программа курса «Информатика» составлена на основании следующих документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 №1577;

- Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ Сорокинская СОШ №3, 2018 г.,

- Примерная программа курса «Информатика и ИКТ» основного общего образования по информатике и ИКТ, рекомендованная Минобрнауки РФ;

- авторская программа базового курса УМК «Информатика»

Примерная рабочая программа для 7-9 класса, авторы Семакин И. Г., Цветкова М.С.

*Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий в 7 классах направлено на достижение следующих целей:*

- 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.

Рабочая программа ориентирована на УМК «Информатика» для 7 класса, авторы

Семакин И. Г., Цветкова М.С. для общеобразовательных учреждений и полностью соответствует авторской программе.

Изучение курса обеспечивается учебно-методическим комплексом, включающим в себя:

1. Семакин И.Г., Цветкова М.С. Информатика, Базовый курс: Учебник для 7 класса. - М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019
2. Задачник-практикум по информатике: Учебное пособие для средней школы/Под редакцией И.Г. Семакина, Е.К. Хеннера,. - М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017
3. Набор цифровых образовательных ресурсов (ЦОР).

Рабочая программа рассчитана на 34 часа. 1 час в неделю.

## **8 класс**

Рабочая программа курса «Информатика и ИКТ» составлена на основе следующих документов:

- -Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 №1577;

-Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ Сорокинская СОШ №3, 2018 г.,

- Примерная программа курса «Информатика» основного общего образования по информатике и ИКТ, рекомендованная Минобрнауки РФ;
- авторская программа базового курса УМК «Информатика»

Примерная рабочая программа для 7-9 класса, авторы Семакин И. Г., Цветкова М.С.

*Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий в 8 классах направлено на достижение следующих **целей**:*

- 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.

Рабочая программа ориентирована на УМК «Информатика» для 8 класса, авторы Семакин И. Г., Цветкова М.С. для общеобразовательных учреждений и полностью соответствует авторской программе.

Изучение курса обеспечивается учебно-методическим комплексом, включающим в себя:

4. Семакин И.Г., Цветкова М.С. Информатика, Базовый курс: Учебник для 8 класса. - М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.
5. Задачник-практикум по информатике: Учебное пособие для средней школы/Под редакцией И.Г. Семакина, Е.К. Хеннера,. - М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012
6. Набор цифровых образовательных ресурсов (ЦОР).

Рабочая программа рассчитана на 34 часа. 1 час в неделю.

## **9класс**

Рабочая программа курса «Информатика» составлена на основе следующих документов:

- -Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 №1577;
- -Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ Сорокинская СОШ №3, 2018 г.,
- Примерная программа курса «Информатика» основного общего образования по информатике и ИКТ, рекомендованная Минобрнауки РФ;
- авторская программа базового курса УМК «Информатика» для 9 класса, авторы Семакин И. Г. Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В.

*Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий в 9 классах направлено на достижение следующих **целей**:*

- 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.

Рабочая программа ориентирована на УМК «Информатика» для 9 класса, авторы Семакин И. Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. для общеобразовательных учреждений и полностью соответствует авторской программе.

Изучение курса обеспечивается учебно-методическим комплексом, включающим в себя:

1. Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Информатика, Базовый курс: Учебник для 9 класса. - М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.
2. Задачник-практикум по информатике: Учебное пособие для средней школы/Под редакцией И.Г. Семакина, Е.К. Хеннера,. - М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012
3. Набор цифровых образовательных ресурсов (ЦОР).  
Рабочая программа рассчитана на 34 часов. 1 час в неделю.

## **10 класс**

Рабочая программа курса «Информатика» составлена на основе следующих документов:

-Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г № 413, в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015 №1578, от 29.06.2017 №613

□Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ Сорокинской СОШ №3, 2018 г.,

- Примерная программа курса «Информатика» основного общего образования по информатике и ИКТ, рекомендованная Минобрнауки РФ;
- авторская программа базового курса УМК «Информатика» для 10-11 класса, авторы

Семакин И. Г. Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В.

*Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий в 10 классах направлено на достижение следующих целей:*

- 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.

Рабочая программа ориентирована на УМК «Информатика» для 10 класса, авторы Семакин И. Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. для общеобразовательных учреждений и полностью соответствует авторской программе.

Изучение курса обеспечивается учебно-методическим комплексом, включающим в себя:

4. Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Информатика, Базовый курс: Учебник для 10 класса. - М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.
5. Задачник-практикум по информатике 10 – 11 класс: Учебное пособие для средней школы/Под редакцией И.Г. Семакина, Е.К. Хеннера,. - М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018
6. И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина. Информатика. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017. Методическое пособие 10 -11 класс
4. Набор цифровых образовательных ресурсов (ЦОР).

Рабочая программа рассчитана на 34 часов. 1 час в неделю.

## **11 класс**

Рабочая программа курса «Информатика» составлена на основе следующих документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования,

утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г № 413, в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015 №1578, от 29.06.2017 №613

- □ Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ Сорокинской СОШ №3, 2018 г.,

- Примерная программа курса «Информатика и ИКТ» основного общего образования по информатике и ИКТ, рекомендованная Минобрнауки РФ;

- авторская программа базового курса УМК «Информатика» для 10-11 класса, авторы Семакин И. Г. Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В.

- Цели и задачи изучения курса:

Изучение информатики и информационных технологий в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих *целей*:

- 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.

Обоснование внесенных дополнений и изменений.

Рабочая программа ориентирована на УМК «Информатика» для 11 классов, авторы Семакин И. Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. для общеобразовательных учреждений и полностью соответствует авторской программе, а также образовательному стандарту и примерной программе курса «Информатика» для 10-11 классов (базовый уровень).

Изучение курса обеспечивается учебно-методическим комплексом, включающим в себя:

1. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика. Базовый уровень: учебник для 11 классов (входит в Федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования, на 2020/21 учебный год). М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.
2. Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Информатика. Базовый уровень: практикум для 10-11 классов. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.
3. Под ред. И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера. Информатика. Задачник-практикум. ч.1, 2018.
4. Под ред. И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера. Информатика. Задачник-практикум. ч.2, 2018.
5. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика. Базовый уровень: методическое пособие для учителя 10-11 кл., 2017.

Рабочая программа рассчитана на 34 часа: