**Аннотация**

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Информатика в играх и задачах» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, основной образовательной программы ГБОУ СОШ с.Андросовка и авторской программы по «Информатике» для 2-4 классов Матвеевой Н.В. («Информатика. Программа для начальной школы: 2-4 классы» / Н.В. Матвеева, М.С. Цветкова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.)

Предусмотрено использование УМК (учебники, методические рекомендации для учителя) авторского коллектива под руководством Матвеевой Н.В. Все учебники есть в Федеральном перечне от 28 декабря 2018 года.

1. Информатика: учебник для второго класса: в 2ч./ Н. В. Матвеева, Е. Н. Челак, Н.К. Конопатова и др. – М.:, БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015 год.
2. Рабочая тетрадь в 2 частях «Информатика» 2 класс, Н. В. Матвеева, Н. К. Конопатова, Л. П. Панкратова, Е. Н.Челак. М.:, БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019 год.
3. Тетрадь для контрольных работ. «Информатика» 2 класс, Н. В. Матвеева, Н. К. Конопатова, Л. П. Панкратова, Е. Н.Челак. М.:, БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019 год.
4. Информатика и ИКТ: учебник для 3 класса./ Н. В. Матвеева, Е. Н. Челак, Н.К. Конопатова и др. – М.:, БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015 год.
5. Рабочая тетрадь в 2 частях «Информатика и ИКТ» 3 класс, Н. В. Матвеева, Н. К. Конопатова, Л. П. Панкратова, Е. Н.Челак. М.:, БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019 год.
6. Тетрадь для контрольных работ. «Информатика и ИКТ» 3 класс, Н. В. Матвеева, Н. К. Конопатова, Л. П. Панкратова, Е. Н.Челак. М.:, БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019 год
7. Информатика и ИКТ: учебник для 4 класса./ Н. В. Матвеева, Е. Н. Челак, Н.К. Конопатова и др. – М.:, БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015 год.
8. Рабочая тетрадь в 2 частях «Информатика и ИКТ» 4 класс, Н. В. Матвеева, Н. К. Конопатова, Л. П. Панкратова, Е. Н.Челак. М.:, БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019 год.
9. Тетрадь для контрольных работ. «Информатика и ИКТ» 4 класс, Н. В. Матвеева, Н. К. Конопатова, Л. П. Панкратова, Е. Н.Челак. М.:, БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019 год

**Количество часов:**согласно учебному плану на изучение курса отводится:

- 2 класс 1 час в неделю, то есть 34 учебных часа в год;

- 3 класс 1 час в неделю, то есть 34 учебных часа в год;

- 4 класс 0,5 часа в неделю, то есть 17 учебных часа в год.