**Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Информатика в играх и задачах»**

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Информатика в играх и задачах» для учащихся 5-6 классов составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО), основной образовательной программы основного общего образования (ООП ООО) ГБОУ СОШ с.Андросовка и основана на авторской программе Босовой Л.Л. (Информатика 5-6 классы. Примерная рабочая программа. / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.)

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

**УМК:**

1.​ Информатика: Учебник для 5 класса / Л.Л.Босова, А.Ю.Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020.

2.​ Информатика: Рабочая тетрадь для 5 класса / Л.Л.Босова, А.Ю.Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020.

3.​ Информатика: Учебник для 6 класса / Л.Л.Босова, А.Ю.Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020.

4.​ Информатика: Рабочая тетрадь для 6 класса / Л.Л.Босова, А.Ю.Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020.

5.​ Информатика. УМК для основной школы [Электронный ресурс]: 5 – 6 классы. Методическое пособие / Автор-составитель: М.Н.Бородин. — Эл.изд . — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.

6. Босова Л.Л., Босова А.Ю., Коломенская Ю.Г. Занимательные задачи по информатике. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.

7. Уроки информатики в 5-6 классах: методическое пособие/ Л.Л.Босова, А.Ю.Босова.-М: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.

8. Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов

<http://school-collection.edu.ru/>

9. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л.

<http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/>

**Количество часов:**согласно учебному плану на изучение информатики в 5-6 классах отводится по 1 часу в неделю, то есть 34 учебных часа в год в каждом классе.