

Аннотация к рабочей программе «Занимательная информатика» для 5,6 классов ФГОС.

Курс «Занимательная информатика» предназначен для учащихся 5-6 классов и нацелен на:

- **развитие** познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся, их образного, логического и алгоритмического мышления;
- **воспитание** интереса к информатике, стремления использовать полученные знания в процессе обучения другим предметам и в жизни;
- **формирование** обще учебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты.

На изучение курса **отводится** 1 час в неделю в 5 классе, 6 классе по 35 часов.

Разделы рабочей программы:

Пояснительная записка

Общая характеристика

Место в учебном плане

Образовательные результаты

Содержание курса

Тематическое планирование.

Перечень учебно-методического и программного обеспечения для курса «Занимательная информатика»

1. Босова Л.Л. Примерная учебная программа факультативного курса «Решение занимательных задач по информатике» для учащихся 5-6 классов.
2. Агеева И.Д. Занимательные материалы по информатике и математике. Методическое пособие. - М.: ТЦ Сфера, 2005. (Игровые методы обучения).
3. Босова Л.Л., Босова А.Ю., Коломенская Ю.Г. Занимательные задачи по информатике. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006.
4. Босова Л.Л. Развивающие задачи по информатике (задачник). — М: Образование и информатика, 2000.
5. Цветкова М.С., Курис Г.Э. Виртуальные лаборатории по информатике в начальной школе: методическое пособие. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008.
6. Босова Л.Л. Графический редактор Paint как инструмент развития логического мышления // М.: ИКТ в образовании (приложение к Учительской газете). 2009. № 12.
7. Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/>)
8. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л.
9. Логические задачи и вопросы для эрудитов (<http://www.5000puzzles.ru/>)
10. Логические задачи и головоломки (<http://www.smekalka.pp.ru/>)
11. Задачи и головоломки (<http://math.all-tests.ru/taxonomy/term/9>)
12. Операционная система Windows 7-8
13. Пакет офисных приложений MS Office 2007-2010
14. Антивирусная программа.
15. Интегрированные творческие среды.

16. Виртуальные компьютерные лаборатории.
17. Кумир, Лого.
18. Клавиатурный тренажер.

Перечень материально-технического обеспечения образовательного процесса
Компьютеры, ноутбуки. Мультимедиа проектор и экран. Звуковые колонки. Лазерный принтер. Сканер.