

Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности  
«Инфознайка 9 класс»

Название курса	<b>«Инфознайка»</b>
Класс	9
Срок реализации рабочей программы	1 год
Учебно-методический комплекс	<p>1. Задачник-практикум по информатике: Учебное пособие для средней школы / Под ред. И. Семакина, Е. Хеннера, М.: Лаборатория Базовых Знаний, 1999.</p> <p>2. Зайцева В. П., Мартыненко О. В. Решение задач по информатике в электронных таблицах Excel: Электронный учебник. <a href="http://www.gmcit.murmansk.ru/text/information-science/base/metod/metod.html">http://www.gmcit.murmansk.ru/text/information-science/base/metod/metod.html</a></p> <p>3. Макарова Н. В. Практикум-задачник по моделированию: Базовый курс: Учебное пособие. СПб.: Питер, 2001.</p>
Количество часов	34 (1 час в неделю)
Составитель	Карлова Ольга Робертовна
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование умений применять имеющиеся математические знания и знания из курса информатики к решению практических задач;</li> <li>• ознакомление с задачами оптимизации и способами их решения с помощью MS Excel;</li> <li>• закрепление знаний об общих принципах работы табличного процессора MS Excel;</li> <li>• развитие умения выбирать наиболее оптимальную структуру таблицы, создать и оформить таблицу;</li> <li>• на конкретных практических примерах познакомить учащихся с определенным классом задач, которые успешно решаются с помощью электронных таблиц;</li> <li>• показать актуальность и значимость электронных таблиц для современного школьника;</li> <li>• дать навыки практической работы в Excel.</li> </ul>
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы работы в среде Excel - 3 ч</li> <li>2. Функции Excel - 11 ч</li> <li>3. Основы работы со списками, фильтрами - 4 ч</li> <li>4. Моделирование объектов и процессов в электронных таблицах - 16 ч</li> </ol>