
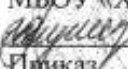


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Хлевищенская средняя общеобразовательная школа»

<b>Рассмотрено</b> на заседании педагогического совета Протокол от « <u>27</u> » <u>08</u> 2020 г. № <u>10</u>	<b>Согласовано</b> Заместитель директора МБОУ «Хлевищенская СОШ»  Ревина Л.Л. « <u>27</u> » <u>08</u> 2020 г.	<b>Утверждаю</b> Директор МБОУ «Хлевищенская СОШ»  Шушеров Ю.В. Приказ от « <u>27</u> » <u>08</u> 2020 г. № <u>155</u>
--	--	---

**КОМПЛЕКС УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**  
по внеурочной деятельности  
«Удивительная геометрия»  
7 класс

Направление: общеинтеллектуальное  
Срок реализации 1 год

Составитель:  
Безбородых Ольга Алексеевна

2020 г.

## Содержание УМК

<b>I. Теоретический блок.....</b>	<b>3</b>
1. Рабочая программа.....	4
1.1. Пояснительная записка.....	5
1.2. Общая характеристика курса внеурочной деятельности.....	5
1.3. Место курса в учебном плане.....	6
1.4. Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения курса.....	7
1.5. Планируемые результаты изучения курса.....	7
1.6. Содержание курса.....	8
1.7. Календарно-тематическое планирование.....	9
<b>II. Практический блок</b>	
1. Методические разработки.....	11
1.1. Примерные конспекты занятий.....	11
1.2. Сценарий внеклассного мероприятия.....	24
2. Дидактические материалы.....	30
2.1. Старинные задачи.....	30
2.2. Геометрические головоломки.....	32
2.3. Задачи со спичками.....	38
2.4. Геометрические загадки, сказки и стихи.....	41
<b>III. Учебно-методическое и материально-техническое Обеспечение.....</b>	<b>50</b>

## РЕЦЕНЗИЯ

на комплекс учебно-методических материалов  
по внеурочной деятельности «Удивительная геометрия»  
для 7 класса МБОУ «Хлевищенская СОШ»

УМК по внеурочной деятельности в 7 классе «Удивительная геометрия» разработан учителем математики МБОУ «Хлевищенская СОШ» Безбородых Ольгой Алексеевной.

Рецензируемый учебно-методический комплекс в рамках внеурочной деятельности актуален на современном этапе обучения в школе и направлен на реализацию требований ФГОС ООО.

Целью УМК «Удивительная геометрия» является расширение и углубление теоретического и практического содержания курса планиметрии, развитие познавательного интереса к геометрии, развитие умения применять знания на практике, в новой ситуации, приводить аргументированное решение.

Программа комплекса «Удивительная геометрия» позволяет обучающимся ознакомиться со многими интересными вопросами геометрии на данном этапе обучения, выходящими за рамки школьной программы, даёт возможность обучающимся овладеть элементарными навыками исследовательской деятельности, позволяет им реализовать свои возможности, приобрести уверенность в себе, расширить математический кругозор и эрудицию, способствует формированию познавательных универсальных учебных действий расширяет и углубляет базовый компонент государственного образовательного стандарта основного общего образования по направлению «Геометрия».

Учебно-методический комплекс состоит из теоретического и практического блоков.

Теоретический блок включает рабочую программу курса, в которую входит пояснительная записка, общая характеристика курса, результаты освоения программы, планируемые результаты изучения курса, содержание курса и календарно-тематический план.

Практический раздел объединяет методические разработки отдельных занятий, дидактические материалы для использования при проведении уроков, список электронных презентаций к занятиям, перечень используемой литературы.

Структура рецензируемого комплекса представляется логичной. Он нацелен на возможность интеграции основной общеобразовательной программы по геометрии 7-9 класс с дополнительной программой «Удивительная геометрия», что позволяет выработать единое образовательное пространство на уроках геометрии для всестороннего развития личности. Название и краткое содержание тем, методические и дидактические материалы дают возможность наглядно представить общую картину образовательного процесса и моделировать его по мере необходимости.

УМК носит целостный характер – выделены структурные части, представлены основные компоненты содержания образовательного процесса, цели, задачи и способы их достижения согласованы.

Комплекс учебно-методических материалов по внеурочной деятельности «Удивительная геометрия» для обучающихся 7 класса МБОУ «Хлевищенская СОШ» имеет практическую значимость и может быть рекомендован к использованию в образовательном процессе.

27.08.2020 г.

Рецензенты:

Директор

МБОУ «Хлевищенская СОШ»



Ю.В. Шушеров

Заместитель руководителя  
методического совета

МБОУ «Хлевищенская СОШ»



Л.Л. Ревина