

**Управление образованием Администрации города Юрги  
Муниципальное бюджетное учреждение  
дополнительного образования  
«Городской центр детского (юношеского) технического творчества г. Юрги»**

**РАССМОТРЕНО**  
на заседании Методического совета  
МБУДО «ГЦД(ю)ТТ г. Юрги»  
протокол от 28.08.2018 г. № 1

**УТВЕРЖДЕНО**  
Приказом директора  
МБУДО «ГЦД(ю)ТТ г. Юрги»  
от 30.08.2018 г. № 240

на заседании Педагогического совета  
МБУДО «ГЦД(ю)ТТ г. Юрги»  
протокол от 30.08.2018 г. № 1

**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа**

***«Основы военно-прикладной  
подготовки»***

**Возраст учащихся: 11–16 лет**

**Срок реализации: 2 года**

**Автор-составитель:**

Марчук Геннадий Иванович, педагог  
дополнительного образования  
МБУДО «ГЦД(ю)ТТ г. Юрги»

**Юрга 2018**

## Содержание

Пояснительная записка .....	3
Учебно-тематический план программы, первый год обучения.....	8
Содержание курса программы первого года обучения.....	9
Учебно-тематический план программы, второй год обучения.....	11
Содержание курса программы второго года обучения.....	12
Методическое обеспечение программы.	
Тематическое планирование программы.....	14
Список литературы для педагога.....	18
Список литературы для учащихся.....	21
Электронные ресурсы .....	22

## Пояснительная записка

Укрепление государственности невозможно без патриотической идеи, любви и почитания своих корней, традиций, без системы патриотического воспитания. Военно-патриотическое воспитание направлено на формирование и развитие личности, обладающей качествами гражданина - патриота Родины, и способной успешно выполнить гражданские обязанности в мирное и военное время. Личность гражданина-патриота характеризуется самостоятельностью мышления, важнейшими духовными и нравственными качествами, проявлением чувства любви к Родине, родному краю, родным и близким, гордости за своё Отечество, за его историю и достижения народов, почитанием национальных символов.

Дополнительная образовательная программа «Мужество» основывается на государственной Программе «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2016-2020 годы» и носит прикладную военно-патриотическую направленность. Программа предусматривает практико-ориентированное изучение основ допризывной подготовки молодежи к службе в армии. Программа ориентирована на формирование и развитие у учащихся духовности, нравственности, патриотизма, готовности и способности отдать силы, талант и энергию на благо общества и государства. Программа составлена на основе дополнительной общеразвивающей программы «Мужество» и ориентирована на работу с объединениями правового направления.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы военно-прикладной подготовки» предназначена для работы с детьми и подростками от 11 до 16 лет. Срок реализации 2 года. Программа рассчитана на два года обучения. Занятия проводятся по 2 часа один два раз в неделю. Занятия носят как теоретический, так и практический характер.

Большая часть программы отводится на практические занятия, где ребята закрепляют полученные знания, занимаясь строевой, проводят

занятия с применением тренажеров, участвуют в спортивных состязаниях, учатся оказывать первую доврачебную помощь, участвуют в конференциях, слетах, концертах военно-патриотической направленности.

Целью программы является: *воспитание духовно-нравственной, социально активной личности, обладающей стойкой гражданской позицией.*

Достижение поставленной цели осуществляется решением следующих задач:

*образовательных:*

- расширить и углубить знания по истории родного города, края, Вооружённых Сил РФ, военной части, расположенной на территории родного города, физической культуре, ОБЖ, правовым и морально-психологическим основам гражданской и военных сфер деятельности;

- сформировать знания и умения, необходимые для успешной социализации в современном обществе.

*Развивающих:*

- создать благоприятные условия для нравственного, интеллектуального, морально-психологического и физического развития личности;

- развивать физическую культуру учащихся;

- формировать опыт социальной адаптации, готовности к общественной и профессиональной деятельности.

*Воспитательных:*

- способствовать формированию у ребят морально-идейных ценностей;

- воспитывать у подростков уважение к культурно-историческому наследию Российских ВС, любовь к Отечеству, готовность встать на защиту общественных и государственных интересов.

Программой предусмотрено проведение диагностирования знаний, умений и навыков, позволяющего дать оценку результатам образовательной деятельности, а так же уровня воспитанности и развития психологических свойств личности. *Важным критерием результатов обученности* является участие в массовых мероприятиях, городских праздниках, конкурсах при наличии положительных результатов.

## *Методы и формы*

При реализации программы используются следующие формы и методы работы:

1. *Поисково-исследовательский метод*: самостоятельная работа воспитанников по исследованию литературных источников, работа с гражданами, предприятиями и учреждениями.

2. *Метод самореализации, самоуправления*: участие в творческих программах, соревнованиях, мероприятиях, работа с младшими членами объединения.

3. *Метод контроля*: наблюдение роста, динамики творческих показателей, диагностика знаний, умений и навыков.

4. *Метод комплексного подхода к образованию и воспитанию* предполагает единство нравственного и эстетического и физического форм воспитания (тренировки, занятия, обсуждение книг, посещение музеев, просмотр видеоматериалов).

## *Ожидаемые результаты*

- Стабильная динамика роста военно-спортивного мастерства обучающихся.
- Устойчивый интерес к деятельности объединения со стороны подростков и общественности.
- Активная жизненная позиция воспитанников, осознанно-добровольное участие в социально-значимой деятельности.
- Стремление к здоровому образу жизни.
- Хорошая физическая форма выпускников.
- Успешное прохождение военной службы выпускниками.

*К концу первого года обучающие приобретают углубленные знания о:*

1. истории Российского государства и малой Родины;
2. государственной символике;
3. основах воинской службы;
4. истории Вооруженных Сил РФ;

5. устройстве оружия;
6. флоре и фауне Кемеровской области.

*Владеют следующими навыками:*

1. знают Дни воинской славы Российской Федерации, крупнейшие события военной истории России;
2. выполняют основные строевые приемы;
3. выполняют спортивные нормативы по возрастным группам;
4. собирают и разбирают автомат АК-74, снаряжают магазин на скорость;
5. знают и владеют приемами применения специального снаряжения;
6. выполняют тактические приемы, работают в составе команды на местности;
7. принимают правильные решительные действия в чрезвычайных ситуациях
8. умеют оказывать первую помощь пострадавшему.

*Планируемым результатом по окончании программы является:*

- физически и нравственно здоровая личность гражданина и патриота Родины;
- создание актива объединения;
- участие в поисковой работе и военно-спортивных соревнованиях;
- способность личности адаптироваться к изменяющимся социальным условиям;
- подготовка к службе в вооруженных силах РФ и готовность проявить себя на благо Отечества.

### Методическое обеспечение программы

Заинтересованному отношению к деятельности объединения, развитию познавательных и творческих способностей, формированию социально-важных качеств сплоченного коллектива способствуют приемы,

используемые при организации образовательно-воспитательной деятельности:

1. постановка увлекательной цели;
2. система поощрений;
3. использование элементов самооценки;
4. повторение, первичное закрепление знаний;
5. корректировка результатов.

*Материально-техническое оснащение:*

- учебно-демонстрационное оборудование (аудио и видео оборудование, наглядные пособия)
- фонотека
- видеотека
- учебные плакаты
- картографический материал различного масштаба
- техническое оснащение (диктофон, музыкальный центр, компьютер, видеокамера, фотоаппарат);
- наличие наглядных пособий, макетов спортивного оружия и боевого оружия;
- спортивная площадка на открытом воздухе;
- туристическое снаряжение;
- форма одежды для актива объединения;
- сотрудничество со средствами массовой информации, управления ГО и ЧС, ДОСААФ, Военным комиссариатом

**Учебно-тематический план программы  
первый год обучения**

№	Раздел	Количество часов		
		всего	теория	Прак.
1.	Вводное занятие	2	2	-
2.	История Российского государства	6	4	2
3.	Строевая подготовка	12	2	10
4.	Общефизическая подготовка (ОФП)	14	2	12
5.	Огневая подготовка	12	2	10
7.	Оказание первой помощи	6	2	4
8.	Тактическая подготовка на местности	12	4	8
10.	Закрепление пройденного материала, Диагностика по разделам	6	4	2
11.	Подведение итогов	2	2	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>48</b>



## **Содержание курса программы первого года обучения**

### **1. Вводное занятие (2 часа).**

Знакомство с деятельностью объединения. Инструктаж по ТБ.

### **2. История Российского государства (6 часов).**

Главные исторические события нашей страны. Государственная символика Российской Федерации. Дни воинской славы.

*Практика.* Экскурсия «Памятники боевой славы»

### **3. Строевая подготовка (12 часов).**

Знакомство с Уставом строевой службы

*Практика.* Строевые приемы. Строевая стойка, повороты, строевой шаг. Движение строевым шагом. Выполнение строевых приемов в составе подразделений. Строевые приемы в движении. Исполнение строевой песни. Смотр строя и песни.

### **4. Общефизическая подготовка (14 часов).**

*Практика.* Разучивание комплексов упражнений на стадионе и в зале. Бег. Спортивные эстафеты на короткие дистанции. Физические упражнения. Командные спортивные игры. Приемы рукопашного боя. Тренировка и сдача норм ОФП.

### **5. Огневая подготовка (12 часов).**

Знакомство с пневматической винтовкой, пистолетом Макарова, автоматом Калашникова – АК-74. Техника безопасности. Неполная сборка АК. Тактико-технические характеристики оружия.

*Практика.* Сборка-разборка АК. Снаряжение магазина патронами. Подготовительные упражнения к стрельбе. Тренировочные стрельбы из оружия. Изготовление макетов оружия.

## **6. Оказание первой помощи (6 часов).**

Личная гигиена. Оказание первой помощи пострадавшему.

*Практика.* Оказание первой доврачебной помощи. Наложение шин и повязок. Оказание первой помощи при травмах.

## **7. Тактическая подготовка на местности (12 часов).**

Экипировка и снаряжение военнослужащего. Виды, функции и назначение специального снаряжения.

*Практика.* Приемы работы со специальным снаряжением. Тактическая игра на местности. Техника безопасности.

*Практика.* Тактическая игра на местности. Проведение полевого выхода. Военно-спортивные игры и соревнования различного масштаба.

## **8. Закрепление пройденного материала. Диагностика по разделам (8 часов).**

Диагностика знаний, умений и навыков, приобретенных за год обучения. Сдача зачетов по нормативам.

## **10. Подведение итогов (2 часа).**

Итоги работы за год. Планирование работы на лето.

**Учебно-тематический план программы «Мужество»  
второй год обучения**

№	Раздел	Количество часов		
		всего	теория	практика
1.	Вводное занятие	2	2	-
2.	Начальная военная подготовка	22	8	14
3.	Строевая подготовка	10	2	8
4.	Общая и специальная физподготовка	14	-	14
6.	Оказание первой помощи	6	2	4
8.	Тактическая и военно-спортивная подготовка	10	2	8
9.	Повторение пройденного материала, диагностика по разделам	6	2	4
10.	Подведение итогов	2	2	-
Итого		72	20	52

## **Содержание курса программы второго года обучения**

### **1. Вводное занятие (2 часа)**

Повторение пройденного материала. ТБ на учебных занятиях в помещении и на местности.

### **2. Начальная военная подготовка (22 часа).**

Рода войск Вооруженных Сил Российской Федерации. Основные положения воинских Уставов. Виды боя. Походный и строевой порядок. ТБ при обращении с оружием

Устройство патрона. Разновидности патронов  
Неполная разборка, сборка АК. Снаряжение магазина к АК  
Сдача норматива разборки, сборки АК, снаряжения магазина  
Виды мин. Обезвреживание мин, растяжек.  
Виды, назначение и боевые свойства гранат. Метание гранаты в цель.

*Практика.*

Встреча с ветеранами

Огневая подготовка. Изготовка к стрельбе лежа без упора, с колена, стоя, с перекатом. Стрельба мишеням. Стрельба из укрытия. Стрельба в составе подвижной группы. Метание гранаты в цель. Установка и обезвреживание «мин», растяжек.

### **3. Строевая подготовка (10 часов).**

Строевые приемы и движения без оружия, строевая стойка и выполнение команд. Обязанности военнослужащего при построении. Повороты на месте. Походный шаг с переходом на строевой. Повороты в движении. Выполнение воинского приветствия, выход из строя и подход к начальнику, постановка в строй. Движение строевым шагом в составе отделения.

*Практика.* Отработка навыков строевой подготовки.

#### **4. Общая и специальная физподготовка (14 часов).**

*Практика.*

Общая физическая подготовка. Марш-бросок. Силовая гимнастика

Приемы рукопашного боя. Комплекс приемов рукопашного боя на 8 счетов без оружия. Приемы нападения и защиты. Самостраховка при выполнении приемов рукопашного боя.

Проведение спортивных эстафет, соревнований, спортивных командных игр.

#### **5. Оказание первой помощи (10 часов).**

Личная гигиена военнослужащих. Виды травм и их характеристика.

Оказание само- и взаимопомощи Оказание первой помощи при травмах.

*Практика.*

Отработка практических навыков оказания первой помощи пострадавшему.

#### **6. Тактическая и военно-спортивная подготовка (10 часов).**

Тактическая подготовка на местности

*Практика*

Тактическая игра на местности

Преодоление препятствий в природной и техногенной среде

Военно-спортивные соревнования

Участие в муниципальных соревнованиях

#### **7. Повторение пройденного материала, диагностика по разделам (10 часов).**

Выполнение контрольных заданий, тестовых заданий. Сдача нормативов.

#### **8. Подведение итогов (2 часа).**

Подведение итогов учебного года. Планирование деятельности на лето.

**Методическое обеспечение программы**  
**«Основы военно-прикладной подготовки»**

**Тематический план программы**  
**1-й год обучения**

№ , раздел	Наименование разделов и тем	К-во часов
1. Вводное занятие		2
2. История Российского государства (6 часов)	История и Государственная символика Российской Федерации	2
	Главные военные сражения Великой Отечественной войны	2
	Экскурсия «Памятники боевой славы»	2
3. Строевая подготовка (12 часов)	Выполнение строевых приемов	2
	Строевая стойка, повороты, строевой шаг	2
	Выполнение строевых приемов в составе подразделений	2
	Строевые приемы в движении	2
	Исполнение строевой песни	2
	Смотр строя и песни	2
4. Общая физическая подготовка (ОФП) (14 часов)	Комплекс упражнений для рук и ног	2
	Спортивные эстафеты на короткие дистанции	2
	Силовые упражнения, упражнения на ловкость	2
	Спортивные игры	2
	Командные спортивные игры	2
	Основы рукопашного боя	2
	Выполнение нормативов по ОФП	2
5. Огневая подготовка (12 часов)	Обзор вооружения Вооруженных сил РФ	2
	Устройство автомата Калашникова - АК	2
	Неполная разборка АК	2

	Снаряжение магазина патронами	2
	ТБ при стрельбе. Подготовительные упражнения к стрельбе лежа и с колена	2
	Тренировочные стрельбы	2
6. Оказание первой помощи (6 часов)	Личная гигиена	2
	Оказание первой помощи пострадавшему при заболеваниях	2
	Оказание первой помощи пострадавшему при травмах	2
7. Тактическая подготовка на местности (12 часов)	Экипировка и снаряжение военнослужащего	2
	Виды, функции и назначение специального снаряжения	2
	Тактическая подготовка на местности	2
	Тактическая игра на местности	2
	Проведение полевого выхода	2
	Военно-спортивные соревнования	2
8. Повторение пройденного материала, диагностика по разделам		2
9. Подведение итогов (2 часа)	Итоги работы за год. Планирование работы на лето	2
ИТОГО		72

**Тематический план программы  
2-й год обучения**

№ , раздел	Наименование разделов и тем	К-во часов
1. Вводное занятие		2
2. Начальная военная подготовка (22 часа)	Рода войск Вооруженных Сил Российской Федерации	2
	Основные положения воинских Уставов	2
	Виды боя. Походный и строевой порядок. ТБ при обращении с оружием	2
	Встреча с ветеранами	2
	Устройство патрона. Разновидности патронов	2
	Неполная разборка, сборка АК. Снаряжение магазина к АК	2
	Сдача норматива разборки, сборки АК, снаряжения магазина	2
	Огневая подготовка	2
	Виды мин. Обезвреживание мин, растяжек	2
	Виды, назначение и боевые свойства гранат	2
	Метание гранаты в цель	2
3. Строевая подготовка (10 часов)	Строевая стойка и выполнение команд	2
	Повороты на месте и в движении	2
	Походный шаг с переходом на строевой	2
	Выполнение воинского приветствия	2
	Совершенствование строевой подготовки	2
4. Общая и специальная физическая подготовка (14 часов)	Общая физическая подготовка. Марш-бросок	2
	Силовая гимнастика	2
	Спортивные игры	2
	Приемы рукопашного боя	2
	Комплекс приемов рукопашного боя	2
	Приемы нападения и защиты	2
	Самостраховка при выполнении приемов рукопашного боя	2



5. Оказание первой помощи (6 часов)	Личная гигиена военнослужащих	2
	Оказание первой помощи при травмах	2
	Отработка практических навыков оказания первой помощи	2
6. Тактическая и военно-спортивная подготовка (10 часов)	Тактическая подготовка на местности	2
	Тактическая игра на местности	2
	Преодоление препятствий в природной и техногенной среде	2
	Военно-спортивные соревнования	2
	Участие в муниципальных соревнованиях	2
7. Повторение пройденного материала, диагностика по разделам		6
8. Подведение итогов		2
Итого		72

## Список литературы для педагога

1. Агапова, И.А. Мы – патриоты! Классные часы и внеклассные мероприятия: 1-11 классы. [Текст]/ И.А. Агапова, М.А. Давыдова – М.: ВАКО, 2006. – 366с.
2. Андреев В.И. Конфликтология: искусство спора, ведение переговоров и разрешение конфликтов. – Казань, 1992 г.
3. Беспалько, В.П. Слагаемые педагогической психологии [Текст]/ В.П.Беспалько. – М.: Педагогика, 1989
4. Варламов, В.Н. Военная топография. Учебное пособие для ВУЗов [Текст]/ В.Н. Варламов, Г.Ф.Комов, А.В.Мишанин – М.: военное издательство Министерства Обороны СССР, 1988.
5. Воронова, Е.А. Патриотическое воспитание в современной школе. Программы, мероприятия, игры [Текст](Сердце отдаю детям) / Е.А. Воронова. – Ростов н/Д: Феникс, 2006. – 288с.
6. Государственная программа «Патриотическое воспитание граждан РФ на 2001-2005 года» // Внешкольник – 2000 г. №4.
7. Государственная программа «Патриотическое воспитание граждан РФ на 2006-2010 года» // Внешкольник – 2005 г. №10, стр. 1 – 6.
8. Гражданский кодекс Р.Ф. - М., 2001г. КЗОТ. - М., 2001г.
9. Зеленин, А.А. Методическое пособие по организации и проведению военно-спортивных игр, конкурсов и соревнований. [Текст]/А.А.Зеленин С.И.Мешков, А.В.Мешков, Н.И.Милицкий, И.Н. Кириллова.- Кемерово: Кузбассвуиздат, 2004. – 162 с.
- 10.Зубков, Г. Искусство разговаривать и получать информацию [Текст]/ Г.Зубков. – М., 1993.
- 11.Ильичев, А. Популярная энциклопедия выживания. [Текст]/ А. Ильичев – М.: ЗАО «Изд-во ЭКСМО-пресс», 2000 – 488с.
- 12.Касимова, Т.А. Патриотическое воспитание школьников. Методическое пособие [Текст]/Т.А.Касимова, Д.Е. Яковлев – М.: Айрис-пресс, 2005.

13. Книга для чтения по общественно-государственной подготовке солдат (матросов), сержантов (старшин) Вооруженных Сил Российской Федерации. На службе Отечеству [Текст]. - М.: военное издательство, 1998.
14. Коган, М.С. С игрой круглый год [Текст]/ М.С.Коган. – Новосибирск: Сибирское Университетское Издательство, 2004.
15. Коган, М.С. Сценарии праздников. Игры, викторины [Текст]/М.С.Коган. – Новосибирск: Сибирское Университетское Издательство, 2004.
16. Конвенция о правах ребенка [Текст]. – М., 1998.
17. Конституция РФ [Текст]. – М., 1998 г.
18. Концепция патриотического воспитания граждан РФ [Текст]. – М., 2001.
19. Кулинич, Г.Г. Сценарии клубных мероприятий и общешкольных праздников [Текст]// Г.Г.Кулинич – М.: ВАКО, 2005. – 207 с.
20. Лихачёв Б.Т. Педагогика. – М.: Просвещение, 1996 г.
21. Лутовинов В.И. «Патриотическое воспитание молодёжи».- М.: Просвещение, 2001г.
22. Можейко, И.В. Государственная символика России, история и современность [Текст]/ И.В. Можейко Н.А.Сивова, Н.А.Соболева - М.: ЦНСО, 2003.
23. Наставление по стрелковому делу. Издание третье, исправленное и дополненное. [Текст]/ М.: военное издательство Министерства Обороны СССР, 1971.
24. Наставление по физической подготовке. М.: Военное издательство, 1995г.
25. Начальная военная подготовка. [Текст]/ М.: Просвещение, 1987.
26. Невдахина З.И. Дополнительное образование детей: сборник авторских программ. Вып. 3. [Текст]/ З.И. Невдахина – М. : Народное образование; Илекса; Ставрополь; Сервисшкола, 2007. – 416 с.

27. Об организации деятельности по ознакомлению с историей и значением официальных государственных символов Российской Федерации и их популяризации. Внешкольник , №7 [Текст]. – М., 2002.
28. Общевоинские Уставы вооруженных сил РФ [Текст].- Ростов н/Д: Феникс, 2007. – 505, [1] с.
29. Первая помощь. Совместный проект Российского общества Красного Креста, Канадского общества Красного Креста и Международной Федерации обществ Красного Креста и Красного Полумесяца. Учебник. [Текст]/ Под редакцией Ф.Е. Вартамяна. - Канада, 1997.
30. Положение о подготовке граждан к военной службе./ По книге Лутовинова В.И. «Патриотическое воспитание.
31. Положение о проведении областной военно-спортивной игры на местности «Зарница».- Кемерово: научно-методический центр, 2005г.
32. Равнение на Победу, сборник методических материалов / сост. Волошко И.А., Князева Л.А. – Кемерово: Радуга, 2005.
33. Рогов Е.В. Общая психология. - М.: Просвещение, 1995 год.
34. Серов, Б.Н. Поурочные разработки по курсу «Государственная символика». Гимн. Герб. Флаг. [Текст]/ Б.Н.Серов – М.: ВАКО, 2004-190 с.
35. Токарев Н.К. Основы безопасности жизнедеятельности. - М.: Дрофа, 1996г.
36. Тыкул, В.И. Спортивное ориентирование [Текст]/ В.И. Тыкул – М.: Просвещение, 1990.
37. Яковлев, Д.Е. Организация и управление учреждением дополнительного образования детей [Текст]/ Д.Е.Яковлев – М., 2004.

### Список литературы для учащихся

1. Коган, М.С. С игрой круглый год. [Текст]/ М.С.Коган. – Новосибирск: Сибирское Университетское Издательство, 2004
2. Коган, М.С. Сценарии праздников. Игры, викторины. [Текст]/М.С.Коган. – Новосибирск: Сибирское Университетское Издательство, 2004
3. Можейко, И.В. Государственная символика России, история и современность. [Текст]/ И.В. Можейко, Н.А.Сивова, Н.А.Соболева. - М.: ЦНСО, 2003
4. На службе Отечеству. Книга для чтения по общественно-государственной подготовке солдат (матросов), сержантов (старшин) Вооруженных Сил Российской Федерации [Текст] - М.: Военное издательство,1998
5. Первая помощь. Совместный проект Российского общества Красного Креста, Канадского общества Красного Креста и Международной Федерации обществ Красного Креста и Красного Полумесяца. Учебник. [Текст]/ Под редакцией Ф.Е. Вартаняна. - Канада,1997
6. Уставы Вооруженных Сил Российской Федерации [Текст]- Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2005
7. Условные знаки топографических карт. [Текст] - М.: военно-топографическое управление Генерального штаба, 1966 .

## Электронные ресурсы

1. Сайт Министерства образования и науки Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: <http://минобрнауки.рф/>
2. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов [Электронный ресурс]. URL: <http://school-collection.edu.ru/>
3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]. URL: <http://window.edu.ru/>
4. Интернет-портал «1 сентября» [Электронный ресурс]. URL: <http://1сентября.рф/>
5. Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.edu.ru/>
6. Федеральный центр цифровых образовательных ресурсов [Электронный ресурс]. URL: <http://fcior.edu.ru/>