УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПАВЛОВСКИЙ РАЙОН

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1 ИМЕНИ ГРИГОРИЯ ИВАНОВИЧА СВЕРДЛИКОВА СТАНИЦЫ ПАВЛОВСКОЙ

Принята на заседании педагогического совета

от «30» августа 2023 года протокол № 1



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ

«Основы проектной деятельности»

(указывается наименование программы)

Уровень программы: ознакомительный

(ознакомительный, базовый или углубленный)

Срок реализации программы: 34 часа, 1 раз в неделю

(общее количество часов)

Возрастная категория (класс): 13-15 лет

Вид программы: модифицированная

(типовая, модифицированная, авторская)

Автор-составитель:

Просина Н.А.

педагог дополнительного образования

Пояснительная записка:

Процесс формирования ключевых компетентностей учащегося, т.е. его готовности сорганизовывать внутренние и внешние ресурсы для определения и достижения своих целей в самых разных жизненных ситуациях, должен опираться на определенные внутренние ресурсы учащегося, к которым, помимо знаний, навыков, предметных умений, следует отнести освоенные способы деятельности. Курс «Основы проектной деятельности» призван обеспечить освоение наиболее актуальных для работы над проектами способов деятельности учащимися основной школы и подготовку их таким образом к разработке и реализации собственных проектов.

Потребность в данном курсе возникла в связи с широким применением в образовательном учреждении метода проектов как технологии формирования ключевых компетентностей учащихся. Освоение способов деятельности, применимых к очень широкому кругу объектов воздействия (например, анализ, организация командного взаимодействия), в рамках изучения курса позволяет сформировать у учащегося важный внутренний ресурс, который специально в других составляющих образовательного процесса в школе не формируется.

I. Цель и задачи программы

Цель: формирование проектных умений обучающихся как одного из условий развития их индивидуальности.

Задачи:

- формирование устойчивых интересов и социально значимых мотивов к овладению проективными умениями и навыками (способамидеятельности) для решения проблем;
 - формирование ценностных ориентаций и смыслов;
 - развитие потребности в самостоятельности, умения осуществлять поиск, анализ и преобразование необходимой информации;
 - формирование умения работать в команде, коммуникативной активности;
 - развитие творческого мышления и технологической культуры;
 - развитие речевого интеллекта.

II. Планируемые результаты

1. Личностные результаты

Личностные результаты освоения программы основного общего образования достигаются в ходе обучения данного курса в единстве учебной и воспитательной деятельности школы в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, саморазвития и социализации обучающихся. Личностные результаты отражают сформированность, в том числе в части:

- 1. Патриотического воспитания: ценностного отношения к отечественному культурному, историческому и научному наследию, понимания значения проектной и исследовательской деятельности в науке, жизни современного общества, способности владеть достоверной информацией о передовых достижениях и открытиях в этом направлении, заинтересованности в научных знаниях об устройстве мира и общества;
- 2. Гражданского воспитания: представления о социальных нормах и правилах межличностных отношений в коллективе, готовности к разнообразной совместной деятельности при выполнении учебных, познавательных задач, выполнении исследовательской работы, создании учебных проектов, стремления к взаимопониманию и взаимопомощи в процессе этой учебной деятельности; готовности оценивать свое поведение и поступки своих товарищей с позиции нравственных и правовых норм с учетом осознания последствий поступков;
- 3. Ценности научного познания: мировоззренческих представлений о проектной и исследовательской деятельности, соответствующих современному уровню развития науки и составляющих основу для понимания сущности научной картины мира; представлений об основных закономерностях развития природы, взаимосвязях человека с природной средой, о роли учебных предметов в познании этих закономерностей; познавательных мотивов, направленных на получение новых знаний, необходимых для

объяснения наблюдаемых процессов и явлений; познавательной и информационной культуры, в том числе навыков самостоятельной работы с учебными текстами, справочной литературой, доступными техническими средствами информационных технологий; интереса к обучению и познанию, любознательности, готовности и способности к самообразованию, исследовательской деятельности, к осознанному выбору направленности и уровня обучения в дальнейшем;

- 4. Формирования культуры здоровья: осознания ценности жизни, ответственного отношения к своему здоровью, установки на здоровый образ алкоголя, наркотиков, курения), необходимости соблюдения правил безопасности в быту и реальной жизни;
- 5. Трудового воспитания: коммуникативной компетентности в общественно полезной, учебноисследовательской, творческой и других видах деятельности; интереса к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения проектной и исследовательской деятельности, осознанного выбора индивидуальной траектории продолжения образования с учетом личностных интересов и способности, общественных интересов и потребностей;
- 6. Экологического воспитания: экологически целесообразного отношения к природе как источнику жизни на Земле, основе еè существования, понимания ценности здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к собственному физическому и психическому здоровью, осознания ценности соблюдения правил безопасного поведения, а также в ситуациях, угрожающих здоровью и жизни людей; способности применять знания, получаемые при изучении учебных предметов, для решения задач, связанных с окружающей природной средой, повышения уровня экологической культуры, осознания глобального характера экологических проблем и путей их решения; экологического мышления, умения руководствоваться им в познавательной, коммуникативной и социальной практике.

Модуль «От проблемы к цели»

Учащиеся получат представление о противоречии, лежащем в основе проблемы. Учащиеся получат опыт:

- описания ситуации, в которой возникает проблема;
- постановки задач, адекватных цели, определенной совместно с

учителем. Учащиеся научатся:

- формулировать цель на основании проблемы;
- выстраивать в хронологической последовательности действия (шаги);

рассчитывать время, необходимое для их выполнения.

Модуль «Работа с каталогами»

Учащиеся получат представление:

- •о структуре каталогов;
- •об оформлении карточки в каталоге и о способах получения информации из карточки. Учащиеся получат опыт:
- •самостоятельной работы с каталогами в библиотеке;
- •поиска информации по заданному параметру;
- •установления параметра поиска;
- •анализа причин неудач при поиске информации;
- •работы с электронным каталогом. Учащиеся научатся:
- •пользоваться каталогами;
- •устранять ошибки, допущенные при поиске информации.

Модуль «Работа со справочной литературой»

Учащиеся получат представление:

- •об организации информации в справочной литературе;
- •о способах поиска информации в справочной литературе. Учащиеся получат опыт:
- •работы со справочной литературой;
- •поиска информационных лакун;

- •отбора информации в соответствии с необходимостью заполнить информационные лакуны;
- •сопоставления информации, полученной из разных источников;
- •оформления ссылок на источник информации. Учащиеся научатся:
- •находить информацию в справочной литературе;
- •сопоставлять информацию, полученную из разных источников

Модуль «Способы первичной обработки информации»

Учащиеся получат опыт:

- работы с текстом при помощи разных приемов;
- работы с понятиями;
- применения

ассоциативного мышления

для обработки информации.

Учащиеся освоят:

- четыре способа первичной обработки информации;
- приемы комбинирования разных способов первичной обработки информации.

Модуль «Наблюдение и эксперимент»

Учащиеся получат представление о наблюдении и эксперименте как способах сбора первичной информации, их отличиях и разновидностях. Учащиеся осознают необходимость исследовательской деятельности для сбора научных фактов.

Учащиеся получат опыт:

- описания наблюдаемых качеств предметов и явлений, измерения простейших физических параметров объекта, обработки и обсуждениярезультатов;
- планирования длительных наблюдений и экспериментов на основе поставленных задач и выдвинутых гипотез;
- выбора метода исследования в соответствии с особенностями поставленной задачи.

Модуль «Как работать вместе»

Учащиеся получат представление о:

- основных ролях участников группового взаимодействия;
- процедурах групповой работы;
- основных причинах возникновения конфликта

и способах продуктивного выхода из него.

Учащиеся получат опыт:

- выполнения различных ролей в команде;
- участия в переговорном процессе, в процедурах согласования;
- различного поведения в конфликтной ситуации;
- распределения зон

ответственности за

коллективный

продукт. Учащиеся

научатся:

- согласовывать процедуры совместного действия;
- обращаться за помощью в сложных ситуациях группового взаимодействия;
- действовать для достижения консенсуса при конфликте интересов (при наличии координатора такого взаимодействия).

Модуль «Основы риторики и публичное выступление»

Учащиеся получат представление о:

- риторике как науке о красивой речи;
- основных риторических приемах;
- некоторых методах разработки темы;
- значении и формах невербальной коммуникации;
- некоторых видах вопросов;
- разработки темы и развернутого плана выступления;
- использования некоторых риторических приемов для улучшения восприятия выступления;
- работы с вопросами на понимание, в развитие темы;
- группового взаимодействия в процессе подготовки и проведения публичного выступления. Учащиеся освоят на практике:
- некоторые приемы активного слушания;
- составления и задания вопроса;
- некоторые приемы поведения при вопросах.
 - некоторых приемах работы с аудиторией.

Основные виды деятельности обучающегося (на уровне УУД)

III. Учебно-тематическое планирование

$N_{\underline{0}}$	Название	Количество часов			Основные виды	Основные
,	раздела, темы	ъ	T	-	деятельности	направления
п/п		Всего	Теория	Практика	обучающегося (на	воспитательно
					уровне УУД)	йдеятельности
1	Модуль «От	5	4	1	Представление о	1,2,3,
	проблемы к цели»				противоречии,	4
					лежащем воснове	
					проблемы;	
					описания	
					ситуации, в	
					которой	
					возникает	
					проблема; умение	
					постановки задач,	
					адекватных цели,	
					определенной	
					совместно с	
					учителем.	
2	Модуль «Работа с	4	1	3	Изучение	3,4
	каталогами»				структуры	
					каталогов;	
					понятие	
					оформления	
					карточки в	
					каталоге и о	
					способах	
					получения	
					информации из	
					карточки; поиск	
					информации по	
					заданному	
					параметру;	
					работа с	

					электронным	
					каталогом.	
3	Модуль «Работа со справочной литературой»	3	1	2	Учащиеся получат представление об организации информации в справочной литературе; о способах поиска информации в справочной литературе.	4,5
4	Модуль «Способы первичной обработки информации»	8	2	6	Работы с текстом при помощи разных приемов; • работы с понятиями; • применения ассоциативного мышления для обработки информации. Приемы комбинировани я разных способов первичной обработки информации.	4,5
5	Модуль «Наблюд ение и эксперим ент»	5	1	4	Учащиеся получат представление о наблюдении и эксперименте как способах сбора первичной информации, их отличиях и разновидностя.	
6	Модуль «Как работать вместе»	5	1	4	Понятие об основных ролях участников группового взаимодействия; процедурах групповой работы; основных причинах возникновения конфликта и способах продуктивного	1,2,3

выхода из него. Выполнения	7	Модуль «Основы риторики и публичное выступление»	4	1	3	Выполнения различных ролей в команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. Получение представления о: • риторике как науке о красивой речи; • основных риторических приемах; • некоторых методах разработки темы; • значении и	2,3
в команде;						=	
в команде; участие в							
в команде; участие в переговорном						=	
в команде; участие в переговорном процессе, в							
в команде; участие в переговорном процессе, в процедурах							
в команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования;						_	
в команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного							
в команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в							
в команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной						=	
в команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации;							
в команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения						ответственности	
в команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон						за коллективный	
в команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности						продукт.	
в команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный	7	Модуль	4	1	3	Получение	2,3
в команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт.		«Основы				представления о:	
в команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. 7 Модуль 4 1 3 Получение 2,3		риторики и					
В команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. 7 Модуль «Основы риторики и						-	
в команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. 7 Модуль «Основы риторики и публичное							
В команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. 7 Модуль «Основы риторики и публичное выступление»							
В команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. 7 Модуль 4 1 3 Получение представления о: «Основы риторики и публичное выступление» • основных							
В команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. Томодуль «Основы риторики и публичное выступление» В команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения зон ответственности за коллективный продукт. Получение риторике как науке о красивой речи; основных риторических						_	
В команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. Томодуль «Основы риторики и публичное выступление» В команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различног поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. Толучение представления о: риторики как науке о красивой речи; основных риторических приемах;						_	
В команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. Тибуль «Основы риторики и публичное выступление» Тибуль выступление» В команде; участие в переговорном процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. Получение представления о: риторике как науке о красивой речи; основных риторических приемах; некоторых							
В команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. 7 Модуль 4 1 3 Получение представления о:							
В команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. 7 Модуль «Основы риторики и публичное выступление» 8 Комфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. 9 Получение представления о: • риторике как науке о красивой речи; • основных риторических приемах; • некоторых методах разработки							
В команде; участие в переговорном процессе, в процессе, в процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной сигуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. 7 Модуль 4 1 3 Получение 2,3 процение и публичное выступление» 8 Команде; участие в переговорном процессе, в процессе, в процессав, в процессав, в представления от представления от представление от красивой речи; 9 основных риторических приемах; 9 некоторых методах разработки темы;							
В команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. 7 Модуль 4 1 3 Получение д.,3 представления о: • риторики и публичное выступление» 8 БКОМАНДЕ; участие в процессе, в процессе, в процессе, в процессе, в процествения о ответственности за коллективный продукт. 9 Получение д.,3 представления о: • риторике как науке о красивой речи; • основных риторических приемах; • некоторых методах разработки темы; • значении и	1					I MANUALLA	
В команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. 7 Модуль 4 1 3 Получение представления о: • риторики и публичное выступление» 8 Команде; участие в перетоворном процесс, в процедурах согласования; распределения о е риторике как науке о красивой речи; • основных риторических приемах; • некоторых методах разработки темы; • значении и формах							
В команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. Толучение публичное выступление» Выступление» В команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различног ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. Получение риторике как науке о красивой речи; основных риторических приемах; некоторых методах разработки темы; значении и формах невербальной						невербальной	
В команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. Получение публичное выступление» Выступление» В команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; распределения зон ответственности за коллективный продукт. Получение представления о: • риторике как пауке о красивой речи; • основных риторических присмах; • некоторых методах разработки темы; • значении и формах певербальной коммуникации;						невербальной коммуникации;	
В команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. Толучение «Основы риторики и публичное выступление» Толучение выступление» Толучение выступление Толучение Толоричек как науке о красивой речи; Тоновных риторических приемах; Толорических приемах; Толоричение Тол						невербальной коммуникации; • некоторых	
В команде; участие в переговорном процессе, в процедурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. Томучение публичное выступление» В команде; участие в переговорном процесурах согласования; различного поведения в конфликтной ситуации; распределения зон ответственности за коллективный продукт. Получение представления о: • риторике как науке о красивой речи; • основных риторических приемах; • некоторых методах разработки темы; • значении и формах невербальной коммуникации;		34	11	23		невербальной коммуникации; • некоторых	

IV. Содержание учебно-тематического планирования

Модуль «От проблемы к цели»

Описание ситуации. Определение признаков ситуации. Постановка проблемы. Постановка цели. Способ достижения цели. Постановка задач. Составление графика деятельности. Виды ресурсов. Планирование ресурсов

Характеристика модуля «От проблемы к цели»:

модуль ориентирован на освоение учащимися таких способов деятельности, как описание и анализ ситуации, постановка цели, планирование деятельности и ресурсов. Перечисленные способы деятельности являются базовыми при формировании ключевой компетентности учащегося по разрешению проблем. Общая логика работы в рамках модуля состоит в том, что учащиеся осваивают отдельные способы деятельности на предложенном учителем материале, чтобы впоследствии перенести их на личностно значимую ситуацию в рамках текущей проектной деятельности.

Модуль «Работа с каталогами»

Библиографическое описание книги. Каталожная карточка. Виды каталогов. Поиск информации в каталоге. Определение недостатка информации. Задание параметра еè поиска. Задание параметра поиска информации.

Характеристика модуля «Работа с каталогами»:

Формирование информационной компетентности учащихся предполагает создание условий для того, чтобы они могли самостоятельно искать информацию. Для успешного информационного поиска в рамках проектной деятельности учащимся приходится пользоваться каталогами. Программа данного модуля ориентирована на то, чтобы подготовить учащихся к поиску информации в каталоге.

Модуль «Работа со справочной литературой»

Виды справочной литературы. Размещение информации в справочной литературе. Алгоритм работы со справочной литературой.

Характеристика модуля «Работа со справочной литературой»:

При работе над проектом учащемуся приходится обращаться к справочной литературе для поиска необходимой информации. Данный учебный модуль предназначен не только для выработки навыков поиска информации в справочной литературе вообще, но и для того, чтобы учащийся получил опыт поиска информации, необходимой для разрешения проблемы.

Модуль «Способы первичной обработки информации»

Чтение текста с маркированием (прием «инсерт»). Организация информации с помощью денотатного графа. Работа с терминами и понятиями. Коллажирование как способ первичной обработки информации

Характеристика модуля «Способы первичной обработки информации»:

Освоение данного модуля позволит учащемуся организовать свою работу по извлечению информации из любого источника в соответствии с поставленной задачей и по ее первичной систематизации на основаниях, удобных для последующей работы с полученной информацией для решения поставленной задачи.

Ученикам предлагается несколько способов первичной обработки информации, что обеспечит им свободу выбора при работе с информацией в дальнейшем (т.е. ученик сможет выбрать «свой» способ или станет достаточно компетентным для того, чтобы «свой» способ выработать самостоятельно).

Модуль «Наблюдение и эксперимент»

Статическое наблюдение. Динамическое наблюдение. Измерение. Прогноз. Краткосрочный и

длительный эксперимент. Выбор способасбора данных.

Характеристика модуля «Наблюдение и эксперимент»:

Модуль предназначен для освоения учащимися умений, связанных с такими способами сбора эмпирических данных, как наблюдение и эксперимент, которые оказываются востребованными на поисковом этапе работы над проектами наряду с использованием информации, выработанной социумом ранее (поиск и реферирование источников информации).

Модуль «Как работать вместе»

Что такое команда? Зона личного комфорта. Взаимодействие в команде. Способы разрешения конфликтов. Стратегии групповоговзаимодействия.

Характеристика модуля «Как работать вместе»:

Модуль направлен прежде всего на формирование той составляющей коммуникативной компетентности, которая связана с продуктивнойгрупповой коммуникацией.

Модуль «Основы риторики и публичное выступление»

Критерии эффективного публичного выступления. Разработка плана выступления. Этапы речи и их задачи. Вступительная и заключительная части. Взаимодействие с аудиторией.

Характеристика модуля «Основы риторики и публичное выступление»:

Публичное выступление в рамках проектной деятельности учащихся - это прежде всего презентация. Кроме того, навыки публичного выступления могут понадобиться учащемуся в тех случаях, когда необходимо привлечь ресурсы для реализации своего проекта (человеческие, материальные ресурсы и т.п.). Поэтому модуль построен так, чтобы учащиеся получили опыт публичного выступления сначала на отвлеченные темы, а затем выступления в контексте своей проектной деятельности (как частный случай провели презентации продуктов текущих проектов).

V. Формы подведения итогов и демонстрации результатов.

Подведение итогов реализуется в рамках презентации и защиты проектов перед классом (или защиты проекта в форме публичнойпрезентации перед общественностью).

VI. Формы диагностики результатов обучения.

Беседа, опрос, тестирование, понятийный диктант

VII. Материально-техническое обеспечение.

Мебель кабинета проектной деятельности, мультимедийное оборудование

VIII. Список литературы

Для учителя:

- 1. Голуб Г.Б., Перелыгина Е.А. Чуракова О.В. Основы проектной деятельности школьника: методическое пособие по преподаванию курса(с использованием тетрадей на печатной основе) / Под ред. проф. Е.Я. Когана. Самара: Издательство «Учебная литература», Издательский дом «Федоров». 2011.
- 2. Голуб Г.Б., Перелыгина Е.А. Чуракова О.В. Метод проектов технология компетентностноориентированного образования: методическое пособие для педагогов — руководителей проектов учащихся основной школы / Под ред. проф. Е.Я. Когана. — Самара: Издательство «Учебная литература», Издательский дом «Федоров». 2006.
- 3. Сергеев И.С. Как организовать проектную деятельность учащихся: практическое пособие для работников общеобразовательных учреждений. 3-е изд., испр. и доп. М.: АРКТИ, 2006. (Методическая библиотека).
- 4. Пахомова Н.Ю. Метод учебного проекта в образовательном учреждении. М., 2010.
- 5. Ступницкая М.А. Что такое учебный проект? М., 2010.

Для детей

- 1 Голуб Г.Б., Перелыгина Е.А. Чуракова О.В. Основы проектной деятельности: Рабочая тетрадь для 5-7 класса / Под ред. проф. Е.Я. Когана. Самара: Издательство «Учебная литература», Издательский дом «Федоров». 2006.
- 2 Голуб Г.Б., Перелыгина Е.А. Чуракова О.В. Основы проектной деятельности: коммуникативный практикум рабочая тетрадь для 5-9класса / Под ред. проф. Е.Я. Когана. Самара: Издательство «Учебная литература», Издательский дом «Федоров». 2006.