

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НИЖНЕИНГАШСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА №2»

РАССМОТРЕНО
на заседании МО
Руководитель МО
Итму / Н.В. Терешонок/
Протокол № 1
от «30» августа 2016 г.

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УВР
О.Е. /О.Е. Герасименко /
«31» 08 2016 г.

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора
МБОУ «Нижнеингашская СШ№2»
Л.И.Играёва /Л.М. Играёва/
«01» 09 2016г. № 220/1-0

Рабочая программа по учебному предмету
Групповая проектная деятельность
на 2016-2017 учебный год
для 5-6 класса

Составитель рабочей программы:

учитель информатики высшей
квалификационной категории

Алексеева Ольга Владимировна

п. Нижний Ингаш

2016 г.

Пояснительная записка

Программа проектной деятельности обучающихся (далее – Программа) является средством реализации требований Стандарта к личностным и метапредметным результатам освоения основной образовательной программы, конкретизирует методы формирования универсальных учебных действий учащихся на этой ступени образования в части повышения мотивации и эффективности учебной деятельности обучающихся.

Программа создана на основе Федерального государственного стандарта основного общего образования и образовательной программы школы.

Программа направлена на развитие творческих способностей обучающихся, формирование у них основ культуры проектной деятельности, системных представлений и позитивного социального опыта применения методов и технологий этих видов деятельности, развитие умений обучающихся самостоятельно определять цели и результаты (продукты) такой деятельности.

Программа обеспечивает требования Стандарта к организации системно-деятельностного подхода в обучении и организации самостоятельной работы обучающихся, развитие критического мышления в процессе достижения личностно значимой цели, представляющей для обучающихся познавательный или прикладной интерес.

Цели, задачи и принципы организации проектной деятельности.

Цели групповой проектной деятельности обучающихся отражают тождественные им результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования, а именно:

♦ *формирование универсальных учебных действий обучающихся через:*

- освоение социальных ролей, необходимых для проектной деятельности;
- актуальные для данного вида деятельности аспекты личностного развития: умение учиться, готовность к самостоятельным поступкам и действиям, целеустремлённость, самосознание и готовность преодолевать трудности;

- освоение научной картины мира, понимание роли и значения науки в жизни общества, значимости проектной работы, инновационной деятельности; овладение методами методологией познания, развитие продуктивного воображения;

- развитие компетентности общения;

♦ *овладение обучающимися продуктивно-ориентированной деятельностью при помощи последовательного освоения:*

- основных этапов, характерных для проектной работы;

- методов определения конкретного пользователя продукта (результата) проекта;

- технологий анализа инновационного потенциала продукта до момента начала его создания;

♦ *развитие творческих способностей и инновационного мышления обучающихся на базе:*

- предметного и метапредметного содержания;

- владения приёмами и методами проектной деятельности, творческого поиска решений структурированных и неструктурированных задач;

♦ *общение и сотрудничество обучающихся с группами одноклассников, учителей, специалистов за счёт потенциала и многообразия целей, задач и видов проектной деятельности.*

Данная Программа преобразует предметно-ориентированную модель обучения, дополняя её метапредметными возможностями и средствами индивидуализации, дифференциации и мотивации лично значимой деятельности. Логика Программы базируется на идее формирования и развития целостной мировоззренческой картины обучающихся через использование традиционных методов проектной деятельности: моделирования, интегрирования, конструирования, проектирования, исследования, сотрудничества.

Исходя из целей освоения Программы организационно-методическое обеспечение и педагогическое сопровождение программы направлены на создание условий для решения следующих **задач**:

♦ *в отношении обучающихся:*

- обучение целеполаганию, планированию и контролю;

- овладение приёмами работы с неструктурированной информацией (сбор и обработка, анализ, интерпретация и оценка достоверности, аннотирование, реферирование, компиляция) и простыми формами анализа данных;
- обучение методам творческого решения проектных задач;
- формирование умений представления отчётности в вариативных формах;
- формирование конструктивного отношения к работе;
- создание дополнительных условий для успешной социализации и ориентации в мире профессий;

◆ *в отношении учителя:*

- применение педагогических техник и приёмов, обеспечивающих самоопределение и самостоятельность обучающегося в процессе работы, и контроль за соблюдением этапов деятельности;
- поддержка научного уровня, ориентированности на результат и инновационной направленности проектных разработок;
- обучение приёмам и методам проектной деятельности, творческого поиска и работы с информацией; разработка банка заданий, проблем, тем и учебно-методических комплексов для обеспечения многообразия видов деятельности;
- владение методами организации учебного сотрудничества и проектной кооперации, повышения индивидуальной эффективности деятельности отдельных учащихся и работы группы в целом;

Для успешного управления проектной деятельностью учащихся используются следующие **принципы** организации данного процесса:

◆ *доступности* – занятие проектной деятельностью предполагает освоение материала за рамками школьного учебника, на высоком уровне трудности. «Высокий уровень трудности» - уровень имеет отношение к конкретному ученику, а не к конкретному учебному материалу: что для одного ученика достаточно сложно и непонятно, для другого просто и доступно.

◆ *естественности* – тема проекта, за которую берется обучающийся, не должна быть надуманной взрослым. Она должна быть интересной и настоящей, реально выполнимой. Ученик сможет исследовать тему самостоятельно, без

каждодневной и постоянной помощи взрослого, когда ребёнок может сам «потрогать» проблему, ощущать возможности её решения, стать первооткрывателем без подсказки и руководства учителя;

♦ *наглядности*, или *экспериментальности*, - позволяет учащемуся выходить за рамки только созерцательной стороны восприятия предметов и явлений и экспериментировать с теми предметами, материалами, вещами, которые он изучает в качестве исследователя;

♦ *осмысленности* – для того чтобы знания, полученные в ходе исследования (проекта), стали действительно личными ценностями ученика, они должны им осознаваться и осмысливаться, а вся его деятельность в ходе работы должна быть подчинена поиску единого поля ценностей в рамках проблемы. Цели, задачи, проблема, гипотеза исследования (проекта) плод раздумий, своеобразный инсайт ученика. Процесс осмысления хода проектной работы даёт ученику осознанность выполняемого им действия и формирует умение совершать логические умственные операции, способность переносить полученные или имеющиеся знания в новую ситуацию;

♦ *культуросообразности* – воспитание в ученике культуры соблюдения научных традиций с учётом актуальности и оригинальности подходов к решению научной задачи. Принцип творческой проектной деятельности, когда обучающийся привносит в работы что-то своё, неповторимое, пронизанное своим мироощущением и мировосприятием;

♦ *самостоятельности* – ученик может овладеть ходом своей проектной работы только в том случае, если она основана на его собственном опыте. Выбор собственной предметной деятельности позволяет школьнику самостоятельно анализировать результаты и последствия своей деятельности, порождает рефлексию, что приводит к появлению новых планов и замыслов, которые в дальнейшем конкретизируются и воплощаются в новые исследования. Самостоятельная деятельность школьника позволяет ему выйти на новый уровень взаимоотношений со своими сверстниками и педагогами, он становится партнёром

и сотрудником взрослого в решении той или иной проблемы, в котором они, взрослый и ученик, становятся равными.

Принцип самостоятельности является самым главным из всех вышеперечисленных принципов, так как именно самостоятельная деятельность в ходе учебной проектной работы – основной показатель понимания обучающимися изучаемой им проблемы, становления его мировоззренческой позиции. Именно принцип самостоятельности подкрепляется принципами доступности, естественности и экспериментальности, а не наоборот.

Место курса в учебном плане школы:

Курс «Групповая проектная деятельность» рассчитан на учащихся 5-6 классов. Изучается в объёме 68 часов (по 34 часа в 5 и 6 классах) при недельной нагрузке – 1 час. 30% от общего объёма (23 часа) – неурочная деятельность.

Перечень учебно-методического обеспечения

I. Учебно-методическая литература

1. Шиян Г. А., Лось Е. Ю. Проектная деятельность шаг за шагом. Электронное пособие.
2. Ступницкая М.А. Что такое учебный проект? – М. : первое сентября, 2010. – 44 с.

II. Технические средства обучения

1. Рабочее место ученика (системный блок, монитор, клавиатура, мышь).
2. Наушники (рабочее место ученика).
3. Рабочее место учителя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь).
4. Колонки (рабочее место учителя).
5. Микрофон (рабочее место учителя).
6. Проектор.
7. Лазерный принтер черно-белый.
8. Лазерный принтер цветной.
9. Сканер.
10. Цифровая фотокамера.
11. Цифровая видеокамера.
12. Локальная вычислительная сеть.

III. Программные средства

1. Операционная система Windows XP.
2. Простой текстовый редактор Блокнот (входит в состав ОС).
3. Браузер Internet Explorer (входит в состав операционной системы).
4. Растровый редактор Paint (входит в состав операционной системы).
5. Антивирусная программа Антивирус Касперского 8.0.
6. Офисное приложение Microsoft Office, включающее текстовый процессор Microsoft Word, программу разработки презентаций Microsoft PowerPoint, электронные таблицы Microsoft Excel,
7. Свободно распространяемая программная поддержка курса (Windows-CD):
8. Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader 8.0.

Планируемые результаты программы

Итогами проектной деятельности следует считать не столько предметные результаты, сколько интеллектуальное, личностное развитие школьников.

Планируемые результаты проектной деятельности обучающихся в основном соответствуют результатам освоения коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий на ступени основного общего образования, но имеют и ряд специфических отличий за счёт создания учениками личной продукции и индивидуальных интеллектуальных открытий в конкретной области.

Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета

Личностные УУД:

- потребность вникать в суть изучаемых проблем, ставить вопросы, затрагивающие основы знаний, личный, социальный, исторический, жизненный опыт;
- основы критического отношения к знанию, жизненному опыту;
- основы ценностных суждений и оценок;
- уважение к величию человеческого разума, позволяющего преодолевать невежество и предрассудки, развивать теоретические знания, продвигаться в установлении взаимопонимания между отдельными людьми и культурами;
- основы понимания принципиальной ограниченности знания, существования различных точек зрения, взглядов, характерных для разных социокультурных сред и эпох.

Метапредметные УУД:

- самоопределение в области познавательных интересов;
- умение искать необходимую информацию в открытом, неструктурированном информационном пространстве с использованием Интернета, цифровых образовательных ресурсов и каталогов библиотек;
- умение на практике применять уже имеющиеся знания и осваивать специфические знания для выполнения условий проекта;
- умение определять проблему как противоречие, формулировать задачи для решения проблемы;

- владение специальными технологиями, необходимыми в процессе создания итогового проектного продукта;
- умение взаимодействовать в группе, работающей над исследованием проблемы или на конкретный результат;
- умение представлять и продвигать к использованию результаты и продукты проектной деятельности;
- способность к согласованным действиям с учётом позиции другого;
- владение нормами и техникой общения;
- учёт особенностей коммуникации партнёра;
- повышение предметной компетенции подростков;
- расширение кругозора в различных областях;
- умение оперировать качественными и количественными моделями явлений;
- формирование умений организации системы доказательств и её критики;
- способность к согласованным действиям с учётом позиции другого;
- владение нормами и техникой общения;
- учёт особенностей коммуникации партнёра.
- строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;
- основам реализации проектной деятельности;
- использовать адекватные языковые средства для отображения своих чувств, мыслей, мотивов и потребностей;
- осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач;
- осуществлять контроль по результату и способу действия;

Предметные результаты:

Ученик научится:

- планировать и выполнять учебный проект, используя оборудование, модели, методы и приёмы, адекватные исследуемой проблеме;
- выбирать и использовать методы, рассматриваемой проблеме;

- распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путём научного исследования; отбирать адекватные методы исследования, формировать вытекающие из исследования выводы;

- использовать такие естественно-научные методы и приёмы, как наблюдение, постановка проблемы, выдвижение «хорошей гипотезы», эксперимент, моделирование, использование математических моделей, теоретическое обоснование, установление границ применимости модели/теории;

- использовать некоторые методы получения знаний, характерные для социальных и исторических наук: постановка проблемы, опрос, описание, сравнительное историческое описание, объяснение, использование статистических данных, интерпретация фактов;

- ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать языковые средства, адекватные обсуждаемой проблеме;

- отличать факты от суждений, мнений и оценок, критически относиться к суждениям, мнениям, оценкам, реконструировать их основания;

- видеть и комментировать связь научного знания и ценностных установок, моральных суждений при получении, распространении и применении научного знания.

Ученик получит возможность научиться:

- самостоятельно задумывать, планировать и выполнять учебное исследование, учебный и социальный проекты;

- использовать догадку, озарение, интуицию;

- использовать такие естественно-научные методы и приёмы, как абстрагирование от привходящих факторов, проверка на совместимость с другими известными фактами;

- использовать некоторые методы получения знаний, характерные для социальных и исторических наук; анкетирование, моделирование, поиск исторических образцов;

- *использовать некоторые приёмы художественного познания мира: целостное отображение мира, образность, художественный вымысел, органическое единство общего особенного (типичного) и единичного, оригинальность;*
- *Целенаправленно и осознанно развивать свои коммуникативные способности, осваивать новые языковые средства;*
- *Осознавать свою ответственность за достоверность полученных знаний, за качество выполненного проекта.*

Содержание программы

5 класс (34 часа)

Тема 1. Введение в проектную деятельность. (3 часа) Что такое метод проектов? История развития проектного метода. Возможности и смыслы проекта. Классификация проектов.

Тема 2. Работа над проектом. (3 часа) Что такое проектный продукт; требования к целям и содержанию проекта; структура проекта; требования к оформлению проекта; работа над содержанием проекта; календарный план работы над проектом. Выбор темы, определение результата, составление плана работы, подготовка черновика и защита проекта.

Тема 3. Информационные проекты. (8 часов) Особенности информационных проектов. Структура проекта: цель проекта, его актуальность – методы получения (литературные источники, средства СМИ, базы данных, в том числе электронные, интервью, анкетирование) и обработки информации (их анализ, обобщение, сопоставление с известными фактами, аргументированные выводы) – результат (статья, реферат, доклад, видео и пр.) – презентация (публикация, обсуждение на конференции и пр.) Структура деятельности с целью информационного поиска и анализа: предмет информационного поиска - поэтапность поиска с обозначением промежуточных результатов – аналитическая работа над собранными фактами – выводы – корректировка первоначального направления – дальнейший поиск информации по уточненным направлениям – анализ новых фактов – обобщение – выводы – получение данных, удовлетворяющих участников проекта – заключение, оформление результатов (обсуждение, редактирование, презентация, внешняя оценка). Работа над проектом.

Примеры проектов

1. Улицы нашего города (презентация)
2. Великие мореплаватели (бумажный справочник)
3. Знаменитые спортсмены России (презентация)
4. Ветераны Великой Отечественной войны нашего села (бумажный справочник)

5. Известные выпускники и учителя школы (электронная страница)

6. Моя школа, мой класс и я. (презентация)

Тема 4. Игровые проекты. (9 часов) Понятие о игровых проектах. Постановка проблемы, выделение условий и цели проекта. Задачи проекта. Работа в группах и распределение ролей. Работа над проектом. Представление, индивидуальная или коллективная защита проекта.

Примеры проектов

1. Буквенное лото

2. В мире животных (настольная игра)

Тема 5. Творческие проекты. (9 часов) Понятие о творческих проектах. Постановка проблемы, выделение условий и цели проекта. Задачи проекта. Работа в группах и распределение ролей. Работа над проектом. Представление, индивидуальная или коллективная защита проекта.

Примеры проектов

1. Альманахи

2. Произведения изобразительного искусства

3. Видеофильмы

4. Мультфильмы

Повторение и обобщение материала – 2 часа

6 класс (34 часа)

Тема 1. Ролевые проекты (15 часов) Понятие ролевых проектов. Ролевые ситуации, имитирующие социальные и деловые отношения. Примеры ролевых проектов. Структура проектов.

Работа над проектом.

Примеры проектов.

1. Пишем учебник по истории своего посёлка (возможно в форме книги)

2. Школьная газета.

Тема 2. Прикладные проекты. (17 часов) Что значит область применения продукта деятельности, имеющий конкретного потребителя, назначение и область применения? Анализ потребностей социального окружения или определённого

сегмента человеческой деятельности рынка для придания конечному продукту необходимых свойств и качеств. Работа над проектом.

Примеры проектов

1. Учебное пособие по школьным предметам
2. Рекомендации для учащихся при работе с программным обеспечением

Повторение и обобщение материала (2ч)

Календарно-тематическое планирование. 5 класс

Количество часов по учебному плану – 34

Плановых контрольных работ (защиты проектов) - 3

№ п/п	Тема раздела	Коли честв о часов	Дата		
			План	Факт	
				5а	5б
Введение в проектную деятельность (3ч.)					
1	Что такое метод проектов?	1	02.09		
2	Возможности и смыслы проекта	1	09.09		
3	Классификация проектов	1	16.09		
Работа над проектом (3 ч)					
4	Что такое проектный продукт?	1	23.09		
5	Планирование деятельности	1	30.09		
6	Осуществление деятельности по решению проблемы	1	07.10		
Информационные проекты (8 ч)					
7	Погружение в проект	1	14.10		
8	Планирование деятельности	1	21.10		
9	Н/У. Осуществление деятельности по решению проблемы (сбор информации)	1	28.10		
10	Осуществление деятельности по решению проблемы (реализация проекта)	1	18.11		
11	Осуществление деятельности по решению проблемы (анализ результатов)	1	25.11		
12	Оформление результатов	1	02.12		
13	Оформление результатов (редактирование текста проекта)	1	09.12		
14	Презентация (защита) результатов	1	16.12		
Игровые проекты. (9 ч)					
15	Погружение в проект	1	23.12		
16	Планирование деятельности	1	30.12		
17	Н/У. Осуществление деятельности по решению проблемы (сбор информации)	1	13.01		
18	Н/У. Осуществление деятельности по решению проблемы (реализация проекта)	1	20.01		
19	Осуществление деятельности по решению проблемы (анализ результатов)	1	27.01		
20	Оформление результатов	1	03.02		

21	Оформление результатов (редактирование текста проекта)	1	10.02		
22	Н/У. Предзащита проектов	1	17.02		
23	Н/У. Защита проекта (урок-игра)	1	24.02		
Творческие проекты. (9 ч)					
24	Погружение в проект	1	03.03		
25	Планирование деятельности	1	10.03		
26	Н/У. Осуществление деятельности по решению проблемы (сбор информации)	1	17.03		
27	Н/У. Осуществление деятельности по решению проблемы (реализация проекта)	1	24.03		
28	Осуществление деятельности по решению проблемы (анализ результатов)	1	07.04		
29	Оформление результатов	1	14.04		
30	Оформление результатов (редактирование текста проекта)		21.04		
31	Н/У. Предзащита проектов.	1	28.04		
32	Н/У. Защита проекта. (Творческий отчёт)	1	02.05		
Повторение и обобщение материала – 2 часа					
33	Н/У. Анализ групповых проектов. Конкурс проектов	1	16.05		
34	Н/У. Составление портфолио класса.	1	23.05		

Календарно-тематическое планирование. 6 класс

Количество часов по учебному плану – 35

Плановых контрольных работ (защиты проектов) - 2

№ п/п	Тема раздела	Количес тво часов	Дата		
			План	Факт	
				6а	6б
Ролевые проекты (15 ч)					
1	Выбор темы проекта и формулировка проблемы	1	02.09		
2	Целеполагание.	1	09.09		
3	Определение сюжета	1	16.09		
4	Н/У. Определение источников информации и литературы	1	23.09		
5	Установление критериев оценки результатов и процесса	1	30.09		
6	Распределение задач между членами группы	1	07.10		
7	Самостоятельная работа учащихся по задачам проекта	1	14.10		
8	Промежуточные обсуждения полученных данных	1	21.10		
9	Самоанализ и рефлексия	1	28.10		
10	Н/У. Оформление портфолио	1	18.11		
11	Анализ и синтез данных проекта	1	25.11		
12	Формулирование выводов	1	02.12		
13	Н/У. Подготовка презентационных материалов	1	09.12		
14	Н/У. Подготовка публичного выступления	1	16.12		
15	Н/У. Защита проекта		23.12		
Прикладной проект (17 ч.)					
16	Выбор темы проекта и формулировка проблемы	1	30.12		
17	Исследование проблемы	1	13.01		
18	Н/У. Развитие и отбор идей. Творческая лаборатория	1	20.01		
19	Разработка технического решения	1	27.01		
20	Экономическая оценка проектируемого изделия	1	03.02		

21	Экологическая оценка	1	10.02		
22	Н/У. Конструирование изделия	1	17.02		
23	Составление плана практической реализации проекта	1	24.02		
24	Н/У. Выполнение запланированных технологических операций	1	03.03		
25	Текущий контроль качества	1	10.03		
26	Н/У. Испытание	1	17.03		
27	Оформление проекта	1	24.03		
28	Оценка качества реализации проекта	1	07.04		
29	Анализ результатов выполнения проектов	1	14.04		
30	Оценка проекта учащимся	1	21.04		
31	Н/У. Защита проекта.	1	28.04		
32	Оценка и коррекция проекта	1	02.05		
Повторение и обобщение материала (3ч)					
33	Н/У. Круглый стол «Конкурс проектных работ»	1	16.05		
34	Н/У. Анализ групповых проектов. Составление портфолио класса.	1	23.05		