МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕН ЛИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕН Сертификат: 8B52B3C2-9ABC-21F2-1E95-00E2C59BC60C МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАН Владелец: Крылова Светлана Викторовна

документ подписан электронной подписью

01.10.2024 04:13 (MCK)

ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СЕВЕРСКИЙ РАЙОН

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №19 ПОСЕЛКА ОКТЯБРЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СЕВЕРСКИЙ РАЙОН ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА РЫЖОВА ВАСИЛИЯ КУЗЬМИЧА

| PACCMOTPEHO | СОГЛАСОВАНО | УТВЕРЖДЕНО |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Руководитель ШМО | Заместитель директора | Директор МБОУ СОШ №19 |
| «Гармония» | по УВР | |
| / | И.Г.Пелих | С.В.Крылова |
| Протокол №1 | от «30» августа 2024 г. | Приказ № |
| от «30» августа 2024 г. | | от «30» августа 2024 г. |

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Проектная и исследовательская деятельность»

для обучающихся 9 класса

пос.Октябрьский, 2023год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Актуальность проектной деятельности сегодня осознается всеми. ФГОС нового поколения требует использования в образовательном процессе технологий деятельностного типа, методы проектно-исследовательской деятельности определены как одно из условий реализации основной образовательной программы общего образования.

Актуальность программы также обусловлена ее методологической значимостью. Знания и умения, необходимые для организации проектной и исследовательской деятельности, в будущем станут основой для организации научно-исследовательской деятельности в вузах, колледжах, техникумах и т.д.

Программа позволяет реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно-ориентированный, деятельностный подходы.

Цель курса - формирование ключевых компетентностей учащихся (проектной, рефлексивной, технологической, социальной, коммуникативной, информационной) для решения конкретных практических задач с использованием проектного метода; развитие личностных качеств обучающихся на основе формирования ключевых компетентностей (комплексное применение знаний, умений и навыков, субъективного опыта и ценностных ориентаций в решении актуальных проблем личности и общества).

Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета

Стандарт устанавливает требования к результатам освоения обучающимися основной образовательной программы: личностным, включающим готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению, сформированность их мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности, системы значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, правосознание, экологическую культуру, способность ставить цели и строить жизненные планы, способность к осознанию российской гражданской идентичности в поликультурном социуме;

• метапредметным, включающим освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные), способность их использования в познавательной и социальной практике, самостоятельность в планировании и осуществлении учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками, способность к построению индивидуальной

образовательной траектории, владение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности;

• предметным, включающим освоенные обучающимися в ходе изучения учебного предмета умения, специфические для данной предметной области, виды деятельности по получению нового знания в рамках учебного предмета, его преобразованию и применению в учебных, учебно-проектных и социально-проектных ситуациях, формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями, методами и приёмами.

Личностные результаты освоения основной образовательной программы должны отражать:

- 1) российскую гражданскую идентичность, патриотизм, уважение к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн);
- 2) гражданскую позицию как активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;
 - 3) готовность к служению Отечеству, его защите;
- 4) сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;
- 5) сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- 6) толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нём взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- 7) навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;
- 8) нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей;
- 9) готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному

образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;

- 10) эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений;
- 11) принятие и реализацию ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков;
 - 12) бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью, как собственному, так и других людей, умение оказывать первую помощь;
 - 13) осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
 - 14) сформированность экологического мышления, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;
 - 15) ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни.

Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы должны отражать:

- 1) умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;
- 2) умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;
- 3) владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- способность 4) готовность И самостоятельной информационно-К познавательной деятельности, включая умение ориентироваться источниках информации, различных критически оценивать И интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;

- 5) умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий (далее ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- б) умение определять назначение и функции различных социальных институтов;
- 7) умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учётом гражданских и нравственных ценностей;
- 8) владение языковыми средствами умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;
- 9) владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения.
- Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).
- Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать:

- сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретённых знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;
- способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.
- Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного или двух лет в рамках учебного времени, специально отведённого учебным

планом, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

По окончании изучения курса «Проектная деятельность» учащиеся должны знать:

- основы методологии исследовательской и проектной деятельности;
- структуру и правила оформления исследовательской и проектной работы.

По окончании изучения спецкурса «Проектная деятельность» учащиеся должны **уметь**:

- формулировать тему проектной работы, доказывать ее актуальность;
- составлять индивидуальный план проектной работы;
- выделять объект и предмет проектной работы;
- определять цель и задачи проектной работы;
- работать с различными источниками, в том числе с первоисточниками, грамотно их цитировать, оформлять библиографические ссылки, составлять библиографический список по проблеме;
- оформлять теоретические и экспериментальные результаты проектной работы;
- рецензировать чужую проектную работу;
- наблюдать за биологическими, экологическими и социальными явлениями;
- описывать результаты наблюдений, обсуждения полученных фактов;
- проводить опыт в соответствии с задачами, объяснить результаты;
- проводить измерения с помощью различных приборов;
- выполнять письменные инструкции правил безопасности;
- оформлять результаты исследования с помощью описания фактов, составления простых таблиц, графиков, формулирования выводов.

По окончании изучения курса «Проектная деятельность» учащиеся должны владеть понятиями: абстракция, анализ, апробация, библиография, гипотеза исследования, дедукция, закон, индукция, концепция, моделирование, наблюдение, наука, обобщение, объект исследования, предмет исследования, принцип, рецензия, синтез, сравнение, теория, факт, эксперимент.

Основные методы и технологии.

Методы проведения занятий: беседа, игра, эксперимент, наблюдение, коллективные и индивидуальные исследования, самостоятельная работа, защита исследовательских работ, мини-конференция, консультация.

Методы контроля: консультация, доклад, защита исследовательских работ, выступление, выставка, презентация, мини-конференция, научно-исследовательская конференция, участие в конкурсах исследовательских работ.

Технологии, методики: уровневая дифференциация; проблемное обучение; поисковая деятельность; информационно-коммуникационные технологии; здоровьесберегающие технологии;

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Основные понятия проектной деятельности(2 часа)

Понятие проекта, проектной деятельности. История проектирования. Особенности и структура проекта.

2. Виды проектов (6 часов)

Виды проектов. Информационный проект. Творческий проект. Ролевой проект. Практико-ориентированный проект. Исследовательский проект. Планирование проекта. Проекты в современном мире.

3. Этапы создания проекта.(2 часа)

Этапы создания проекта. Сотрудничество. Развитие навыков работы в команде. Учимся сотрудничеству.

Обучающиеся должны знать:

- основные понятия проектирования;
- этапы создания проектов.

Обучающиеся должны уметь:

• работать в команде.

4. Подготовка к выполнению проекта (7 часов)

Основные правила делового общения и ведения дискуссий. Определять проблему. Постановка проблемы. Определение целей и задач проекта. Лист планирования и продвижения по заданию. Работа со справочной литературой. Способы первичной обработки информации. Гипотеза и доказательства.

Обучающиеся должны знать:

- отличие цели от задач;
- понятие гипотезы, актуальности.

Обучающиеся должны уметь:

- правильно формулировать цели и задачи;
- распределять этапы проектов;
- искать и структурировать информацию.

5. Работа над проектом. (12 часов)

Основы риторики. Публичное выступление. Работа над проектом.

Особенности краткосрочных и долгосрочных проектов

Определение темы, уточнение целей, определение проблемы, исходного положения. Планирование. Принятие решения. Выполнение проекта

Требования к оформлению индивидуального проекта.

Оформление проекта в программе Microsoft Word.

Подготовка к защите проекта. Самооценка.

Обучающиеся должны знать:

- правила публичного выступления;
- правила создания презентации.

Обучающиеся должны уметь:

- •структурировать полученные данные;
- •строить грамотную речь защиты.
- •проводить оформлять презентацию;
- •самооценку.

6. Подведение итогов (5 часа)

Тематическое планирование по предмету проектная деятельность, 9 класс

| № п/п | Наименование разделов и тем программы | К | Кол-во часов | | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы |
|---|--|-------|--------------|--------|---|
| | | Всего | Контр. | Практ. | |
| Раздел 1. Основные понятия проектной деятельности | | 2 | | | https://resh.edu.ru/ |
| 1. | Основные понятия | 1 | | | |
| 2. | Особенности и структура проекта. | 1 | | | |
| Разд | ел 2. Виды проектов | 6 | | | https://resh.edu.ru/ |
| 3. | Виды проектов. | 1 | | | |

| проект. ект. иентированный пьский проект. не проекта. ы создания проекта. ния проекта. тво. Развитие | 1 1 1 1 1 2 | | |
|---|---|--|---|
| ект. иентированный пьский проект. ие проекта. ы создания проекта. ния проекта. | 1 1 1 1 | | |
| иентированный пьский проект. не проекта. на создания проекта. ния проекта. | 1 1 1 | | |
| пьский проект. не проекта. ы создания проекта. ния проекта. | 1 | | |
| не проекта. ы создания проекта. ния проекта. | 1 | | |
| не проекта. ы создания проекта. ния проекта. | 1 | | |
| ы создания проекта. | | 1 | |
| - | | | https://resh.edu.ru/ |
| - | 1 | | |
| | 1 | | |
| оты в команде. | _ | | |
| удничеству. | | | |
| | 7 | | https://resh.edu.ru/ |
| | - | | |
| | 1 | | |
| | _ | | |
| | 1 | | |
| | | | |
| | | | |
| | 1 | | |
| | _ | | |
| | 1 | | |
| | - | | |
| | 1 | | |
| - | _ | | |
| | 1 | | |
| | | | |
| | 12 | | https://resh.edu.ru/ |
| | 1 | | |
| | 1 | | |
| | | | |
| | 1 | | |
| | | | |
| 1 1 | 1 | | |
| | | | |
| | 1 | | |
| ± . | 1 | | |
| | 1 | | |
| | 1 | | |
| | 1 | | |
| | 1 | | |
| ± ± | 1 | | |
| | | | |
| | 1 | | |
| | 1 | | |
| - | 1 | | |
| кта. ттрезептация | 1 | | |
| | 1 | | |
| | | | https://resh.edu.ru/ |
| ие итогов | 5 | | nups.//resn.edu.ru/ |
| | росктом (У каждого тема проекта) краткосрочных и краткосрочны | равила делового 1 едения дискуссий. еделять проблему. 1 проблемы. От щели. ования и 1 н по заданию. ования и 1 омации в интернете 1 оказательства 1 гроектом. (У каждого 1 гема проекта) 1 к темы, уточнение еление проблемы, 1 оложения и 1 проекта 1 к оформлению ного проекта 1 проекта в программе огд защите проекта. 1 к защите проекта. 1 к та. Презентация 1 к та. Презентация 1 | жта равила делового едения дискуссий. делять проблему. проблемы. От дели. рования и н по заданию. равочной равочной равочной ровательства роектом. роектом (У каждого тема проекта) роекта к проекта роекта и проекта роекта и проекта и пр |

| 30 | Тестирование по вопросам проектной деятельности | 1 | | |
|----|---|---|--|--|
| 3. | Конкурс мини-проектов | 1 | | |
| 32 | Конкурс мини-проектов | 1 | | |
| 33 | Обработка результатов | 1 | | |
| 34 | Итоговое занятие | | | |

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

| | | | Количество | насов | Дата из | учения | Электро |
|-------|---|-------|-------------|-------------|---------|--------|--|
| № п/п | Тема урока | Всего | Контрольные | Практически | | | нные |
| | | | работы | е работы | План | Факт | цифров ые образов ательн ые ресурсы |
| 1 | Основные понятия | | | | | | https://r esh.edu. ru/ |
| 2 | Особенности и структура проекта. | | | | | | https://r esh.edu. ru/ |
| 3 | Виды проектов. Информационный проект. | | | | | | https://r esh.edu. ru/ |
| 4 | Творческий проект. | | | | | | https://r esh.edu. ru/ |
| 5 | Ролевой проект. | | | | | | https://r esh.edu. ru/ |
| 6 | Практико- ориентированный проект | | | | | | https://r esh.edu. ru/ |
| 7 | Исследовательски й проект. | | | | | | https://r esh.edu. ru/ |
| 8 | Планирование проекта. | | | | | | https://r esh.edu. ru/ |
| 9 | Этапы создания проекта. | | | | | | https://r esh.edu. ru/ |
| 10 | Сотрудничество. Развитие навыков | | | | | | https://r esh.edu. |

| | работы в команде. | | ru/ |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|
| | Учимся | | <u>1u/</u> |
| | сотрудничеству. | | |
| 11 | Основные | | 1 // |
| 11 | правила делового | | https://r |
| | общения и | | esh.edu. |
| | ведения | | <u>ru/</u> |
| | дискуссий. | | |
| 12 | Учимся | | https://r |
| | определять | | https://r esh.edu. |
| | проблему. | | ru/ |
| | Постановка | | <u>1 u/</u> |
| | проблемы. От | | |
| | проблемы к цели. | | |
| 13 | Лист | | https://r |
| | планирования и | | esh.edu. |
| | продвижения по | | ru/ |
| | заданию. | | |
| 14 | Работа со | | 1-44// |
| | справочной | | https://r |
| | литературой. | | esh.edu. |
| | | | <u>ru/</u> |
| 15 | C | | |
| 15 | Способы | | https://r |
| | первичной | | esh.edu. |
| | обработки | | <u>ru/</u> |
| | информации | | |
| 16 | Поиск | | https://r |
| | информации в | | esh.edu. |
| | интернете | | <u>ru/</u> |
| | | | |
| 17 | Гипотеза и | | https://r |
| | доказательства | | esh.edu. |
| | | | ru/ |
| | | | 200 |
| 18 | Основы риторики. | | 1-44 // |
| 10 | Публичное | | https://r |
| | выступление. | | esh.edu. |
| | | | <u>ru/</u> |
| 10 | Do Komo | | |
| 19 | Работа над | | https://r |
| | проектом (У | | esh.edu. |
| | каждого ученика своя тема | | <u>ru/</u> |
| | | | |
| 20 | проекта) Особенности | | |
| 4 U | | | https://r |
| | краткосрочных и долгосрочных | | esh.edu. |
| | проектов | | <u>ru/</u> |
| | - | | |
| 21 | Определение | | https://r |
| | темы, уточнение | | esh.edu. |

| | целей, | | | m 1/ |
|------------|--------------------------|--|--|-------------|
| | | | | <u>ru/</u> |
| | определение проблемы, | | | |
| | проолемы, исходного | | | |
| | положения | | | |
| 22 | + | | | |
| 22 | Планирование. | | | https://r |
| | | | | esh.edu. |
| | | | | <u>ru/</u> |
| | | | | |
| 23 | Принятие | | | https://r |
| | решения. | | | esh.edu. |
| | | | | ru/ |
| | | | | |
| 24 | Выполнение | | | 1 // |
| | проекта | | | https://r |
| | проскта | | | esh.edu. |
| | | | | <u>ru/</u> |
| | | | | |
| 25 | Требования к | | | https://r |
| | оформлению | | | esh.edu. |
| | индивидуального | | | <u>ru/</u> |
| | проекта | | | |
| 26 | Оформление | | | https://r |
| | проекта в | | | esh.edu. |
| | программе | | | <u>ru/</u> |
| | Microsoft Word | | | <u>1 u/</u> |
| 27 | Подготовка к | | | • // |
| 41 | защите проекта. | | | https://r |
| | защите проекта. | | | esh.edu. |
| | | | | <u>ru/</u> |
| | _ | | | |
| 28 | Защита проекта. | | | https://r |
| | Презентация | | | esh.edu. |
| | проекта | | | <u>ru/</u> |
| | | | | |
| 29 | Самооценка | | | https://r |
| | | | | esh.edu. |
| | | | | <u>ru/</u> |
| | | | | <u>10/</u> |
| 30 | Тестирование по | | | 1 |
| 30 | | | | https://r |
| | вопросам проектной | | | esh.edu. |
| | деятельности | | | <u>ru/</u> |
| | | | | |
| 31 | Конкурс мини- | | | https://r |
| | проектов | | | esh.edu. |
| | | | | <u>ru/</u> |
| | | | | |
| 32 | Конкурс мини- | | | 1-44 |
| 5 2 | проектов | | | https://r |
| | просктов | | | esh.edu. |
| | | | | <u>ru/</u> |

| 33 | Обработка результатов | | | | | https://r esh.edu. ru/ |
|----|--------------------------|----|---|---|--|------------------------------|
| 34 | Итоговое занятие | | | | | https://r esh.edu. ru/ |
| | Итого | 34 | 0 | 0 | | |

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

В электронном виде «Основы проектной и исследовательской деятельности. Практикум», авторы: <u>Пушина Н. В., Морозова Ж. В., Бандура Г. А.</u>, Санкт-Петербург-Москва-Краснодар, издательство «Лань»,2023г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Бурмистрова, *Е. В.* Методы организации исследовательской и проектной деятельности обучающихся: учебное пособие для вузов / Е. В. Бурмистрова, Л. М. Мануйлова. — Москва: Издательство Юрайт, 2024

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

http://school-collection.edu.ru/

http://iiikt.narod.ru/

http://www.rusedu.ru/

http://www.edu.ru/db/portal http://www.school.edu.ru/