Муниципальное общеобразовательное учреждение

«Средняя школа имени Ф.И.Толбухина»

Ярославского муниципального района

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО:  на заседании педагогического  совета  протокол № 9 от  31.08.2020 г. | УТВЕРЖДАЮ:  Директор МОУ СШ им. Ф.И Толбухина ЯМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ О.Г.Стецович/  приказ №01-27/ 170  от 31.08.2020 г. |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ**

**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

**«Основы исследовательской работы»**

Возраст: 12—13 лет

Срок реализации программы: 1 год

Автор- составитель:

Марченко Николай Владимирович,

педагог дополнительного образования

**1.Пояснительная записка**

*"Не в количестве знаний заключается образование, а в полном понимании и искусном применении всего того, что знаешь".*А.Дистервег

Новое время диктует обновление системы образования предполагает внесение значительных изменений в структуру и содержание, в цели и задачи образования .Предъявляются и к учащемуся иные требования, он должен уметь самостоятельно контролировать процесс своей учебной работы (контроль) и адекватно оценивать качество его выполнения (оценка).

**Проектно-исследовательская деятельность** является средством освоения действительности, её главные цели – установление истины, развитие умения работать с информацией, формирование исследовательского стиля мышления Результатом этой деятельности является формирование познавательных мотивов, исследовательских умений, субъективно новых для учащихся знаний и способов деятельности.

Исследовательская практика ребенка интенсивно может развиваться в сфере дополнительного образования. Исследовательская деятельность позволяет привлекать к работе разные категории участников образовательного процесса, создает условия для работы с семьей, общения детей и взрослых, их самовыражения и самоутверждения, развития творческих способностей, предоставляет возможность для отдыха и удовлетворения своих потребностей.

***Актуальность*** проектной деятельности сегодня осознается всеми. Современная жизнь требует использования в образовательном процессе методов проектно-исследовательской деятельности. Этим обусловлена реализация образовательной деятельности учащихся по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Основы исследовательской работы». Курс обучения по данной программе имеет социально- педагогическую направленность и рассчитан на 36 часов в год , для учащихся 12-13лет.

***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 программы:** создание условий для успешного освоения учащимися основ проектно-исследовательской деятельности.

**Задачи программы:**

* формировать представление об исследовательском обучении как ведущем способе учебной деятельности;
* обучать специальным знаниям, необходимым для проведения самостоятельных исследований;
* формировать и развивать умения и навыки исследовательского поиска;
* развивать познавательные потребности и способности, креативность,
* развивать коммуникативные навыки (партнерское общение);
* формировать навыки работы с информацией (сбор, систематизация, хранение, использование);
* формировать умения оценивать свои возможности, осознавать свои интересы и делать осознанный выбор.

В процессе прохождения курса формируются умения и навыки самостоятельной исследовательской деятельности; умения формулировать проблему исследования, выдвигать гипотезу; навыки овладения методикой сбора и оформления найденного материала; навыки овладения научными терминами в той области знания, в которой проводиться исследование; навыки овладения теоретическими знаниями по теме своей работы и шире; умения оформлять доклад, исследовательскую работу.

***Особенностью*** данной программы является реализация педагогической идеи формирования у учащихся умения учиться – самостоятельно добывать и систематизировать новые знания. В этом качестве программа обеспечивает реализацию следующих принципов:

* Непрерывность дополнительного образования как механизма полноты и целостности образования в целом;
* Развития индивидуальности каждого ребенка в процессе социального самоопределения в системе деятельности;
* Системность организации учебно-воспитательного процесса;
* Раскрытие способностей и поддержка одаренности детей.

**Основные принципы реализации программы** *–* научность, доступность, добровольность, субъектность, деятельностный и личностный подходы, преемственность, результативность, партнерство, творчество и успех.

Логика построения программы обусловлена системой последовательной работы по овладению учащимися основами исследовательской деятельности: от осмысления сути исследовательской деятельности – к изучению составных частей исследовательской деятельности. Необходимо, чтобы занятия курса побуждали к активной мыслительной деятельности, учили наблюдать понимать, осмысливать причинно-следственные связи, тем самым вырабатывать собственное отношение к окружающему миру.

***Проекты*** различных направлений служат продолжением школьного образования и предусматривают участие всех учащихся в клубной работе, отражаются на страницах учебников, тетрадей для самостоятельных работ и хрестоматий. ***Метод проектов*** – педагогическая технология, цель которой ориентируется не только на интеграцию имеющихся фактических знании, но и приобретение новых (порой путем самообразования). ***Проект*** – буквально «брошенный вперед», т.е. прототип, прообраз какого-либо объекта или вида деятельности. ***Проект учащегося*** – это дидактическое средство активизации познавательной деятельности, развития креативности и одновременно формирование определенных личностных качеств, которые определяются как результат освоения основной образовательной программы общего образования.

**Результат проектной деятельности** – личностно или общественно значимый продукт: макет, рассказ, доклад, концерт, спектакль, газета, книга, модель, костюм, фотоальбом, оформление стендов, выставок, конференция, электронная презентация, праздник, комплексная работа и т.д.

Проекты по содержанию могут быть технологические, информационные, комбинированные. В последнем случае учащиеся готовят информационное сообщение и иллюстрируют его изготовленными ими макетами или моделями. По форме проекты могут быть индивидуальные, групповые (по 4–6 человек) и коллективные. По продолжительности проекты бывают краткосрочные и долгосрочные. Разница заключается в объёме выполненной работы и степени самостоятельности учащихся. Чем меньше дети, тем больше требуется помощь взрослых в поиске информации и оформлении проекта.

Выполнение проекта складывается из трёх этапов: разработка проекта, практическая реализация проекта, защита проекта. Наиболее трудоёмким компонентом проектной деятельности является первый этап – интеллектуальный поиск. При его организации основное внимание уделяется наиболее существенной части – мысленному прогнозированию, создание замысла в строгом соответствии с поставленной целью (требованиями). В процессе поиска необходимой информации учащиеся изучают книги, журналы, энциклопедии, расспрашивают взрослых по теме проекта.

Второй этап работы – это реализация проектного замысла в вещественном виде с внесением необходимых корректировок или практическая деятельность общественно полезного характера.

Главная цель защиты проектной работы – аргументированный анализ полученного результата и доказательство его соответствия поставленной цели или требованиям, выдвинутым в начале работы. Школьники делают сообщение о проделанной работе, а наставник, руководя процедурой защиты проектов, особо следит за соблюдением доброжелательности, тактичности, проявлением у детей внимательного отношения к идеям и творчеству других.

Межпредметные связи на занятиях по проектной деятельности:

• с уроками русского языка: запись отдельных выражений, предложений, абзацев из текстов изучаемых произведений;

• с уроками изобразительного искусства: оформление творческих работ, участие в выставках рисунков при защите проектов;

• с уроками информатики: подготовка презентаций по темам проектов.

Требования к уровню знаний, умений и навыков по окончанию реализации программы:

Предметные результаты

В результате работы по программе курса учащиеся должны знать:

* основные этапы организации проектной деятельности (выбор темы, сбор информации, выбор проекта, работа над ним, презентация);
* понятия цели, объекта и гипотезы исследования;
* основные источники информации;
* правила оформления списка использованной литературы;
* правила классификации и сравнения,
* способы познания окружающего мира (наблюдения, эксперименты);
* источники информации (книга, старшие товарищи и родственники, видео курсы, ресурсы Интернета)
* правила сохранения информации, приемы запоминания.

Учащиеся должны уметь:

* + выделять объект исследования;
  + разделять учебно-исследовательскую деятельность на этапы;
  + выдвигать гипотезы и осуществлять их проверку;
  + анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, выделять главное, формулировать выводы, выявлять закономерности,
  + работать в группе;
  + работать с источниками информации, представлять информацию в различных видах, преобразовывать из одного вида в другой,
  + пользоваться словарями, энциклопедиями и другими учебными пособиями;
  + планировать и организовывать исследовательскую деятельность, представлять результаты своей деятельности в различных видах;
  + работать с текстовой информацией на компьютере, осуществлять операции с файлами и каталогами.

Личностные и метапредметные результаты

Личностные

У учащихся будут сформированы:

* учебно-познавательный интерес к новому учебному материалу и способам решения новой задачи;
* ориентация на понимание причин успеха в деятельности, в том числе на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи;
* способность к самооценке на основе критериев успешности деятельности;
* чувство прекрасного и эстетические чувства на основе знакомства с мировой и отечественной художественной культурой.

Учащийся получит возможность для формирования:

* выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации учения;
* устойчивого учебно-познавательного интереса к новым общим способам решения задач;
* адекватного понимания причин успешности/неуспешности деятельности;
* осознанных устойчивых эстетических предпочтений и ориентации на искусство как значимую сферу человеческой жизни.

Регулятивные

Учащийся научится:

* планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, в том числе во внутреннем плане;
* учитывать установленные правила в планировании и контроле способа решения;
* осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату;
* оценивать правильность выполнения действия на уровне адекватной ретроспективной оценки соответствия результатов требованиям данной задачи и задачной области;
* адекватно воспринимать предложения и оценку педагогов, товарищей, родителей и других людей;
* различать способ и результат действия.

Учащийся получит возможность научиться:

* в сотрудничестве с педагогом ставить новые учебные задачи;
* проявлять познавательную инициативу в творческом сотрудничестве;
* самостоятельно адекватно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнении как по ходу его реализации, так и в конце действия.

Познавательные

Учащийся научится:

* осуществлять поиск необходимой информации для выполнения заданий с использованием литературы и в открытом информационном пространстве, энциклопедий, справочников (включая электронные, цифровые), контролируемом пространстве Интернета;
* осуществлять запись (фиксацию) выборочной информации об окружающем мире и о себе самом, в том числе с помощью инструментов ИКТ;
* строить сообщения, проекты в устной и письменной форме;
* проводить сравнение и классификацию по заданным критериям;
* устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений;
* строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах.

Учащийся получит возможность научиться:

* осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет;
* записывать, фиксировать информацию об окружающем мире с помощью инструментов ИКТ;
* осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме;
* осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;
* осуществлять синтез как составление целого из частей, самостоятельно достраивая и восполняя недостающие компоненты;
* строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;

Коммуникативные

Учащийся научится:

* адекватно использовать коммуникативные, прежде всего – речевые, средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое сообщение, владеть диалогической формой коммуникации, используя, в том числе средства и инструменты ИКТ и дистанционного общения;
* допускать возможность существования у людей различных точек зрения, в том числе не совпадающих с его собственной, и ориентироваться на позицию партнера в общении и взаимодействии;
* учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;
* формулировать собственное мнение и позицию;
* договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;
* задавать вопросы;
* использовать речь для регуляции своего действия;
* адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи.

Учащийся получит возможность научиться:

* учитывать разные мнения и интересы и обосновывать собственную позицию;
* понимать относительность мнений и подходов к решению проблемы;
* аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности;
* задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером;
* осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;
* адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности;
* адекватно использовать речевые средства для эффективного решения разнообразных коммуникативных задач.

Возможные результаты проектной деятельности учащихся:

* альбом,
* газета,
* журнал, книжка-раскладушка,
* коллаж,
* выставка
* коллекция,
* костюм,
* макет,
* модель,
* плакат,
* серия иллюстраций,
* сказка,
* справочник,
* стенгазета,
* сценарий праздника,
* учебное пособие,
* фотоальбом,
* экскурсия,
* презентация

**2 .Учебно-тематический план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название раздела** | **Количество теоретических часов** | **Количество практических часов** | **Всего часов** |
| 1 | *Исследовательская деятельность-это…* | 8 | 0 | 8 |
| 2 | *Разработка группового проекта* | 1 | 11 | 12 |
| 3 | *Информационные ресурсы* | 5 | 1 | 6 |
| 4 | *Индивидуальные проекты* | 0 | 10 | 10 |
|  | Итого | 14 | 22 | 36 |

**3.Содержание программы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п.п | Тема занятия | Содержание занятия | | | Теорет.сведения | Практич.работа | Всего |
| *Раздел 1. Исследовательской деятельность-это…* | | | | | | | |
| 1. | Понятие проекта, понятие проектный продукт. | - определять проблему и вытекающие из неё задачи;  - ставить цель; | | | 1 | 0 | 1 |
| 2. | Типы проектов и их проектные продукты; | - составлять и реализовывать план проекта;  - отбирать материал из информационных источников;  - анализировать полученные данные; | | | 1 | 0 | 1 |
| 3. | Понятие «презентация проекта», ее назначение; | - делать выводы;  - оценивать работу по критериям оценивания; | | | 1 | 0 | 1 |
| 4. | Этапы выполнения проекта | - выбирать соответствующую форму проектного продукта; | | | 1 | 0 | 1 |
| 5. | Структура проекта | - создавать основные слайды для презентации проекта;  - оформлять результаты проектной деятельности; | | | 1 | 0 | 1 |
| 6. | Критерии оформления письменной части проекта | - проводить рефлексию своей деятельности; | | | 1 | 0 | 1 |
| 7. | Критерии оценки проекта | - оценивать работу по критериям оценивания; | | | 1 | 0 | 1 |
| 8. | Групповая и индивидуальная работа над проектом, плюсы и минусы | - анализ двух видов работы  - самоиндефикация себя в данных видах работы | | | 1 | 0 | 1 |
| *Раздел 2. Разработка группового проекта.* | | | | | | | |
| 9. | Проект «Самый лучший учащийся» | | | -определение темы, цели и задач проекта | 0 | 1 | 1 |
| 10. | Проект «Самый лучший учащийся» | | | - постановка задач и способов их решения | 0 | 1 | 1 |
| 11. | Проект «Самый лучший учащийся» | | | -определение способов реализации целей, поставленных в проекте | 0 | 1 | 1 |
| 12. | Проект «Самый лучший учащийся» | | | -анализ анкет для опросника, выбор оптимального варианта | 0 | 1 | 1 |
| 13. | Проект «Самый лучший учащийся» | | | - анализ полученных в ходе анкетирования данных | 0 | 1 | 1 |
| 14. | Проект «Самый лучший учащийся» | | | -работа над структурой проекта | 0 | 1 | 1 |
| 15. | Проект «Самый лучший учащийся» | | | -анализ имеющийся информации | 0 | 1 | 1 |
| 16. | Проект «Самый лучший учащийся» | | | Оформление проекта, выбор формы защиты | 0 | 1 | 1 |
| 17 | Проект «Самый лучший учащийся» | | | Защита проекта | 0 | 1 | 1 |
| 18 | Анализ ошибок, сделанных при защите проекта, что получилось, что требует доработки | | | Работа в команде, умение самокритично относиться к своей работе | 0 | 1 | 1 |
| 19. | Анализ способов устранения допущенных ошибок | | | Анализ проделанной работы | 0 | 1 | 1 |
| 20. | Советы для дальнейшей работы | | | Разработка памятки по подготовке проекта | 1 | 0 | 1 |
| *Раздел 3. Информационные ресурсы* | | | | | | | |
| 21. | О ресурсах и их использовании | Изучение компьютерных ресурсов | | | 1 | 0 | 1 |
| 22. | Еще раз о способах презентации проекта | Расширить кругозор | | | 1 | 0 | 1 |
| 23. | О написании отчета о ходе проекта | Анализ проекта «Самый лучший ученик» | | | 0,5 | 0,5 | 1 |
| 24. | О рисках, их возникновении и предотвращении | Изучение рисков, которые мешают работе над проектом | | | 1 | 0 | 1 |
| 25/ 26 | Проектная деятельность на уроках иностранного языка, сходства и отличия | Рассмотреть проект, как систему изучения иностранного языка Выбор темы проекта | | | 1,5 | 0,5 | 2 |
| *Раздел 4. Индивидуальные проекты* | | | | | | | |
| 27. | Индивидуальный проект | | Работа над проектом | | 0 | 1 | 1 |
| 28. | Индивидуальный проект | | Работа над проектом | | 0 | 1 | 1 |
| 29. | Индивидуальный проект | | Работа над проектом | | 0 | 1 | 1 |
| 30. | Индивидуальный проект | | Работа над проектом | | 0 | 1 | 1 |
| 31. | Индивидуальный проект | | Работа над проектом | | 0 | 1 | 1 |
| 32. | Защита индивидуальных проектов по выбранным темам | | Анализ работ, высказывание своего мнения по проведенной работе | | 0 | 1 | 1 |
| 33. | Защита индивидуальных проектов по выбранным темам | | Анализ работ, высказывание своего мнения по проведенной работе | | 0 | 1 | 1 |
| 34. | Защита индивидуальных проектов по выбранным темам | | Анализ работ, высказывание своего мнения по проведенной работе | | 0 | 1 | 1 |
| 35. | Разработка памятки по написанию проектной работы(групповая работа) | | Анализ проведенной работы | | 0 | 1 | 1 |
| 36. | Анализ проведенной работы, итоговые знания, тестовая работа по теоретической части | | Подведение итогов | | 0 | 1 | 1 |

**4. Обеспечение программы**

**Специфика курса.**

Метод проектов не является принципиально новым в педагогической практике, но вместе с тем его относят к педагогическим технологиям XXI века. Специфической особенностью занятий проектной деятельностью является их направленность на обучение детей приёмам совместной деятельности в ходе разработки проектов.

*Группы умений, которые формирует курс:*

* исследовательские (генерировать идеи, выбирать лучшее решение);
* социального воздействия (сотрудничать в процессе учебной дея­тельности, оказывать помощь товарищам и принимать их помощь, следить за ходом совместной работы и направлять ее в нужное русло);
* оценочные (оценивать ход, результат своей деятельности и деятель­ности других);
* информационные (самостоятельно осуществлять поиск нужной инфор­мации; выявлять, какой информации или каких умений недостает);
* презентационные (выступать перед аудиторией; отвечать на неза­планированные вопросы; использовать различные средства нагляд­ности; демонстрировать артистические возможности);
* рефлексивные (отвечать на вопросы: "чему я научился?", "чему мне необходимо научиться?"; адекватно выбирать свою роль в коллек­тивном деле);
* менеджерские (проектировать процесс; планировать деятельность ­время, ресурсы; принимать решение; распределять обязанности при выполнении коллективного дела).

Проектная деятельность включает в себя следующие **этапы:**

1. Постановка проблемы

Проблема может идти от ребенка , а может направ­ляться учителем, то есть учитель создает такую ситуацию, которая покажет заинтересованность или незаинтересованность детей данной пробле­мой. В случае принятия ситуации проблема становится личной и уже исходит от самого ребенка.

2. Тема проекта

Тема (название проекта) должна отражать его основную идею. Важно, что при разработке проекта сначала должна возникнуть проблема, потом определяется тема проекта. Презентация строится иначе: снача­ла озвучивается тема, потом - проблема, которая определила название проекта.

3. Цель проекта

После того как из ряда поставленных проблем­ных вопросов был выбран наиболее значимый, определяется цель проекта.

4. Задачи проекта

Чаще всего задачи рассматриваются в следую­щем ключе:

• задачи, связанные с теорией (теоре­тические задачи: изучить, найти, собрать инфор­мацию);

• задачи, связанные с моделированием или исследованием (смоделировать изучаемый объект или провести исследование-эксперимент);

• задачи, связанные с презентацией (проведение грамотной защиты проекта).

При разработке проекта учитель не только ставит задачи, но и обсуждает их с детьми (еще лучше — с участием родителей). В защите проекта задачи обязательно озвучиваются.

5. Гипотеза

Гипотезу выдвигают исходя из цели.

6. План работы

Прежде чем начать практическую разработку проекта (то есть уже определившись с целями и задачами, но еще не начав действовать), мы долж­ны познакомить детей с методами исследования, которыми они будут пользоваться при работе над проектом:

• подумать самостоятельно;

• посмотреть книги;

• спросить у взрослых;

• обратиться к компьютеру;

• понаблюдать;

• проконсультироваться со специалистом;

• провести эксперимент;

• другие.

В защите мы озвучиваем взаимосвязь мето­дов исследования и поставленных задач. Это и есть план действия (то есть практическая реализация задач через методы): при решении первой задачи дети называют методы, которыми пользо­вались, чтобы разрешить теоретическую задачу, связанную с поиском информации.

Чтобы разрешить вторую задачу, связанную с исследованием или моделированием, дети расска­зывают о том, какое исследование они проводили или что они смоделировали. Здесь важно четко озвучить итоги эксперимента или объяснить нужность моделирования с разъ­яснением правомерности выбора материала. Если в проекте участвует несколько человек, то на этом этапе каждый высту­пающий обязательно должен рассказать о личном вкладе в разработку общего проекта - другими словами, кратко представить свой «подпроект».

Реализация третьей задачи - проведение презентации проекта - идет на протяжении всей защиты проекта.

7. Продукт проекта

Логическим итогом любого проекта должно быть представление продукта проекта. Идея проекта, работа над разрешением целей и задач, вдохновение, которое сопутствовало вам на протяжении всей работы, - все это должно найти свое отражение в продукте проекта.

Это может быть книга, в которой собрана самая важная и полезная информация по теме проекта; альбом, где представлен алгоритм выполнения какой-то определенной операции; диск с за­писью или демонстрацией важного этапа проекта; сценарий разработанного мероприятия, ката­лог, фильм и т.д. Все, что будет представлено как продукт проекта, должно быть значимым не только для создателей и разработчиков проекта, но и для других лиц, чей интерес будет каким-то образом соприкасаться с темой вашего проекта.

Таким образом, продукт проекта - это материали­зованный итог всей работы, который подтверж­дает значимость проекта в современной жизни.

8. Выводы (итог) проекта

Заканчивается работа над проектом подведением итогов: смогли ли вы добиться поставленной цели или нет, подтвердилась ли гипотеза, довольны ли вы своей работой. Можно озвучить планы на будущее.

**Формы организации учебного процесса.**

Программа предусматривает следующие формы организации учащихся на занятиях: работу детей в группах, парах, индивидуальную работу. Занятия проводятся ***1 раз в неделю*** в учебном кабинете, ; проектная деятельность включает проведение наблюдений, экскурсий, интервью, викторин, КВНов, встреч с интересными людьми, реализации проектов и т.д. Проектная деятельность предусматривает поиск необходимой недостающей информации в энциклопедиях, справочниках, книгах, на электронных носителях, в Интернете, СМИ и т.д. Источником нужной информации могут быть взрослые: представители различных профессий, родители, увлеченные люди, а также другие дети.

В процессе обучения используются следующие формы учебных занятий:

типовые занятия (объяснения и практические работы),

уроки-тренинги,

групповые исследования,

игры-исследования,

творческие проекты.

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

Технологии, методики:

* уровневая дифференциация;
* проблемное обучение;
* поисковая деятельность;
* информационно-коммуникационные технологии;
* здоровьесберегающие технологии.

**5.Формы аттестации и оценочные материалы**

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

Способы отслеживания образовательных результатов освоения программы органично вплетаются в образовательный процесс, среди них: наблюдение за деятельностью учащихся и анализ результатов в процессе работы над учебными проектами.

**6.Список информационных источников:**

1. Бережнова Е. В., Краевский В. В. Основы учебно-исследовательской деятельности: Учебник.- М.: Академия, 2012
2. Пушкарь А. И., Потрашкова Л. В. Основы научных исследований и организация научно-исследовательской деятельности: Учебное пособие.- X.: ИД «ИНЖЭК», 2006

Дополнительные источники:

1. Дереклеева Н.И. Научно-исследовательская работа в школе / Н.И. Дереклеева. – М.: Вербум - М, 2001.- 48с.
2. Леонтович, А.В. В чем отличие исследовательской деятельности от других видов творческой деятельности? / А.В. Леонтович// Завуч. – 2001. - №1. – С 105-107.
3. Леонтович А.В. Рекомендации по написанию исследовательской работы / А.В. Леонтович // Завуч. – 2001. - №1. – С.102-105.
4. Масленникова, А.В. Материалы для проведения спецкурса «Основы исследовательской деятельности учащихся» / А.В. Масленникова // Практика административной работы в школе. – 2004. - №5. - С. 51-60.
5. Поддьянов А.Н. Поиск материалов по исследовательской деятельности учащихся в электронных ресурсах: англоязычные источники / А.Н. Поддьянов // Исследовательская работа школьников. – 2003. - №3. – С. 29-32.
6. Развитие исследовательской деятельности учащихся: Методический сборник. – М.: Народное образование, 2001. – 272с.
7. Савенков А.И. Исследователь. Материалы для подростков по самостоятельной исследовательской практике / А.И. Савенков // Практика административной работы в школе. – 2004. - №5. - С. 61-66.
8. Счастная Т.Н. Рекомендации по написанию научно-исследовательских работ / Т.Н. Счастная // Исследовательская работа школьников. – 2003. - №4. – С. 34-45.
9. Соловьева Н.Н. Основы подготовки к научной деятельности и оформлению ее результатов. –М. Высшая школа. 1992
10. Сабитов Р.А.Основы научных исследований / Учебное пособие, 2002.

Интернет ресурсы:

1. www.russianmarket.ru – Маркетинговые исследования и аналитические

материалы

1. www.gks.ru - Федеральная служба государственной статистики.

Приложение

**Календарно-тематическое планирование занятий курса**

**«Основы исследовательской работы»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п.п | Тема занятия | Содержание занятия | Теорет.сведения | Практич.работа | Всего | Дата |
| *Раздел 1. Исследовательская деятельность-это…* | | | | | | |
| 1. | Понятие проекта, понятие проектный продукт. | - определять проблему и вытекающие из неё задачи;  - ставить цель; | 1 | 0 | 1 | сентябрь |
| 2. | Типы проектов и их проектные продукты; | - составлять и реализовывать план проекта;  - отбирать материал из информационных источников;  - анализировать полученные данные; | 1 | 0 | 1 | сентябрь |
| 3. | Понятие «презентация проекта», ее назначение; | - делать выводы;  - оценивать работу по критериям оценивания; | 1 | 0 | 1 | октябрь |
| 4. | Этапы выполнения проекта | - выбирать соответствующую форму проектного продукта; | 1 | 0 | 1 | октябрь |
| 5. | Структура проекта | - создавать основные слайды для презентации проекта;  - оформлять результаты проектной деятельности; | 1 | 0 | 1 | октябрь |
| 6. | Критерии оформления письменной части проекта | - проводить рефлексию своей деятельности; | 1 | 0 | 1 | октябрь |
| 7. | Критерии оценки проекта | - оценивать работу по критериям оценивания; | 1 | 0 | 1 | ноябрь |
| 8. | Групповая и индивидуальная работа над проектом, плюсы и минусы | - анализ двух видов работы  - самоиндефикация себя в данных видах работы | 1 | 0 | 1 | ноябрь |
| *Раздел 2. Разработка группового проекта.* | | | | | | |
| 9. | Проект «Самый лучший учащийся» | -определение темы, цели и задач проекта | 0 | 1 | 1 | ноябрь |
| 10. | Проект «Самый лучший учащийся» | - постановка задач и способов их решения | 0 | 1 | 1 | ноябрь |
| 11. | Проект «Самый лучший учащийся» | -определение способов реализации целей, поставленных в проекте | 0 | 1 | 1 | ноябрь |
| 12. | Проект «Самый лучший учащийся» | -анализ анкет для опросника, выбор оптимального варианта | 0 | 1 | 1 | декабрь |
| 13. | Проект «Самый лучший учащийся» | - анализ полученных в ходе анкетирования данных | 0 | 1 | 1 | декабрь |
| 14. | Проект «Самый лучший учащийся» | -работа над структурой проекта | 0 | 1 | 1 | декабрь |
| 15. | Проект «Самый лучший учащийся» | -анализ имеющийся информации | 0 | 1 | 1 | декабрь |
| 16. | Проект «Самый лучший учащийся» | Оформление проекта, выбор формы защиты | 0 | 1 | 1 | январь |
| 17 | Проект «Самый лучший учащийся» | Защита проекта | 0 | 1 | 1 | январь |
| 18 | Анализ ошибок, сделанных при защите проекта, что получилось, что требует доработки | Работа в команде, умение самокритично относиться к своей работе | 0 | 1 | 1 | январь |
| 19. | Анализ способов устранения допущенных ошибок | Анализ проделанной работы | 0 | 1 | 1 | январь |
| 20. | Советы для дальнейшей работы | Разработка памятки по подготовке проекта | 1 | 0 | 1 | февраль |
| *Раздел 3. Информационные ресурсы* | | | | | | |
| 21. | О ресурсах и их использовании | Изучение компьютерных ресурсов | 1 | 0 | 1 | февраль |
| 22. | Еще раз о способах презентации проекта | Расширить кругозор | 1 | 0 | 1 | февраль |
| 23. | О написании отчета о ходе проекта | Анализ проекта «Самый лучший ученик» | 0,5 | 0,5 | 1 | февраль |
| 24. | О рисках, их возникновении и предотвращении | Изучение рисков, которые мешают работе над проектом | 1 | 0 | 1 | март |
| 25/ 26 | Проектная деятельность на уроках иностранного языка, сходства и отличия | Рассмотреть проект, как систему изучения иностранного языка Выбор темы проекта | 1,5 | 0,5 | 2 | март |
| *Раздел 4. Индивидуальные проекты* | | | | | | |
| 27. | Индивидуальный проект | Работа над проектом | 0 | 1 | 1 | март |
| 28. | Индивидуальный проект | Работа над проектом | 0 | 1 | 1 | март |
| 29. | Индивидуальный проект | Работа над проектом | 0 | 1 | 1 | апрель |
| 30. | Индивидуальный проект | Работа над проектом | 0 | 1 | 1 | апрель |
| 31. | Индивидуальный проект | Работа над проектом | 0 | 1 | 1 | апрель |
| 32. | Защита индивидуальных проектов по выбранным темам | Анализ работ, высказывание своего мнения по проведенной работе | 0 | 1 | 1 | апрель |
| 33. | Защита индивидуальных проектов по выбранным темам | Анализ работ, высказывание своего мнения по проведенной работе | 0 | 1 | 1 | май |
| 34. | Защита индивидуальных проектов по выбранным темам | Анализ работ, высказывание своего мнения по проведенной работе | 0 | 1 | 1 | май |
| 35. | Разработка памятки по написанию проектной работы(групповая работа) | Анализ проведенной работы | 0 | 1 | 1 | май |
| 36. | Анализ проведенной работы, итоговые знания, тестовая работа по теоретической части | Подведение итогов | 0 | 1 | 1 | май |