МИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ИРО

СЕССИЯ
НАУЧНЫХ ОБЩЕСТВ УЧАЩИХСЯ

«Я НАМЕЧАЮ ПУТЬ К ОТКРЫТИЯМ»

ШКОЛЬНОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ УЧАЩИХСЯ

Исследование – один из четырех универсальных типов мыследеятельности, наиболее адекватно соответствующий

социокультурной миссии образования

Савчик Е.А.

ШКОЛЬНОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ УЧАЩИХСЯ

Компетентность – сложное многоуровневое образование, включающее три компонента:

- ***когнитивный***
- ***поведенческий***
- ***ценностный***

ЦЕЛИ

Цель 1 – **выявить**

Цель 2 – **создать условия**

Цель 3 – **увлечь, удивить, зажечь**

КАК???

Программа занятий НОУ

- 1. Знакомство с учащимися и формулировка тем
- 2. Определение понятия «научное исследование». Цель научного исследования.
- 3. Классификация научных исследований. Этические проблемы научного исследования (плагиат)

Программа занятий НОУ

- 4. Научный аппарат исследования. Проблема исследования. Объект и предмет исследования. Цель и задачи исследования. Правила формулировки гипотезы исследования. Результаты научного исследования.
- 5. Методы научного исследования. Общенаучные методы исследования (анализ и синтез). Изучение и анализ литературных источников.
- 6. Эмпирические методы исследования: наблюдение, беседа, анкетирование, анализ документов.
- 7. Представление результатов исследования. Основные виды изложения результатов научных исследований

Тьютор (с английского tutor) – «домашний учитель, репетитор»

- **Тьютор** – педагог, который работает с принципом индивидуализации и сопровождает построение учащимся индивидуальной образовательной программы
- **Цель тьютора** – помочь каждому учащемуся определить собственный уникальный путь освоения знания, которое ему более всего необходимо, создать условия и предложить способы для выявления, реализации и осмысления школьником своего познавательного интереса

Этапы технологии тьюторского сопровождения

- диагностический (выявление познавательного интереса учащегося);
- формулирование первичного вопроса и на его основе темы предполагаемого мини-исследования (творческой работы, проекта и т.п.);
- составление карты поиска;
- выбор базового образовательного подхода;
- собственно «исследование»;
- обработка и анализ найденных результатов;
- выбор способа оформления полученных результатов и предъявления их;
- совместная рефлексия защиты творческой работы;
- планирование следующего направления работы

Научно-методический журнал

Исследовательская работа школьников

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩЕСТВО, КУЛЬТУРА, НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ

Вяйзинен М.А.
Подготовка педагогов к организации исследовательской деятельности учащихся в контексте реализации задач ФГОС нового поколения 3

РАЗВИТИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ

Афанасьева Е.А.
Исследовательская деятельность: условие или показатель профессионализма педагога (размышления) 6

Евтушевская С.В.
Методические рекомендации по самоопределению педагога на исследовательскую деятельность 9

Ковалькова Н.Н.
Система исследовательской деятельности 13

Плужникова Е.А.
Научная работа студентов как необходимое условие развития исследовательской культуры будущего учителя 22

МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Глушенков О.В., Глушенкова Н.А.
Водная флора и растительность – доступные объекты исследования для школьников 31

Глушенков О.В., Глушенкова Н.А.
Полевой определитель водных сосудистых растений 42

ПРАКТИКА ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Бусыгина М.А.
Проектная деятельность как условие повышения качества литературного образования старшеклассников 51

Галахова О.Б., Вострокнутова В.М.
Решение проблемы загрязнения чернозёмов: опыт проектирования в формате летней научно-образовательной школы «Лифт в будущее» 54

Деркачёва С.В., Иванцова Н.А.
Программа проектной деятельности младших школьников по научно-познавательному направлению «Клуб юных знатоков: мыслим – творим – исследуем!» 57

Егошина Н.Г.
Исследовательская работа школьников в процессе иноязычного образования 65

Карюкина Н.А.
Формирование навыков исследовательской деятельности в преподавании истории 70

Соловьянюк-Кротова В.Г.
Организация исследовательской деятельности учащихся с целью профилактики девиантного поведения 74

Сторчилова Л.Е.
Проект как творческая кульминация на этапе обобщения темы 77

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ

Острова А., Эндриш А., Рузаева А., Новиков А., Осипова А., Кривошей А., Хохлова М., Дергачева М.
Восстановление природных рекреационных возможностей территории детской здравницы им. Ю.А. Гагарина (Московская обл.) 84

Братанов Н., Горлова В., Дергачёва М., Дягилева А., Жукова М., Кононова Л, Леванов Н., Мулланурова О., Новиков А., Щелоков Д.
Проект на тему: «Залежные земли – перспектива развития» 89

Материалы номера публикуются в авторской редакции.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.

Рубрики журнала

- Общество. Культура. Наука. Образование
- Развитие исследовательской деятельности учащихся
- Методические разработки и рекомендации
- Практика организации исследовательской деятельности
- Исследовательские работы учащихся.

Психолого-педагогическое сопровождение исследовательской деятельности

- психологическая поддержка **педагогов и учащихся**, включенных в исследовательскую деятельность (в том числе подготовку к публичным выступлениям, помощь в распределении ресурсов и времени, поддержание мотивации и продуктивности работы, активизацию познавательных интересов)

Психолого-педагогическое сопровождение исследовательской деятельности

- изучить психологические сложности, которые возникают при написании и представлении исследовательских работ
- диагностика уровней самооценки и тревожности учащихся, их интеллектуальных и творческих способностей и склонностей, мотивации к исследованию

Психолого-педагогическое сопровождение исследовательской деятельности

- педагог-психолог определяет задачи, которые будут решаться в ходе дальнейших психокоррекционных занятий
- составляет рекомендации для педагогов, непосредственно взаимодействующих с учащимися

Международные конкурсы и конференции для учащихся

Название конкурса	Сайт
Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского	http://vernadsky.info/
Балтийский научно-инженерный конкурс	http://baltkonkurs.ru/
Международная научно-практическая конференция «ЯЗЫКОЗНАНИЕ ДЛЯ ВСЕХ»	https://sites.google.com/mpgu.edu/2022
Открытая Московская естественнонаучная конференция школьников «ПОТЕНЦИАЛ»	https://1502.moscow/conf/potencial/
Всероссийская научно-инновационная конференция школьников «ОТКРОЙ В СЕБЕ УЧЕНОГО»	http://ovsu.ru/
Научно-практическая конференции «ОБЪЕДИНЯЕМСЯ ЗНАНИЯМИ»	http://conf.1517.msk.ru/ru/

Научно-методическое сопровождение НОУ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
МИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Качественное образование – успешное будущее!

найти...

Научные общества учащихся

Главная > Направления > Работа с детьми и учащимися > Научные общества учащихся

2021/2022 УЧЕБНЫЙ ГОД | 2019/2020 УЧЕБНЫЙ ГОД | 2018/2019 УЧЕБНЫЙ ГОД | 2017/2018 УЧЕБНЫЙ ГОД | АРХИВ

Научные общества учащихся в учреждениях образования Минской области

Перечень методик, психологических тестов по определению метапредметных компетеций, исследовательских умений и навыков учащихся

Список печатных и медиаизданий по организации исследовательской деятельности учащихся

Меню раздела:

- Работа с детьми и учащимися
  - Олимпиады
    - ОЛИМПИАДА ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ
    - ДИСТАНЦИОННЫЕ И ИНТЕРНЕТ-ОЛИМПИАДЫ
    - РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО УЧЕБНЫМ ПРЕДМЕТАМ
    - ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА
  - Конкурсы, фестивали, конференции
    - Международные конкурсы, фестивали, конференции
    - Республиканские конкурсы, фестивали, конференции
    - Областные конкурсы, фестивали, конференции
  - Турниры
    - Турнир юных физиков
    - Турнир юных физиков 2017
    - Мини-турниры юных математиков
    - Турнир юных химиков
    - Турниры юных математиков
  - Профильные смены летних оздоровительных лагерей
  - Научные общества учащихся

Научно-методическое сопровождение педагогических работников по исследовательской деятельности

Категория участников	Тематика курсов повышения квалификации	Сроки проведения
Воспитатели дошкольного образования	Организация детской проектной и исследовательской деятельности	**17.01-21.01.2022**
Педагогические работники, планирующие организацию исследовательской деятельности учащихся	Приоритетные направления в организации и проведении учебного исследования	**11.03-12.05.2022**
Педагогические работники, планирующие организацию исследовательской деятельности учащихся	Приоритетные направления в организации и проведении учебного исследования	**23.08-26.10.2022**

Научно-методическое сопровождение педагогических работников по исследовательской деятельности

Категория	Тематика	Сроки проведения	Форма организации
Педагогические работники	Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся	**20-22.04.2022**	Научно-практическая конференция с международным участием
Учителя географии	Особенности подготовки учащихся к конкурсу работ исследовательского характера	**10.10.2022**	Обучающий курс (тематический семинар) на платной основе

Научно-методическое сопровождение педагогических работников по исследовательской деятельности

Категория	Тематика	Сроки проведения	Форма организации
Учителя русского и белорусского языков и литературы - руководители исследовательских работ учащихся, отобранных для участия в республиканском этапе конкурса	Представление результатов учебного исследования: риторика, демонстрация, презентация	**21.12.2022**	Обучающий курс (тематический семинар) на платной основе
Учителя иностранного языка	Индивидуальная траектория подготовки учащихся к исследовательской деятельности по иностранному языку	**01.02.2022**	Обучающий курс (тематический семинар) на платной основе

Научно-методическое сопровождение педагогических работников по исследовательской деятельности

Категория	Тематика	Сроки проведения	Форма организации
Педагогические работники, занимающиеся подготовкой учащихся к конкурсам работ исследовательского характера	Специфика исследовательской деятельности учащихся по учебным предметам «История Беларуси» и «Всемирная история»	**20.09.2022**	Обучающий курс (тематический семинар) на платной основе
Педагогические работники, занимающиеся подготовкой учащихся к конкурсам работ исследовательского характера	Специфика исследовательской деятельности учащихся по учебным предметам «Беларуская мова» и «Беларуская літаратура»	**21.09.2022**	Обучающий курс (тематический семинар) на платной основе

Научно-методическое сопровождение педагогических работников по исследовательской деятельности

Категория	Тематика	Сроки проведения	Форма организации
Педагогические работники (со стажем работы в должности до 5 лет)	Развитие исследовательских компетенций учащихся	**24-25.11.2022**	Обучающий курс (тематический семинар)
Педагогические работники, занимающиеся подготовкой учащихся к конкурсам работ исследовательского характера	Особенности публичного выступления учащихся на конкурсе работ исследовательского характера	**17.01.2022**	Обучающий курс (тематический семинар)

Научно-методическое сопровождение педагогических работников по исследовательской деятельности

Категория	Тематика	Сроки проведения	Форма организации
Педагогические работники, занимающиеся подготовкой учащихся к конкурсам работ исследовательского характера	Организация исследовательской деятельности учащихся по предметам естественнонаучного цикла	**12.04.2022**	Обучающий курс (тематический семинар)
Педагогические работники, занимающиеся подготовкой учащихся к конкурсам работ исследовательского характера	Организация исследовательской деятельности учащихся по предметам гуманитарного цикла	**13.04.2022**	Обучающий курс (тематический семинар)

Научно-методическое сопровождение педагогических работников по исследовательской деятельности

Категория	Тематика	Сроки проведения	Форма организации
Педагогические работники, занимающиеся подготовкой учащихся к конкурсам работ исследовательского характера	Специфика исследовательской деятельности учащихся по учебному предмету «Физика»	**22.09.2022**	Обучающий курс (тематический семинар) на платной основе
Педагогические работники, занимающиеся подготовкой учащихся к конкурсам работ исследовательского характера	Специфика исследовательской деятельности учащихся по учебным предметам «История Беларуси» и «Всемирная история»	**20.09.2022**	Обучающий курс (тематический семинар) на платной основе
Заместители директоров по воспитательной, учебно-воспитательной работе	Применение исследовательских и проектных методов для формирование социально-личностных компетенций обучающихся учреждений профессионального образования	**20.05.2022**	Обучающий курс (тематический семинар)