



Всероссийская научно-практическая конференция

«Методические и педагогические аспекты в организации проектной деятельности в рамках реализации ФГОС»

18 октября 2023 г.


г. Краснодар,

**кафедра естественно-научного и экологического образования,
кафедра общественных дисциплин и регионоведения**



Проектно-исследовательская технология как средство индивидуализации при обучении химии

**МАОУ гимназия №2
Краснодарский край
г. Новороссийск
Садовая Ольга Викторовна**



«Мы слишком часто даем детям
ответы, которые надо выучить, а не
ставим перед ними проблемы,
которые надо решить».

Роджер Левин

- Индивидуализация обучения в проектной деятельности позволяет создать оптимальные условия для реализации потенциальных возможностей каждого ученика, и направлена на преодоление противоречия между требованиями, задаваемыми учебной программой, и реальными возможностями каждого школьника.





- Проектно-исследовательская деятельность – деятельность по проектированию собственного исследования, предполагающая выделение целей и задач, принципов отбора методик, планирование хода исследования, определение ожидаемых результатов, оценка реализуемости исследования, определение необходимых ресурсов. Она является организационной рамкой исследования.



ГОД ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА

**Применительно к школьному курсу
химии система проектно-исследовательской работы
может быть представлена двумя подходами:**

- связь проекта с учебными темами (на уроке);
- использование проектной деятельности во
внеклассной работе (внеурочная деятельность);
- научно-практическую деятельность учащихся

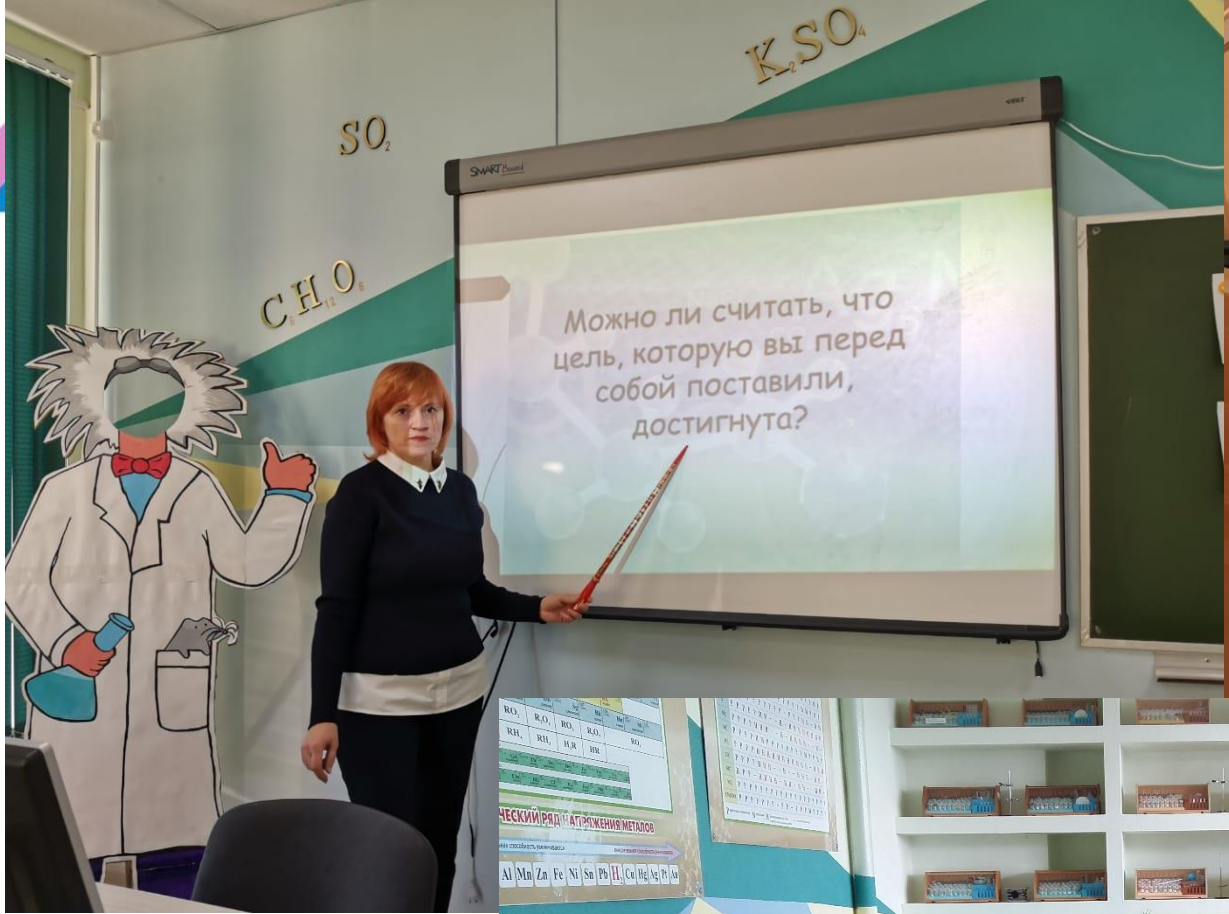
Развивающийся потенциал исследовательской деятельности реализуется поэтапно

Этап	Вид деятельности	Класс	Содержание деятельности
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ	урок	8-9	<ul style="list-style-type: none">- построение логической цепи рассуждений- совершений действий по плану (инструкции)- систематизация учебного материала
ТЕОРЕТИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	урок	8-11	<ul style="list-style-type: none">- лабораторные работы по изучению нового материала- практические работы по закреплению и систематизации полученных знаний, умений и навыков- домашние задания исследовательского характера- уроки с применением технологии «метода проекта» (в режиме проектного обучения)

<p>ЧАСТИЧНО- ПОИСКОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p>	<p>Курс внеурочной деятельности «Занимательная химия»</p>	<p>8-11</p>	<ul style="list-style-type: none"> - моделирование приборов - решение экспериментальных задач - составление химических задач - практические работы исследовательского характера - выполнение исследовательских проектов
<p>ПОИСКОВО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</p>	<p>Курс внеурочной деятельности «Чудеса химии»</p>	<p>9-11</p>	<ul style="list-style-type: none"> - практикумы исследовательского характера - отчеты об экскурсиях - выполнение исследовательских проектов
<p>НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</p>	<p>Проектно-исследовательская деятельность, Индивидуальный проект</p>	<p>9-11</p>	<p>Выполнение информационных и исследовательских проектов</p>

Проектная деятельность на уроках:





Внеклассная работа по химии:

- Курс внеурочной деятельности
- «Занимательная химия»
- Курс внеурочной деятельности
- «Чудеса химии»
- Научное общество «Академия успеха»






Научно-практические конференции





РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ:

- постоянно поддерживать интерес учащихся к предмету химии и смежным с ней дисциплинам;
 - совершенствовать навыки исследовательской работы моих учащихся, необходимые им для последующего образования;
 - практически реализовать полученные знания и умения старшеклассников;
 - обучить школьников презентационной деятельности и опыту публичного выступления;
 - развивать творческий потенциал учащихся.
- 

Центр развития мышления и интеллекта



Диплом
ПОВЕДИТЕЛЯ
II СТЕПЕНИ
№ 00529-0185634

НАГРАЖДАЕТСЯ
Севастьянова Татьяна
за победу в мероприятии
V Всероссийская олимпиада по химии
для 8 класса «Вот задача»
8 «А» класс
МАОУ гимназия № 2
Краснодарский край, г. Новороссийск

Куратор: Садовая Ольга Викторовна

www.vok-zadacha.ru
АНО ВО «Вектор»
Учреждение
Президент
организатора

20.05.2014

В. А. Маликов

Диплом победителя

награждается
Чоботова Ирина

ученица (-ца) 11 класса, МАОУ гимназия №2,
г. Новороссийск, занявший(-ая) 1 место во
II Всероссийском блиц-турнире по химии
"Удивительное рядом"

Работу курировал(-а):
Садовая Ольга Викторовна

Директор ЦИЭР Фаина Радва Чернов Д.С.

Воспитательная научно-педагогическая конференция «Образование, познание, творчество» посвященная 75-летию со дня рождения И.В. Фоминского

ПОЗНАЁМ-ИССЛЕДУЕМ-ПРОЕКТИРУЕМ-ДИПЛОМ

№ РО/2022/09210
награждается
Мерич Денис Захарович
11 класс
МАОУ гимназия № 2 г. Новороссийск
за 2 место
в номинации "Химия"
(выявление работы: "Экология школьного питания"
Всероссийская научно-практическая конференция обучающихся
"Познаём, исследуем, проектируем"
(научный руководитель: Садовая Ольга Викторовна)

Главный редактор,
член Научной образовательной ассоциации,
Член Евразийской педагогической академии

Д.А. Салимов

г. Новороссийск
сентябрь 2021 г. - январь 2022

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

Гимназия № 2



Грамота
награждается
Ученица 11 «А» класса
МАОУ гимназия № 2
г. Новороссийск
Пикаченко Марина Павловна
победитель
конкурса научно-практических
проектов школьников «Парад наук»
(наставник Садовая Ольга Викторовна)

Директор МКУ ЦРО **Шимченко Е. А.**

г. Новороссийск
2020г.

Министерство образования и науки РФ
Министерство государственной охраны интеллектуальной собственности
Российский государственный педагогический университет им. Д.И. Менделеева
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
Журнал «Вестник образования России»
Российское международное академия туризма
им. Д.И. Менделеева
Некоммерческая организация «Благотворительный фонд наследия Менделеева»

ДИПЛОМ
ПРИСУЖДАЕТСЯ

Гордеевой Анастасии
лауреату Всероссийского конкурса
научно-исследовательских работ обучающихся
общеобразовательных учреждений
имени Д.И. Менделеева

Президент РГПУ им. Д.И. Менделеева А.А. Мельникова
Ректор РГПУ им. Д.И. Менделеева А.А. Мельникова
Ректор государственного педагогического университета МГУ им. М.В. Ломоносова В.В. Кириллов
Заместитель главного редактора журнала «Вестник образования России» Ю.И. Глазков
Исполнительный директор ИО Благотворительный фонд наследия Менделеева Е.Е. Шестериков

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

Гимназия № 2

Грамота
награждается
Ученица 11 «А» класса
МАОУ гимназия № 2
г. Новороссийск
Шашкина Леонора Михайловна
призер
конкурса научно-практических
проектов школьников «Парад наук»
(наставник Садовая Ольга Викторовна)

Директор МКУ ЦРО **Шимченко Е. А.**

г. Новороссийск
2020г.

DP - 121377 - 140023

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ON-LINE

ДИПЛОМ
награждается
Карнац Роман Владимирович

МАОУ гимназия №2 г. Новороссийск, Краснодарский край
за **1 место**

в IV Международном конкурсе исследовательских работ школьников
"RESEARCH START 2021/2022"
Период: 28.03.2022-03.04.2022

Название работы: Исследовательский проект "Люминисцентная краска"
Научный руководитель: Садовая Ольга Викторовна, учитель химии
URL адрес публикации работы: <https://eee-science.ru/pr/140023>
Дата публикации: 29.03.2022

Директор по научным проектам
Решетова А.О.

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

Гимназия № 2

ДИПЛОМ III степени
Присуждается
Шашкина Леонора Михайловна
Победитель Регионального конкурса
исследовательских работ и проектов
«8 - исследуем»
Секция «Химия»

г. Новороссийск
2020г.

Грамота
награждается
Ученица 11 «А» класса
МАОУ гимназия № 2
г. Новороссийск
Пикаченко Марина Павловна
победитель
конкурса научно-практических
проектов школьников «Парад наук»
(наставник Садовая Ольга Викторовна)

Директор МКУ ЦРО **Шимченко Е. А.**

г. Новороссийск
2020г.

НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД НАСЛЕДИЯ МЕНДЕЛЕЕВА

АНО «ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА УЧИТЕЛЕЙ 21 ВЕКА»
РОССИЙСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА
МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
РОССИЙСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ ТУРИЗМА
ЖУРНАЛ «ВЕСТНИК ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ»

**ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА**

ДИПЛОМ
НАГРАЖДАЕТСЯ

Мельникова Ксения
заявитель (-ая) II место в финале конкурса
с вручением серебряной медали

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ
VIDEOOKLY

№251814

ДИПЛОМ
3 место

награждается
Тытаник Александр

Учебно-педагогический проект
Тема: «Мир глазами ребенка»
Результат: 3 место (выявлен) из 22

Директор по научным проектам
Решетова А.О.

ДИПЛОМ
1 место

победителя
награждается
Яровая Евгения

занявший(-ая) 1 место
в Международном дистанционном конкурсе
по эссе проекта «Новый уровень»
(количество набранных баллов: 15 из 15)

Копылова Н. А.
14.05.2014

Ректор РГПУ им. Д.И. Менделеева
доктор химических наук, профессор РАН А.А. Мельникова
Доктор химического факультета МГУ
«член-корреспондент РАН, профессор, доктор химических наук»
С.Н. Казанков
Главный редактор журнала «Вестник образования России»
Заслуженный учитель России Ю.И. Глазков
Президентский представитель ИО Благотворительный фонд
наследия Менделеева, доктор педагогических наук,
«член-корреспондент РАО» М.В. Бочаровский
Исполнительный директор ИО Благотворительный фонд
наследия Менделеева, кандидат педагогических наук,
Заслуженный учитель России Е.Е. Шестериков



• Благодарю
• за
внимание!

