



Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:
«Проектная и исследовательская деятельность как способ
формирования метапредметных результатов обучения в
условиях реализации ФГОС»

Пантелеевой Елены Викторовны
Лицей №36 ОАО «РЖД» г. Иркутска

на тему:

**Планирование работы Лицея № 36 ОАО «РЖД»
в области проектно-исследовательской деятельности**



ПЛАНИРОВАНИЕ

- Определение системы целей функционирования и развития организации научно-исследовательской и проектной деятельности учащихся, а также путей и средств их достижения

Лицей №36 ОАО «РЖД»

36 классов-комплектов
1007 обучающихся

Начальная школа – 1 - 4 классы -

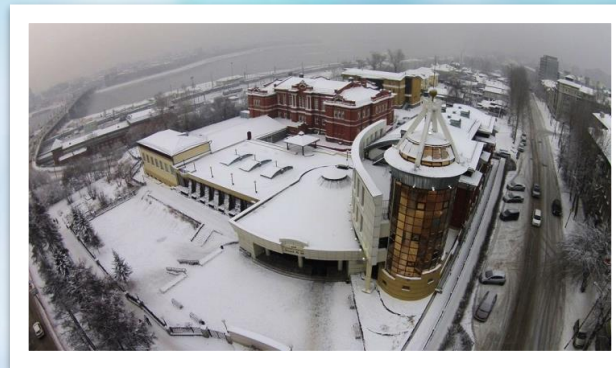
система развивающего обучения

Основная школа – 5 - 9 классы –

классы с усиленной физико-математической подготовкой

Средняя школа – 10 -11 классы -

индивидуально-ориентированное обучение



Основные направления деятельности

- Организация информационного, научно-методического, материально-технического, нормативного и кадрового обеспечения для введения и реализации ФГОС.
- Системное управление образовательным процессом.
- Совершенствование системы работы с одаренными детьми.
- Развитие системы предпрофильной подготовки и профильного обучения.
- Достижение нового качества профориентационной работы на профессии железнодорожного транспорта.



Цель: организация научно-исследовательской и проектной деятельности учащихся всех возрастных групп в рамках реализации ФГОС.

Задачи:

- приобщение учащихся к интеллектуальной и творческой деятельности;
- обеспечение постоянного научно-методического сопровождения исследовательской деятельности учащихся;
- совершенствование программно-методического обеспечения ЛНО;
- формирование актива ЛНО;
- организация участия лицеистов в научно-практических конференциях различных уровней;
- участие в реализации комплексного проекта «МИР: мыслим, исследуем, реализуем».



Формы исследовательской/проектной деятельности





Основное содержание планирования

- Продуктивно-тематическое планирование заключается в формировании плана развития Лицея № 36 ОАО «РЖД» в области проектно-исследовательской деятельности, определяющего мероприятия по организации деятельности, совершенствованию технологий.
- Ресурсное планирование включает расчеты материальных, трудовых и финансовых ресурсов, необходимых для выполнения номенклатурно-тематических заданий, а также оценку экономических результатов и эффективности деятельности.
- Календарное планирование заключается в планировании объемов работ, загрузки подразделений и исполнителей, построении календарных графиков проведения работ по отдельным исполнителям, подразделениям, проектам и всей совокупности планируемых работ, распределения работ по отдельным календарным периодам.



Методы диагностики образовательного результата

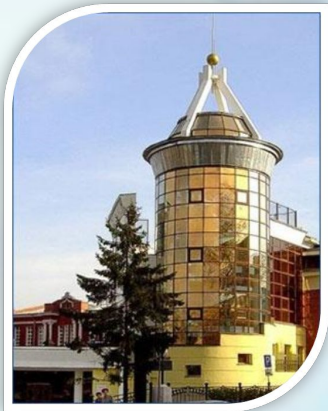
Анализ планирования работы Лицея № 36 ОАО «РЖД» в области проектно-исследовательской деятельности за 3 года

- Анкетирование учащихся, педагогов
- Использование КИМов для диагностики метапредметных умений
- Учет количественных и качественных показателей участия учащихся и педагогов лицея в научно-практических конференциях, семинарах, конкурсах



Перспективы развития исследовательской/проектной деятельности в учреждении и профессиональной деятельности

- Развитие программы «МИР» по двум направлениям: пополнение инвариантной части новыми дидактическими и методическими разработками; дополнение вариативной части новыми направлениями исследований, обучение которым также будет обеспечиваться методическими и дидактическими материалами;
- Проведение интенсивных очно-заочных кадровых школ; научно-практических конференций; дистанционного обучения в сетевой школе «УИР: учусь, исследую, реализую» для педагогов общеобразовательных учреждений Иркутской области;
- Создание широкой культурно-интеллектуальной социальной среды, в которой могут создаваться и выполняться комплексные исследования через организацию сетевого взаимодействия педагогов общеобразовательных школ Иркутской области, вузов и НИИ по проблеме развития научного потенциала личности обучающегося.



XX лет Лицейскому Научному Обществу 1997-2017





Календарь событий 2016-2017 учебный год

Проектно- исследовательская работа с учащимися





ПАРАД НАУК сентябрь

- ✓ Вебинары для преподавателей
- ✓ Круглые столы
- ✓ Семинары
- ✓ Презентации секций ЛНО, Астрономической школы, лаборатории Робототехники
- ✓ Интеллектуальная игра «Научный сектор», 8-9 классы
- ✓ Классные мини-конференции, 5-6 классы
- ✓ Выставка-ярмарка проектных работ учащихся 3-4-х классов
- ✓ Интеллектуальная викторина «Мир науки», 4-е классы





Осенняя выездная исследовательская школа

«МИР: мыслим, исследуем, реализуем»

Ноябрь, б/о «Звездный»



Обучающие тренинги для учащихся

- Этапы исследования
- Структура научной работы
- Культура публичного выступления
- Познай себя, познай других

Лекторий «Занимательная астрономия»

Защита проектных работ



Фестиваль курсовых проектов учащихся 10-х классов Февраль



Защита курсовых проектов:

- **выставочная экспозиция в зеркальном зале;**
- **стендовая защита.**

Эксперты – учителя и родители



Весенняя выездная исследовательская школа

«МИР: мыслим, исследуем, реализуем»

Март, ДООЦ «Галактика»



Обучающие тренинги для учащихся

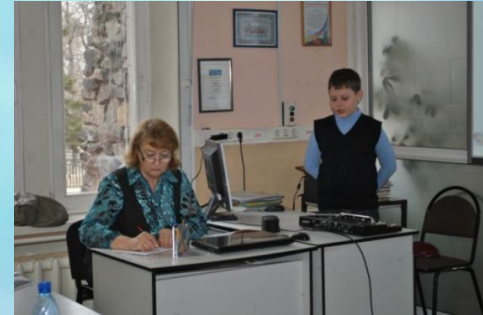
- Презентация как средство поддержки публичного выступления
- Правила представления результатов исследования
- Способы преодоления страха публичного выступления

Защита проектных работ



XX Лицейская научно-практическая конференция «Наука и творчество» Апрель

- Предметные секции
 - ✓ Информатика, математика
 - ✓ География, экономика
 - ✓ Науки о человеке и обществе
 - ✓ Науки об окружающем мире
 - ✓ Физика
 - ✓ Филология и культурология
 - ✓ Юный исследователь
- Инженерная выставка «Физика в приборах»
- Секция «Коллективный проект»



Научно-практические конференции

Ноябрь - Региональные интеллектуальные соревнования «Шаг в будущее, Юниор», 2-8 классы, г. Иркутск

Ноябрь - Соревнование молодых исследователей Сибирского Федерального округа «Шаг в будущее», 8-11 классы, г. Красноярск

Декабрь - Городская научно-практическая конференция "Юность. Творчество. Поиск.", 9-11 классы, г. Иркутск

Январь - Российский Рождественский фестиваль и конференция "Юный исследователь", 1-4 классы, г. Обнинск

Февраль - Международная НПК "Эврика", 5-8 классы, МБОУ СОШ № 12, г. Иркутск

Научно-практические конференции

Февраль - Международный конкурс научно-технических работ школьников «Старт в науку», 9-11 классы, г.Москва, МФТИ

Всероссийская конференция-конкурс исследовательских работ школьников «Юные исследователи – российской науке и технике», г. Томск

Март - Фестиваль творческих открытий и инициатив "Леонардо«, 1-11 классы, г. Москва

Апрель - Всероссийская научно-практическая конференция "Научный потенциал", 10-11 классы, г.Обнинск

Май - Всероссийская НПК "Первые шаги в науку", 5-9 классы, г. Москва

258 лицейстов

**30 научно-практических
конференций и
конкурсов**

116 призеров

35 победителей

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**