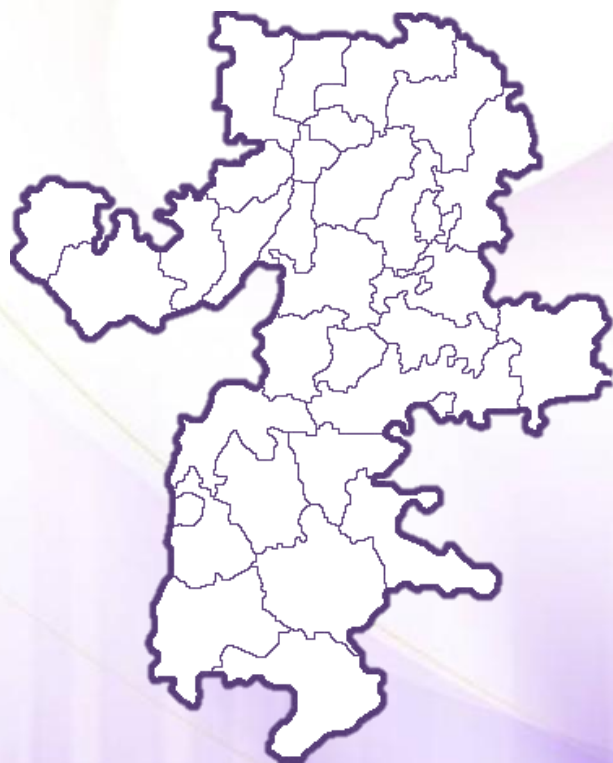


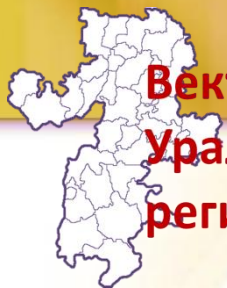


муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №56 с углубленным изучением
математики» г. Магнитогорска



Интегрированный
профориентационный
игровой проект
**«Вектор:
Уральский регион»**

сроки реализации: 2016-2019 гг.



**Вектор:
Уральский
регион**

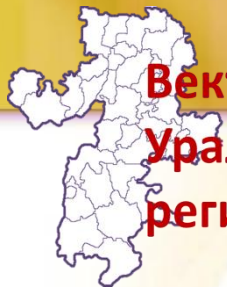


Цели и задачи проекта

Цель проекта: создание условий для формирования культуры комплексного применения обучающимися естественно-математических и технологических знаний в учебно-познавательной и социальной деятельности.

Задачи проекта:

- повышать качество математического, естественно-научного и технологического образования обучающихся;
- формировать у обучающихся целостное представление об экономике региона на основе технологического, историко-культурного и лингвистического материала;
- развивать у обучающихся культуру мышления как ценностную составляющую учебно-познавательной и социально-бытовой деятельности.



**Вектор:
Уральский
регион**

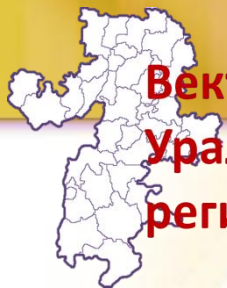


Концепция проекта

формирование культуры комплексного применения обучающимися естественно-математических и технологических знаний в учебно-познавательной и социальной деятельности

культура мышления

дисциплины естественно-математического и технологического плана выдвигаются в качестве ведущих при формировании культуры мышления обучающихся



Вектор:
Уральский
регион

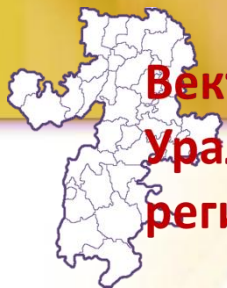


Инновационная направленность проекта

Полипредметность. Объединение направлений образования: естественно-математического, технологического, гуманитарного.

Модульное построение конкурса. Предоставление разнообразной тематики широкого спектра вопросов естественно-математических, технологических, лингвистических и краеведческих знаний. Обеспечение индивидуализации и дифференциации, возможности организации индивидуальной образовательной траектории обучающегося в рамках участия в проекте.

Интеграция ресурсов сетевого взаимодействия. Обеспечение наглядно-практической составляющей обогащенного информационного пространства каждого из модулей конкурса.



**Вектор:
Уральский
регион**



Стратегия достижения цели

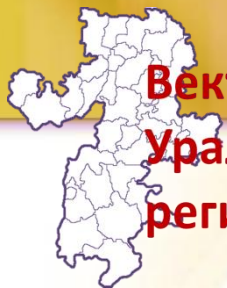
**«Следуй за мной»
Технология +
Лингвистика +
Краеведение**

**«Вектор»
Математика +
Технология**

**«Физический
калейдоскоп»
Физика + Техника**

Привлечение обучающихся к исследовательской деятельности в информационно-поисковой области

Формирование у обучающихся целостного представления об экономике региона



**Вектор:
Уральский
регион**



Управление ресурсами

Информационное сопровождение

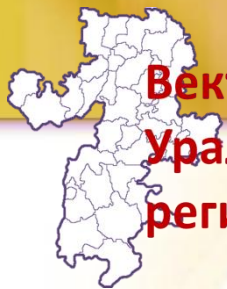
сайт проекта:
размещение
актуальной
информации о
проекте, реализация
проекта

Методическое обеспечение

банк содержательных
дидактических средств:
разработка комплектов
заданий, методик
решений, ключей к
проверке и
рекомендации по
оцениванию

Реализация сетевого взаимодействия

социальные партнеры: для
привлечения обучающихся к
исследовательской
деятельности в
информационно-поисковой
области, для организации
внеурочной деятельности и
реализации дополнительных
образовательных программ

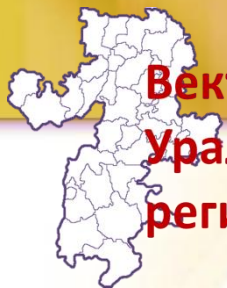


**Вектор:
Уральский
регион**



Сетевое взаимодействие





**Вектор:
Уральский
регион**



Содержание сетевого взаимодействия

Цеха ОАО «ММК»

- информационное и практическое обеспечение профорientационной составляющей проекта;

Кафедры и факультеты МГТУ им. Г.И. Носова

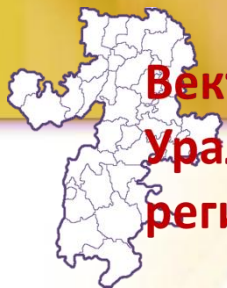
- сопровождение научно-исследовательской составляющей проекта;

Музеи г. Магнитогорска

- информационное обеспечение историко-культурной и краеведческой составляющей проекта;

МАУ ДО «ДТДМ» г. Магнитогорска

- методическое сопровождение проекта.



**Вектор:
Уральский
регион**



Потенциальная эффективность проекта

**обогащенность содержания
естественно-математического,
технологического образования**

**интенсивное
интеллектуальное
развитие обучающихся**

**универсальность
содержания проекта**

оптимальность

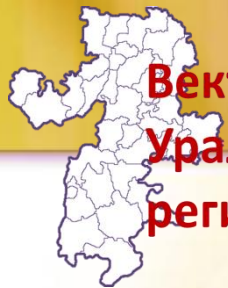
**многоаспектность
осуществления проекта**

**результативность и
адресность**

**вариативность содержания
блоков проекта**

**воспроизводимость
в любом ОУ**

**привлекательность
Челябинской
области Уральского
региона для
реализации
образовательных
потребностей и
профессиональных
возможностей
обучающихся**



**Вектор:
Уральский
регион**



**«Следуй за мной»
Технология + Лингвистика+
Краеведение**

**«Вектор»
Математика + Технология**

**«Физический
калейдоскоп»
Физика + Техника**



**Вектор:
Уральский
регион**