

# Исследовательский проект

## 4. Диагностическая работа

### 4.1 Общие сведения

Тип проекта	Исследовательский проект
Отличительные особенности проекта	Доказательство или опровержение какой-либо гипотезы через сбор, анализ и обобщение соответствующей информации с целью представления для широкой аудитории. Обязательно описывается анализ научных данных и собственный опыт автора проекта. Опровержение или доказательство выдвинутой гипотезы. Проект не может быть реферативной работой.
Предметные области	Русский язык и литература Иностранные языки Общественно-научные предметы Математика и информатика Основы духовно-нравственной культуры народов России Естественно-научные предметы Искусство Технология Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности Межпредметная направленность
Проектный продукт	Исследовательская работа, статья, публикация, буклеты, отчёт о проведённых исследованиях, пакет рекомендаций, анализ данных экспериментального исследования, школьная газета, листовка, стендовый доклад, учебное пособие, инструкция и другое
Форма защиты	Публичное выступление

### 4.2. Список тем индивидуальных проектов

Предметные области/учебные предметы	Темы
Русский язык и литература	<b>Русский язык и литература</b>
	Лексика газетных заголовков
	Интересная фразеология
	Образ женщины в литературе разных эпох
	Что в имени тебе моём... (исследование происхождения фамилий моих одноклассников)
	Сны и сновидения в русской литературе
	Читательское досье моего класса
	Жизнь литературного произведения в искусстве и времени
	Искусственные языки
	Бардовская песня сегодня
Влияние литературы, содержащей элементы мистики, на мировоззрение современного читателя	

	Добро и зло в русской литературе
	Тема семьи в пословицах и поговорках
<b>Иностранные языки</b>	
Иностранный язык	Английский язык – урок в моем расписании
	Где живут слова? Мой любимый словарь
	Загадки Стоунхенджа
	История Британии в архитектуре
	Мой карманный разговорник
	Отражение культуры английского народа в пословицах и поговорках
	Отражение культуры немецкого народа в пословицах и поговорках
	Почему европейцы дарят подарки на Рождество, а мы на Новый год?
	Что могут рассказать банкноты о своем народе
	Американцы и русские глазами друг друга
	Тонкий английский юмор. Сравнительная характеристика английского и русского анекдота
	Влияние британской культуры на российское общество
<b>Общественно-научные предметы</b>	
История России. Всеобщая история. Обществознание. География.	Год памяти и славы
	Атлантида – миф или реальность?
	Великие личности в истории
	Доблесть и честь русского воинства
	Идеальная форма правления современного российского государства
	А знаешь ли ты историю своей школы?
	Политические партии в современной России
	История появления Конституции РФ
	Герб, гимн, флаг – как символы объединения общества (на примере символики России)
	Информационное общество и эволюция человеческих потребностей
	Деградация земель как следствие антропогенного воздействия
	Жилища народов мира. Жилища кочевников
	Загадки минералов
	История глобуса
	История картографии
	Земля "в гневе"
	Викинги – творцы истории мореплавания
	Антропогенные формы рельефа на территории моего района
	Леса планеты: проблемы и пути их решения в XXI в
	Почва – кладовая земли
	Флаг планеты Земля
	Этногеографическая мозаика моей семьи
<b>Математика и информатика</b>	
Математика. Информатика	Великая теорема Ферма- загадка нескольких столетий
	Волшебное число "Пи"
	Об алгебраическом трехчлене вида $ax+by+c$
	Методы решения иррациональных уравнений, не рассматриваемые в школьных учебниках математики

	Исследование симметрии в природе
	Координатная плоскость: знакомая и новая
	Графики улыбаются
	Зачем нужны параллельные прямые
	По следам Шерлока Холмса, или Методы решения логических задач
	Алгебра логики и логические основы компьютера
	Великие задачи математики. Квадратура круга
	Компьютерные вирусы. Антивирусные программы
	Способы представления чисел в различных системах счисления
	Анимация с использованием координат
<b>Естественнонаучные предметы</b>	
Физика. Химия. Биология. Астрономия.	Зависимость коэффициента поверхностного натяжения моторного масла от температуры
	Витамины и витаминная недостаточность
	Леонардо да Винчи – художник, изобретатель, ученый.
	Виды загрязнений воды и способы очищения, основанные на физических явлениях
	Мир невесомости и перегрузок
	Использование дрожжей в пищевой промышленности
	Роль слюны в формировании и поддержании кариесрезистентности зубной эмали.
	Алюминий – металл XX века
	Почему овощи и фрукты кислые?
	В чём секрет термоса?
	Экологические проблемы космического пространства.
	Альберт Эйнштейн – парадоксальный гений и "вечный ребенок"
	В чем секрет термоса
	Ветер на службе у человека
	Газированные напитки – яд малыми дозами
	Алхимия: мифы и реальность.
	Экспертиза качества мёда и способы его фальсификации
	Из чего состоит одежда. Волокна
	Аэрозоли и их применение в медицинской практике
	Роль рычагов в жизни человека и его спортивных достижениях
<b>Искусство</b>	
Изобразительное искусство. Музыка.	Краски в нашей жизни
	Народные колыбельные песни
	Видение музыки через рисунок
	История одного музыкального инструмента
	Праздники нашей семьи
	Ложки как музыкальный инструмент
	Музыкальные краски
	Частушки как жанр устного народного творчества
	Любимые песни моей бабушки
<b>Технология</b>	
Технология	Кукла в русском народном костюме
	Кукла Тильда
	Дизайнерские решения проблемы старых вещей
	Флюгер – ловец ветра
	История создания токарного станка

	Виды и принципы работы электроотопительных приборов
	Подарочное изделие в технике «Интарсия»
	Народные ремесла и зодчество 19-20 веков
<b>Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности</b>	
Физическая культура. Основа безопасности жизнедеятельности.	Я – велосипедист
	Спортивная жизнь семьи
	Физика и спорт
	Бадминтон - олимпийский вид спорта
	Детский лыжный спорт: история, современность, перспективы
	Если хочешь быть здоров
	Спортивные суеверия
	Так ли сложны правила игры в бейсбол?
	Художественная гимнастика
	Молодежная субкультура (паркур)
	Ориентирование на местности
	"Мы хотим танцевать!" Уличные танцы как средство формирования здорового образа жизни подростков
	Экстремальный спорт и стресс. За и против
	Трус не играет в хоккей: правда или миф?
	Глобальное потепление и природные чрезвычайные ситуации
	Вредные факторы, влияющие на здоровье
Межпредметная направленность	События России в начале 20 века глазами художника
	Дерево держится корнями, а мы — семьей!
	Портрет семиклассника
	Секреты лабиринта
	Образ учителя глазами современных учеников
	Древние мифы народов
Меценатство и его влияние на развитие духовности общества	