

## **Экспериментальные площадки. Учебные проекты.**

Метод проектов на основе информационных технологий  
в образовательном процессе школы

- 1. Россия! Сердцу милый край! Жизнь и творчество Сергея Есенина** [Электронный ресурс]: Учебный проект подготовлен МОУ СОШ № 15 г.Ярославль, учащимися 11-х классов, руководитель Щербакова Н.В. (Презентации, каталоги, буклеты, сценарии уроков, фотоматериалы, романсы (аудио), дополнительно на диске: анализ произведений С. Есенина, сценарии внеклассных мероприятий, материалы для выставки, урок чтения в 3-ем классе, тема «Черемуха» (учитель Жилиякова И.В.) - 2006 (Диск CD).
- 2. Сказки** [Электронный ресурс]: Учебный проект оформлен в виде сайта «Что за прелесть эти сказки! Народная и литературная сказка». Авторы: Н.В. Щербакова – учитель русского языка и литературы и ученики 5 класса СОШ № 15 г. Ярославля, Салова О.В. – учитель русского языка и литературы МОУ Пречистенская СОШ и ученики 8 класса, Васильева Г. – руководитель кружка МОУ Пушкиногорская СОШ им. Пушкина Псковской области и ученики 6 класса (программа по литературе В.Я. Коровиной). Содержание: В.А. Жуковский «Кот в сапогах» - Ш. Перро «Кот в сапогах»; Спящая красавица – Спящая царевна. Путешествие в Стихландию (Маршак, Пушкин); Иван – крестьянский сын и чудо-юдо; Сказки Пушкина; Путешествие в Андерсеноград; П.П. Ершов «Конек-Горбунок»; авторские сказки и русские народные сказки.
- 3. Добрый гений русского театра.** [Электронный ресурс]: Учебный проект подготовлен МОУ СОШ № 15 г. Ярославль, 9-10 классы. Тема проекта «А.Н. Островский - создатель русского театра». Он ориентирован на действующие учебные программы и может быть интегрирован в рамках учебного процесса с уроками русского языка, литературы, истории, краеведения и МХК. Содержание: пьеса А.Н. Островского «Снегурочка», история создания, фольклорные источники, иллюстрации В.М. Васнецова, опера Н.А. Римского-Корсакова «Снегурочка», 2007.
- 4. День Победы!** [Электронный ресурс]: Учебный проект подготовлен МОУ СОШ № 15 г.Ярославль. Авторы: Туманова Л.А. – учитель начальных классов, Отряхина А.Н. – учитель начальных классов, Солнцева Ж.А. – учитель ИЗО, Щербакова Н.В. – зам. директора по ВР. Предназначен для учащихся начальных классов (ОС «Школа 2100», программа «Чтение и начальное литературное образование» 2-3 классы, по программе ИЗО Неменского для учащихся 1-7 классов. Разделы: Память о войне увековеченная в камне; Военная техника в годы второй мировой войны; Великая Отечественная война в изображении художников и др.
- 5. Наши друзья - насекомые.** [Электронный ресурс]: Учебный проект подготовлен МОУ СОШ № 15 г.Ярославль. Авторы: Верзилина И.А. – учитель начальных классов, Щербакова Н.В. – зам. директора по ВР. Предметная область – окружающий мир. Тема проекта «Роль насекомых во взаимодействии живых организмов на Земле». Темы исследований: Вредители и защитники растений, Бесценный дар природы, Лесные санитары, Строим дом ручейнику, такие разные бабочки, Как насекомые предсказывают погоду, Насекомые-лекари. Проект рассчитан на учащихся начальной школы. Может использоваться на уроках природоведения, литературы и во внеклассной работе.
- 6. Кладовая солнца** [Электронный ресурс]: Учебный проект Пречистенская СОШ. Авторы: Булыгина Н.В. – учитель русского языка и литературы, Гроздилова Ю.В. – учитель биологии, Петухов С.В. – зам. директора по ИКТ. Проект предназначен для учащихся 6 классов. Подготовлен в рамках программы по биологии Н.И. Сониной «Живой организм. Биология». 6 класс и по программе литературы Г.Н. Кудиной, З.Н. Новлянской «Литература – как предмет эстетического цикла» по системе РО Д.В. Эльконина-

Давыдова. Результат: Веб-сайт, презентации, буклеты, гербарии, сборник стихов, кроссворды, каталог животных, каталог растений, выпуск целебного травника, памятка по литературе, читательская игра, викторина «Соревнования знатоков леса», доклад о М.М. Пришвине, фотоальбом «Рисуя природу», реферат. - Ярославль, 2007.

7. **Четвероногий друг.** [Электронный ресурс]: Пречистенская СОШ. Первомайский район. Данный учебный монопроект разработан для учащихся 4 класса с учётом программы «2100» под редакцией А.А. Плешакова, Е.А. Крючкова. В XX - XXI веках очень актуальна тема взаимоотношения человека и животного мира. Через дружбу к животным (а именно к собакам) мы способствуем воспитанию любви к окружающему миру, в том числе толерантного отношения к ближнему. Предполагается реализация данного проекта как в учебной, так и во внеклассной деятельности. Результаты работы: детские презентации, буклет, стихотворения собственного сочинения, размещённые на веб-сайте, создание рисунков, бюллетеней, настенных календарей, книжки-малышки, стенгазеты «Мой четвероногий друг», фотовыставка «Мой любимец». Итогом всего учебного проекта станет: презентация детского проекта на родительском собрании, участие в неделе экологии в школе. В дальнейшем предполагается данный проект использовать для классных часов в начальной школе.

8. **Числа, числа, числа...**[Электронный ресурс]: Учебный проект подготовлен лицеем № 86. г.Ярославль. Автор Корнева Е.В. – учитель математики и ученики 5 класса. Оформлен в виде сайта. Содержание: дидактические материалы, методические материалы, творческие работы учащихся. Презентации (Натуральные числа, способы записи чисел, обыкновенные дроби, десятичные дроби, от пальцев до калькулятора).

9. **Производная** [Электронный ресурс]: Учебный проект подготовлен лицеем № 86. г.Ярославль. Авторы: Данилова С.Д. – учитель математики, Арабаджи Е.В. – учитель математики, Большакова О.В. – зам. директора по УВР., учащиеся 10-х классов. Тема проекта «Тайны и загадки дифференцирования». Содержание: Определение производной, Применение производной для решения уравнений и неравенств, Экстремальные задачи, Создание дифференцированного исчисления, Что такое предел, Геометрический и механический смысл производной, Задачи на оптимизацию.

10. **Формула Кардано** [Электронный ресурс]: Учебный проект подготовлен лицеем № 86. г.Ярославль. Авторы: Данилова С.Д. – учитель математики и учащиеся 9-х классов. Кубическое уравнение – уравнений третьей степени. Содержание: «Золотой век» алгебры, жизнь замечательных ученых, множества чисел. Презентации: Омар Хайям и его вклад в решение кубических уравнений, Секретные формулы, Математические турниры, Преобразование кубических уравнений, Мнимые числа, Применение формулы Кардано, Плюсы и минусы формулы. Сайт.

11. **Треугольники** [Электронный ресурс]: Учебный проект подготовлен Гаютинской СОШ. Пошехонский район. Проходит в рамках учебного курса геометрия (учебник «Геометрия 7-9» под ред. Л.С. Атанасяна. Тема: «Задачи на построение», «Построение равных треугольников». Автор: Колухова М.А. – учитель математики и учащиеся 7 класса. Результат: Тематический сайт (дидактические материалы, конспекты уроков, творческие работы учащихся, буклеты, памятки и другие публикации). Ярославль, 2007.

12. **Художник и зрелище.** [Электронный ресурс]: Учебный проект подготовлен Любимской СОШ. Автор Румянцева М.А., учитель начальных классов. Проект «Художник и зрелище» рассчитан на учащихся 3 класса. Он помог расширить кругозор в области искусства. Ребята приобрели навыки работы с информацией, смогли познакомиться с профессией художника, артиста. Дети получили первый опыт выступления перед детской и взрослой аудиторией. В ходе работы над проектом ребята освоили навыки работы на цифровом фотоаппарате и цифровой видеокамере, компьютере. Его можно использовать во внеклассной работе для подготовки школьных спектаклей.

Работа над проектом проводится согласно учебного плана. Темы проекта: История возникновения маски, Что такое кукольный театр? Экскурсия в ТЮЗ, Оформление спектакля (вернисажи афиш, декораций, занавесов, программ), Что такое цирк?

13. **Туризм Зарубежной Европы** [Электронный ресурс]: Учебный проект предназначен для учащихся 10 классов. Можно использовать на уроках географии, во внеклассной работе, при изучении элективного курса «Города мира». Темы исследования: Факторы развития туризма, Виды туризма, Жемчужины в короне (Страны Средиземноморья), Чудеса архитектуры Франции, Испания – улыбка солнца, Образовательные центры Англии, Горный туризм. Авторы: ученики Любимской СОШ, Ярославль, 2007.

14. **Н.А. Некрасов** [Электронный ресурс]: Учебный проект подготовлен Любимской СОШ г. - Ярославль, 2007. Автор Смирнова М.А. – учитель литературы. Данный проект рассчитан на учащихся 9 класса. Он соответствует программе и учебнику литературы под ред. А.Г. Кутузова. Темы исследований проекта позволяют расширить представление учащихся о творчестве Н.А. Некрасова – о его связи с устным народным творчеством.

15. **Японский парадокс.** [Электронный ресурс]: Учебный проект подготовлен Любимской СОШ. Автор Зайцева Г.К., учитель географии. Данный проект предназначен для учащихся 10 классов. Он является информационным и краткосрочным. Можно использовать на уроках, во внеклассной работе. Работа над проектом осуществляется по учебному плану. Учащиеся работают с большим объемом информации: с учебной литературой, с компакт-дисками по географии, со справочной литературой, Интернет. Заключительный урок будет проходить как конференция. Темы исследований: Япония в XXI веке, Факторы «экономического чуда» Японии, промышленность Японии, Сельское хозяйство Японии, транспорт Японии, Экспорт над импортом – благополучие страны.

16. **Одноклеточные организмы** [Электронный ресурс]: Учебный проект подготовлен Ермаковской СОШ. Пошехонский район. Автор Колоскова Н.И. учитель биологии. Данный проект рассчитан на учащихся 7 класса, в рамках темы «Простейшие» по УМК Пасечника В.В. Проект реализуется в течение трёх уроков. Итоговое завершение проекта - защита проекта на обобщающем уроке по данной теме, затем будет представлен ученической конференции. Темы исследований: Одноклеточные водоросли, Слизевики и ооциты, Саркодовые.

17. **Земля – планета Людей** [Электронный ресурс]: Учебный проект подготовлен Ермаковской СОШ. Пошехонский район. Авторы: Новикова Н.А., учитель географии, ученики 6 класса и их родители. Может быть использован на уроках географии, биологии, окружающего мира. Земля – планета людей (численность населения мира, расы человечества и учение о равенстве рас, политическая карта мира и страны, расселение и населенные пункты.) Итог: мультимедийные презентации, буклеты, сайт.

18. **О вещем Олеге!** [Электронный ресурс]: Учебный проект подготовлен Гаютинской СОШ. Пошехонский район. Автор Степанова И.Б., учитель русского языка и литературы. Проект рассчитан на учащихся 7 класса, предполагает продолжение знакомства с мировоззрением и творчеством А. С. Пушкина, а также с прошлым нашего Отечества, бытом и нравами Древней Руси. Проект нацелен на формирование гуманистического мировоззрения, гражданского сознания, любви и уважения к литературе и ценностям отечественной культуры. Проект поможет ученикам освоить понятие «герой», что соответствует главным задачам программы по литературе А. Г. Кутузова и др. Произведение А. С. Пушкина «Песнь о вещем Олеге» предложено в этой программе для изучения в рамках темы «Герой эпического произведения». В проекте предполагается коснуться всех тем, предложенных авторами программы: «Сопоставление летописного источника и баллады А. С Пушкина: образность как основа художественного текста. Тема судьбы».

19. **Наши предки Славяне.** [Электронный ресурс]: Учебный проект подготовлен Гаютинской СОШ. Пошехонский район. Автор: Суворова Е.В., учитель начальных классов. Данный монопроект выполняется в курсе «Окружающий мир», как часть темы «Каким был человек в разные исторические времена» планирование Н.Ф. Виноградовой УМК «Школа XXI век». Этот проект поможет учащимся ярче представить как жили наши предки, какими людьми они были, предоставит возможность прикоснуться к вещам из «бабушкиного сундука» и представить себе на месте своих прародителей. Информационный проект «Наши предки славяне» рассчитан на учащихся 3-его класса. Этапы проекта: Какими людьми были наши предки славяне, Как родилась рубаха, Как отдыхали наши предки, Чему не нужно подражать, Сколько стоили лапти? Что такое трапеца? Вещи наших предков. Защита проекта – праздник «Как на масляной неделе».

20. **Мир «Грозы» А.Н. Островского** [Электронный ресурс]: Учебный проект Гимназия № 1 им. А.Л. Кекина г.Ростов / ГОУ ЯО "Институт развития образования". - Ярославль, 2007. Авторы Фарафонтова Т.И., учитель русского языка и литературы и Фарафонтова Л.В., учитель-логопед. Проект предназначен для учащихся 10-х классов, ориентирован на программу преподавания литературы в средней школе и затрагивает темы: «Роды и виды художественной литературы», «Анализ драмы», «Художественные особенности драмы», «Литературные направления и течения», «Биография писателя на уроке литературы», «Сравнительная характеристика литературных героев», «Критика реальная, органическая и эстетическая», «Устное народное творчество», «Творчество А.Н. Островского». УМК, по которому обучаются дети, включает программу по литературе (5-11 классы) под ред. Т.Ф. Курдюмовой, учебник для 10 класса Ю.В. Лебедева. Результаты своих исследований учащиеся оформляют в виде презентации, буклета, бюллетеня, публикации, web-сайта, выполняют тест, отвечают на вопросы викторин, разгадывают кроссворд. Итог работы будет подведен при изучении программной темы «Гроза» А.Н. Островского», может быть использован во внеклассной работе по литературе, в процессе подготовки к олимпиаде, к экзаменам..

21. **Биофизика** [Электронный ресурс]: Учебный проект подготовлен Гимназией № 1 им. А.Л. Кекина г.Ростов. Автор Орлова Т.Н., учитель физики. Проект выполняется в рамках элективного курса по физике в 10 классе «Биофизика» (35 часов, химико-биологический профиль). Работа над проектом способствует формированию у учащихся научного мировоззрения, представлений о единой физико-биологической картине мира. Вопрос: Как устроен мир? Презентация – итоговый урок (2 часа), на котором школьники представляют результаты работы: презентации, буклеты и т.д. Для проверки знаний может быть использован тест или викторина. Проект служит средством развития интереса к предметам физика и биология и правильного выбора профессии. Темы исследований: Идеи самолетостроения, Электричество в живых организмах, Зрительный анализатор, Слуховой анализатор человека.

22. **Англоязычная литература от Шекспира до наших дней** [Электронный ресурс]: Учебный проект подготовлен Гимназией № 1 им. А.Л. Кекина г.Ростов. Проект рассчитан на учащихся старших классов. Он позволяет расширить кругозор детей, дает возможность самостоятельного исследования, углубления знаний по истории и искусству Англии, английскому языку и литературе, способствует развитию образного и логического мышления, формированию навыков сравнительно-сопоставительного анализа. Предметные области: Зарубежная литература, Английский язык, МХК. Темы исследований: Вильям Шекспир – основоположник английской литературы, Влияние литературной обработки текста на интерпретацию, превращение технического перевода в литературный, Сопоставление экранизации литературного произведения и его перевода.