

Реестр интегрированных тем в рамках «трансформации урока» в МАОУ «Беркутская СОШ».

№	Тема (общее кол-во часов)	Содержание			Форма организации учебной деятельности	ЦОРы	Объекты социокультурной и социо- производственной инфраструктуры
		Предмет 1	Предмет 2	Предмет 3			
<u>Беркутская СОШ</u>							
1	Скорость. 2 часа. 7 класс	Физика Расширение представления о механическом движении посредством введения понятий «скорость», «средняя скорость». Решение задач по алгоритму.	Физическая культура Совершенствование скоростных качеств, определение собственного времени для нахождения в дальнейшем своей скорости	Информатика Изучение скорости передачи информации сравнение формул механической скорости и формулы скорости передачи информации.	Фронтальная, групповая, парная	Презентация Видеофрагмент. Интерактивное задание.	Спортивный комплекс. Кабинет физики
2.	«Влияние влажности воздуха на распространение тепла и влажности» 2 часа. 10 класс	Физика Понятие относительной влажности воздуха, способы измерения влажности, практической значимости относительной влажности в жизнедеятельности человека.	География Распределение температуры воздуха и давления по поверхности Земли, образование и движение ветров.	Информатика Поиск в сети Internet. «Влияние влажности воздуха на жизнь и здоровье человека, окружающую среду»	Фронтальная, групповая, парная	Презентация Лабораторный эксперимент.	Школьная столовая. Кабинет информатики.

3.	Сталинградская битва. 2 часа. 9 класс	История Изучение этапов значения битвы, военные действия 1942 года. Соотношение сил, предпосылки коренного перелома. Участники Сталинградской битвы с. Беркут	География Поволжье географическое положение; ресурсы.	Литература Литературный обзор: по книгам посвящённым Сталинградской битвы	Фронтальная, групповая, парная	Презентация. Карта. Видеофрагмент	Библиотека.
4.	«Бытовые нагревательные приборы и лампа накаливания» 3 часа. 8 класс	Физика Выявление уровня усвоения формулы закона Джоуля - Ленца и его понимания. Вести понятия о величинах, характеризующих количество теплоты, выделяемой проводником при прохождении по нему электрического тока; ознакомление учащихся с использованием теплового действия тока на практике; - выявить общую закономерность всех нагревательных приборов и изучить устройство	Технология расширение знаний об электронагревательных приборах, их устройстве, назначении, правилах безопасной работы; познакомиться с принципом функционирования основных бытовых электронагревательных приборов.	Информатика Создание презентации на тему «История создания лампы накаливания»	Фронтальная, групповая, парная	Презентация. Практическая и лабораторное оборудование.	Кабинет технологии

5.	Электрические двигатели. 2 часа. 8 класс	Физика Сформировать понятие о действии магнитного поля на проводник с током.	Технология Изучение устройство и принцип действия электрических двигателей различных конструкций; ознакомиться с принципом работы асинхронного двигателя (однофазного), и коллекторного	Информатика При помощи умения работать с процессор Excel для построения таблицы классификации электрических двигателей.	Фронтальная парная и индивидуальная	Презентация. Практическая и лабораторное оборудование Программное обеспечение: ОС Windows XP; приложения MS Office.	
6	Транспорт. 2 часа. 2 класс	Окружающий мир Какой бывает транспорт. Изучение видов транспорта, историю создания различного транспорта	Математика Закрепляем знания проверки сложения и вычитания.	Технология Как машина помогает человеку. Обсуждение на какие группы делится данный транспорт, чем каждый вид транспорта помогает человеку	Фронтальная парная и индивидуальная	Презентация. Видеофрагмент	Улица с. Беркут и актовый зал
7.	Великий подвиг великого народа! 2 часа. 4 класс	Окружающий мир Великая война, великая победа! Знакомство с героическими страницами истории нашей страны, сформировать представление об основных сражениях Великой Отечественной войны и историческом	Музыка Опера «Иван Сусанин» Познакомить с музыкальным и литературным содержанием оперы «Иван Сусанин» С чувствами которые вызывает подвиг Ивана Сусанина? Слушание	Литературное чтение Литературный обзор: по книгам, посвящённым героизму детей во время ВОВ.	Фронтальная, групповая	Видеоролик: «День победы» Музыкальный видео фрагмент;	Сельская библиотека.

		значении коренного перелома.	«Патриотической песни»; Фрагменты оперы «Иван Сусанин» М.И. Глинки.				
8	Окружность. Круг. 2 часа. 3 класс	Математика - Познакомить с новыми понятиями – круг, окружность, радиус, диаметр. Научить пользоваться циркулем для вычерчивания окружности	Окружающий мир - Расширять представление об окружающем мире, воспитывать любовь и бережное отношение к природе.	Технология – Формировать умения и навыки практического использования инструментов для шитья, научить детей пришивать пуговицы.	Индивидуальная, фронтальная,	Презентация.	
<u>Зиновская СОШ</u>							
1	«Как помочь птицам зимой?» (1 класс) (2 часа)	Окружающий мир Познакомить детей с зимующими птицами, их условиями жизни. Создать условия для формирования заботливого отношения к птицам, учить подбирать корм для птиц	ИЗО Отработка умения рисовать акварельными красками птиц, расширить кругозор об окружающей природе	Физическая культура Совершенствование гимнастических упражнений, навыков выполнения лазания по гимнастической скамейке и перелезанию	фронтальная индивидуальная	презентация	
2	«Люблю природу русскую!» (2 класс) (2 часа)	Английский язык Введение новой лексики. Развивать навыки чтения, перевода и диалогической речи. Формировать навыки по грамматике.	Литературное чтение Изучение стихотворений о природе, развивать умение работать с текстом, находить художественные средства, расширить кругозор о	ИЗО (кружок внеурочной деятельности) Обработка навыков рисования зимнего пейзажа, развитие мелкой моторики рук	фронтальная индивидуальная	презентация	

			природных явлениях в зимнее время				
3	«Здоровый образ жизни» (3 класс) (2 часа)	Окружающий мир Создать условия для формирования целостного представления о здоровом образе жизни и здоровье как самой главной ценности. Содействовать формированию бережного отношения к своему здоровью.	Информатика Научится представлять информацию на экране компьютера с помощью клавиатуры и мыши: печатать простой текст в текстовом редакторе или редактировать текст.	Физическая культура Создать условия для формирования правильной осанки. Укрепить мышцы стопы с целью предупреждения плоскостопия. Совершенствовать упражнения с преодолением препятствий.	групповая индивидуальная	Презентация Видеофрагмент. Интерактивное задание.	
4	«Как помочь детям полюбить свою родную землю» (4 класс) (2 часа)	Литературное чтение Изучение красоты природы на основе творчества Л.Н. Толстого. (произведение «наше Отечество»)	Окружающий мир Обобщение по теме «Рукотворная природа», воспитывать любовь и бережное отношение к природе.	Музыка Раскрыть красоты природы на основе музыкальных произведений русских композиторов (Чуковский П.И.)	групповая	презентация	
5	«Германия и Италия в 12-15 веках» (6 класс) (2 часа)	История Изучение причин раздробленности Германии, обстоятельств, ставших причиной упадка власти императоров, причин экономического и культурного	ИЗО Рисование фигуры человека, костюмы Германии и Италии 12-15 века.	Немецкий язык Знакомство со структурой электронного письма, глагол wollen, спряжение, употребление	групповая	презентация	-

		процветания городов Италии					
6	«Физические и химические явления» (8 класс) (2 часа)	Химия Физические и химические явления, физические тела и вещества, явления и признаки химических реакций	Физика Закрепление знаний по теме «Виды физических явлений», «Электрические явления»	Технология Выполнение вышивки гладью по теме «Физические явления» (кипение чайника).	групповая	презентация	
7	«Значение физических упражнений для роста и развития организма» (8 класс) (2 часа)	Биология Расширить знания о роли физических упражнений и спорта в формировании скелета и мышц. Продолжить воспитание учащихся на примерах великих ученых, спортсменов, а также героев художественных произведений. Показать взаимосвязь физиологических процессов организма под влиянием нервной системы и физических упражнений.	Физика Обобщить знания по теме «Тепловые явления», закрепить умение решать текстовые задачи, связанные с жизнью, разгадывать кроссворд	Физическая культура Отработать элементы игры в баскетбол, закрепить умение проводить зарядку, учитывая на какие мышцы идёт нагрузка	групповая	презентация	
8	«Зрительный анализатор» (8 класс) (2 часа)	Биология Закрепление знаний о строении анализаторов,	Литература Изучение произведения И.С. Тургенева «Ася»	Физика Изучение зрительного анализатора (раздел	индивидуальная групповая	презентация	

		изучение зрительного анализатора		«Оптика»), оптические приборы (линзы, лупа) и их значение в жизни человека.			
9	«Круговорот веществ в биосфере» (9 класс) (2 часа)	Биология Изучение круговорота веществ в природе (азот, углерод)	Информатика Создание презентации на тему «Круговорот веществ», закрепление навыков пользования сети Интернет, редактором создания презентаций	Химия Закрепление знаний о неорганических веществах и их соединениях, химических уравнений.	индивидуальная групповая	презентация	
<u>Южная СОШ</u>							
1	«Описание архитектуры памятники родного края» (2 часа) 8 класс	Русский язык Подготовка к сочинению-описание памятника архитектуры родного края	Обществознание Обобщение темы «Духовная жизнь»	Информатика Составление презентации, работа с программой Power Point	Индивидуальная групповая	презентация	
2	«Наши предки – древесные жители» (1 час) 4 класс	Окружающий мир Сходство и различие человекообразной обезьяны	Физическая культура Упражнения для формирования правильной осанки	Математика Решение задач. Многочисленные числа.	Индивидуальная групповая	презентация	
3	«Дыхание» (1 час) 4 класс	Окружающий мир Дыхательная система человека	Физическая культура Дыхательная гимнастика Стрельниковой. Бег на скорость.	Математика Решение задач. Скорость. Расстояние. Время.	Индивидуальная групповая	презентация	

4	Построение графиков и диаграмм (2 часа) (8класс)	Информатика Работа с программой Excel	Математика Преобразование формул	Физика Построение графиков	Индивидуальная групповая	Программное обеспечение, компьютер	
5	Согласные звонкие и глухие. Сонорные согласные. Согласные не имеющие парных звуков. (40 мин) 5 класс	Русский язык Фонетика. Работа с выразительными средствами	Литература Работа с художественно-выразительными средствами		Групповая, парная	презентация	
6	Сочинение по истории родного края. (80 мин) 8класс	Русский язык Создание письменного текста (развитие речи)	История Романовская церковь. Сибирский тракт	Краеведение История села. Достопримечательности села и окрестности.	Групповая	презентация	Экскурсия по родному селу
7	Односоставные предложения. Назывные. (40мин) 8класс	Русский язык Синтаксис.	Литература Творческое задание-сочинить стихотворение, используя разные типы предложений		Групповая, индивидуальная	презентация	
8	М.Ю.Лермонтов «Бородино» - отклик по 25-летию годовщины Бородинского сражения. (80мин) 5класс	Литература Анализ произведения. Выразительное чтение и чтение наизусть.	История Историческое событие в жизни нашей Родины. Воспитание патриотизма.	Русский язык Развитие устной и письменной речи. Написание сочинения.	Групповая, индивидуальная	презентация	
9	«Нахождение дроби и процентов от числа» (40мин) 6 класс	Математика Действия с дробями. (сложение и вычитание дробей с разными знаками). Нахождение дроби и процентов от числа.	Биология Решение задач на нахождение массы животных (расширение кругозора учащихся о многообразии животного мира)		индивидуальная	презентация	

1 0	Н.А.Лесков. Историческая эпоха в повести «Левша» (40 мин) 6 класс	Литература Анализ исторической эпохи произведения «Левша»	История Воспитание патриотизма. Исторические личности.		индивидуальная	Презентация Просмотр мультфильма.	
1 1	Почему вода в океане соленая? (80 мин) 7класс	География Практическая работа. (получение соленного раствора, идентичный морской воде). Опреснение воды.	Физика Агрегатное состояние вещества. Получение кристаллов соли.	Математика Расчет стоимости путевки на семью из четырех человек, для поездки на мертвое море.	Групповая	презентация	
1 2	«Влажность воздуха. Способы определения влажности воздуха» (40 мин) 8 класс	Физика (Урок в трансформированном пространстве) Понятие относительной влажности воздуха, способы измерения влажности, практической значимости относительной влажности в жизнедеятельности человека.			Групповая, парная		Территория школы(улица) Класс, столовая

Яровская СОШ им. Р.И.Алимбаева

1	Мышцы 2 часа. 8 класс	Биология Мышцы Распознавать на таблицах основные группы мышц человека: обзор основных мышц человека: гладкие и скелетные, жевательные и	ОБЖ Первая помощь при травмах Использовать приобретенные знания и умения для: соблюдения мер профилактики травматизма; оказания первой	Физическая культура Силовые упражнения. Корректировка техники выполнения упражнений.Подтягивание из виса (юноши), из виса лежа (девушки).	Презентация Групповая, парная	ЭОР по предметам	Спортивный зал
---	---------------------------------	--	---	---	----------------------------------	------------------	----------------

		мимические мышцы головы.	помощи при травмах, правила и способы транспортировки пострадавших.	Метание набивного мяча из – за головы (сидя, стоя), назад (через голову, между ног), от груди двумя руками или одной, сбоку одной рукой. Упражнения для мышц брюшного пресса на гимнастической скамейке и стенке.			
2	Природные ресурсы и промышленность 2 часа. 10 класс	Химия Нефть и продукты переработки. Знать что относится к нефтепродуктам, что обозначает крекинг нефти, детонационная стойкость бензинов	География Минеральные природные ресурсы. Обеспеченность минеральными ресурсами	Технология Организация и уровни управления на предприятии. Составление схемы «Линейная организация и структура управления»	Презентация Групповая, парная, фронтальная	ЭОР по предметам	-
3	Семья 2 часа. 6 класс.	Английский язык. Лексика по теме «Семья». Притяжательный падеж имени существительного. Создание условий для отработки умения использовать изученный материал и правил использования притяжательный падеж имен существительных.	Обществознание. Семья и семейные отношения. Создание условий для представления о семье как о частичке общества, как о первом социальном институте.	ИЗО Портрет семьи Использование техники «скрайбинг» для создания портрета	Презентация Групповая, парная, фронтальная , индивидуальная	ЭОР по предметам	-

4	Культура, искусство и эстетика 2 часа. 10 класс	Искусство Изобразительное искусство и музыка древней Руси	История Культура от Руси до России. Охарактеризовать русскую культуру второй половины 19 века.	Технология Дизайн офиса. Создание дизайна офиса в русском стиле (цвет, мебель, искусственное освещение, вывеска фирмы.)	Презентация Групповая, фронтальная, индивидуальная	Презентация, картины.	-
5	Нахождение длины ломаной при работе с географической картой и резаными нитями. 2 часа. 3 класс	Математика Геометрические фигуры Ломаная. Длина ломаной.	Окружающий мир Как изображают Землю. Географическая карта.	Технология Аппликация из резаных нитей. Одуванчик	1.Урок-практикум. 2.Творческий проект. Групповая, фронтальная, индивидуальная парная	Видео уроки по предметам школьной программы 	-
6	Описание внешности и повадок животного. «Зайчата». Е.Чарушин «Сорока, и заяц». Н.Сладков «Лиса и заяц». Н.Сладков 2 часа. 1 класс	Русский язык Практическое овладение диалогической формой речи. Слова, отвечающие на вопросы: Какой? Какое? Какая?	Литературное чтение Е.Чарушин «Зайчата», Н.Сладков «Сорока, и заяц», «Лиса и заяц».	Окружающий мир Наблюдать за животными и изображать их. Иметь представление о набросках и зарисовках	Урок-практикум, урок-экскурсия	Презентация, картины.	музей
7	Опасности на дороге. Понятие о скорости движения. 1 час. 2 класс	Математика. Задачи на движение: вычисление скорости, пути, времени при равномерном прямолинейном движении тела. (Выбирать формулу для решения задач на движение)	Окружающий мир Опасности на дороге. ПДД. (Знание ПДД)	Физическая культура. Ходьба. Обычный бег. Бег с ускорением. (Ходьба, ходьба на носках, на пятках, коротким, средним, длинным шагом.)	Урок-игра	«Учи.ру»	Спорт.комплекс.

8	Окружность, ее центр и радиус (1ч). 4 класс	Математика Окружность, её центр и радиус	Окружающий мир Земля как планета жизни.	Технология. Разметка деталей циркулем. Как разметить деталь круглой формы	Урок-практикум, мультимедийный урок	Электронное приложение Презентация	
9	Состав пищи и калорийность 2 часа. 8 класс	Биология Значение и состав пищи	Алгебра Решение задач с помощью рациональных уравнений	Физическая культура Правила игры в волейбол	Урок экскурсия	ЭОР по предметам	Школьная столовая
10	Фольклор 2 часа. 6 класс	Татарская литература Устное народное творчество. Песня. Песенные жанры.	Литература Устное народное творчество. Обрядовый фольклор, обрядовые	Музыка Обряды и обычаи в фольклоре и в творчестве композиторов.	Урок - практикум	Электронное приложение Презентация	

Заместитель директора по УВР: Н.А.Протасова