

Муниципальное бюджетное учреждение
дополнительного образования «Дом детства и юношества»

ПЛАН РАБОТЫ

с обучающимися объединения
«Проектирование виртуальных экскурсий»
с 19.02.2022 по 26.02.2022

Педагог: Антонова Елена Евгеньевна

Дата	Тема	Ссылка из интернет ресурса	Задание
19.02.2022 22.02.2022	Памятники природы малой родины	https://vk.com/wall-135411938_986	Изучить материал зайдя по ссылке, ознакомиться с текстом, приведенным ниже.
26.02.2022 01.03.2022	Архитектурное наследие стороны родной	https://yandex.ru/video/preview/7919709787377728029 https://yandex.ru/video/preview/14823028547725335879 https://yandex.ru/video/preview/16965533434891092945	Изучить материал зайдя по ссылке, ознакомиться с текстом, приведенным ниже. Решить кроссворд

Кроссворд «Вехи памяти»

Угадайте слово зашифрованное в оранжевом столбце

1					Оранжевый														
2				Розовый	Оранжевый	Розовый													
3				Желтый	Оранжевый	Желтый													
4			Синий	Оранжевый	Синий	Синий	Синий	Синий	Синий	Синий	Синий	Синий	Синий	Синий	Синий	Синий	Синий	Синий	Синий
5	Красный	Красный	Красный	Оранжевый	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный
6			Зеленый	Оранжевый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый
7		Красный	Красный	Оранжевый	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный

2. В каком селе находится церковь Флора и Лавра?
3. В каком селе построена церковь Параскевы Пятницы?
4. В каком селе возведено до 1917 году Каменное здание церкви Николая Чудотворца?
5. В каком селе находится церковь Дмитрия Солунского?
6. В каком селе построена Церковь Николая Чудотворца в 1861 году?
7. В каком городе построена церковь Казанской иконы Божией?

19 , 22 февраля - Памятники природы малой родины

Щучанский район - самый западный в Курганской области. Рельеф края равнинный, с небольшими понижениями в поймах рек. Основная водная артерия района - река Миасс, третья по величине в Зауралье. Ширина речной долины местами достигает 5 километров, иногда встречаются высокие склоны до 30 метров. Близ села Белоярского расположилось живописное урочище. На 15-метровом береговом уступе произрастает березовый лес, чередуясь с хорошо сохранившимися степными участками. Произрастают цветущие кустарники, характерные представители северных степей, - таволги городчатая и зверобоелистная, раkitник русский. На склонах урочища встречаются открытые ковыльные участки. Здесь можно увидеть очень редкое растение с яркими желтыми цветками - ирис низкий. С юга в Миасс впадает небольшая река Чумляк, несущая свои воды из болотных угодий.

Неподалеку села Песчанское находится еще одна особо охраняемая природная территория - болото Большое Сосновое. На сфагново-осоковой подушке растет сосна с зарослями багульника. Этот природный комплекс имеет важное средообразующее и научное значение, как место обитания редких видов растений и птиц. На территории края около ста больших и малых озер, вода в них разная по составу - от пресных до горько-соленых.

Район считается одним из наиболее увлажненных мест в Курганской области. Озёра Алакуль и Камышное расположились в обширных древних котловинах. Для водоемов характерны большие заросли тростника. Качество воды в озёрах постоянно меняется: от пресной в периоды высокого уровня, до солёной – в засушливые годы.

Озеро Алакуль относится к группе бессточных озер. По его берегам растет березовый лес, на озере есть пологий остров, поросший степной растительностью.

Самое известное озеро края – Горькое Виктория. Памятник природы знаменит минерализованной водой и донными отложениями лечебных грязей. Водоем является популярным местом отдыха. Здесь расположен детский санаторий «Озеро Горькое». На севере района, по берегам озер встречаются сосновые боры, на остальной территории растут березовые и осиновые рощи.

Чесноковский бор является особо охраняемой природной территорией. Это целый комплекс мелколиственных и сосновых

лесов. Возраст некоторых деревьев более 100 лет. Памятник расположен в долине малой реки Чесноковки и ее притоков. Здесь выявлено 26 видов растений, занесенных в Красную книгу Курганской области. Еще одна заповедная территория расположилась близ села Отрадное. В березово-осиновом лесу на правом берегу Миасса можно увидеть целую поляну орхидей.

В центральной части района образован Щучанский природный зоологический заказник. Здесь созданы благоприятные условия для обитания сибирской косули, лося, боровой и болотной дичи. Из редких представителей земноводных в заказнике встречается обыкновенный тритон - настоящий долгожитель среди мелких и подобных ему животных, его продолжительность жизни может достигать 37 лет. Широко распространены пресмыкающиеся — прыткая и живородящая ящерицы, обыкновенный уж и гадюка. На территории лесного и озерного края без труда можно найти нетронутые уголки природы, которые требуют к себе бережного отношения.

Озеро Горькое-Виктория

Озеро Горькое — один из наиболее ценных в лечебном отношении природных объектов Зауралья. Это мелководное озеро пользуется большой известностью из-за бальнеологических свойств иловой грязи и рапы. В глубину оно достигает всего 2-3 м. Донные отложения представлены минеральными глинами, запасы которых превышают 200 тыс. куб. м. К северо-востоку от Горького, на глубине 10-20 м, обнаружены минеральные воды, также обладающие лечебными свойствами. Вода щелочная, повышенной минерализации (12 г/л). Курорт озеро Горькое бальнеогрязевой курорт. Для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата и кожи используются щелочные ванны, а также купание в оз. Горькое. Грязь озера Горькое относится к илам материковых соленых озер, по своему химическому составу и физическим свойствам занимает особое положение среди лечебных грязей. Значительное содержание сероводорода, достаточная минерализация сближает грязь курорта с типичными минеральными глинами ряда материковых озер (Саки, Майнаки, Тамбукан, Карачи, Шира). По уровню своей минерализации рапа озера Горькое уступает Средиземному морю, приближается к Северному морю и значительно превышает Черное море. Из минеральных источников напоминает Баталинскую минеральную воду. Рапа прозрачна, в массе своей зелено-голубого цвета, по вкусу горькосоленая с удельным весом 1,0124 г и щелочной реакцией /рН - 8,4/. По составу относится к группе глауберовых и представляет собой

хлоридно-сульфатнонатриево-магниевую минеральную воду. Процесс грязеобразования насчитывает свыше 400 лет. Курорт «Озеро Горькое» старейший курорт Курганской области.



Озера

В районе распространены следующие типы озёрных котловин: реликтовые – озёра, образованные блужданием речных потоков в результате чего создавались обширные ложбины стока; суффозионно — просадочные – озёра, занимающие незначительные блюдцеобразные углубления; озёра в слабовыраженных котловинах с плоскими берегами и сложными очертаниями (это, в основном, мелкие озёра, которые распространены по всей территории).

К первому типу относятся озёра: **Алакуль, Камышное** и некоторые другие. Эти озёра занимают обширные, до 10 -15 км в диаметре, котловины, которые в настоящее время лишь частично заняты водой. Современный урез воды озёр окаймляется обширными зарослями болотных трав, водное зеркало разделено этими травами на ряд плесов. В периоды низкого стояния уровней такие озёра представляют собой типичную картину высыхающих и умирающих, многие полностью высыхают. Весной, и особенно в периоды высокого стояния уровней, они разливаются и заполняют всю котловину, вызывая резкое изменение во внешнем облике приозёрного пространства. Чуткое реагирование озёр данного типа на изменение погодно-климатических условий указывает на то, что доля в их питании грунтовых вод незначительна. Качество воды в озёрах такого

типа постоянно меняется: от пресной или слабосоленой в периоды высоких уровней, до солёной – в годы пониженных уровней.

Озеро Пивкино

Расположено у села Пивкино, в 23 км западнее г. Щучье. Поверхность бассейна представляет собой плоскую равнину, со слабо выраженным водоразделом. В северной части бассейна имеются небольшие березовые колки, площадь их составляет 0,7 км². В юго-восточной части бассейна расположено болото и заболоченный луг. От болота в озеро идет небольшая, очень увлажненная ложбина. Озеро имеет хорошо выраженную, круглой формы котловину с пологими склонами до 4-5м над уровнем воды. Склоны, исключая северный и северо-восточный, задернованы или в значительной степени распаханы. Грунты окружающей местности и склонов котловины – суглинистые и глинистые, почвы деградированные, засоленные черноземы и солончаки. Южные и юго-западные берега озера заболочены, в северной половине озера берега сухие, глинистые и суглинистые. Дно озера ровное. Озеро в значительной степени заросло камышом (около 30 %). Озеро бессточное, приток воды в него осуществляется по ложбинам. Толщина льда зимой достигает 0,3 метров. Рыба в озере не водится. Озеро используется для разведения водоплавающей птицы и водопоя скота.



Озеро Алакуль

Относится к группе бессточных озер западного Зауралья. Леса, в виде березовых колков, занимают 10-15% бассейна. Приток воды в озеро

происходит от выпадающих осадков, склоновым и грунтовым стоком. Большое распространение, особенно в южной части, имеют солонцы. Озеро круглой формы. Наибольшая длина 5,1 км, ширина 4,2 км. Есть ряд родников. Ложе озера ровное, плоское. Глубины его резко увеличиваются вблизи берегов острова, а затем остаются почти неизменными. В южной части острова глубины меньше и нарастают постепенно. Средняя глубина озера равна 2,3 м, преобладающая глубина составляет 2,6-3,1 м. Волнения на озере — явление обычное, чему способствует открытость водоема. Остров расположен в средней части озера, возвышается над водной поверхностью на 1 м. Остров с окружающей его стеной растительности, которая с юго-западной оконечности широкой полосой доходит до берега, разделяет все озеро на два плеса. Наибольшим из них по объему воды, глубине и площади зеркала является северо-западный плес. Водная растительность, представленная тростником и рогозом, расположена кольцом вдоль всей береговой линии, шириной 80-150 м. Свободные подходы к озеру имеются только на небольшом участке юго-восточного берега. Залив в южной оконечности озера большей частью зарос тростником, замелел и пересох, остались только два небольших и мелководных участка чистой воды. В юго-восточной части озера отдельными пятнами отмечена высшая внутриводная растительность, представленная рдестами. Здесь же наблюдается наличие сероводорода в природном слое.

Накопление воды в озере происходит от весеннего снеготаяния с середины апреля до начала июля. Далее до наступления ледостава уровневый режим определяется выпадающими осадками и испарением. Амплитуда колебания уровня воды в озере **Алакуль** – 30 см. В отдельные годы с небольшой величиной снеготаяния, осадков весной и засушливой меженью амплитуда достигает 50-60 см. Минимальная амплитуда колебания уровня воды составляет 10-15 см. В многолетнем разрезе амплитуда значительно увеличивается, достигая, при экстремальных значениях, уровней 190 см.

По результатам термических съемок озеро однородно по температурным условиям. Разность температур поверхность — дно составляет 0,1-0,2 °С, что объясняется малыми глубинами и сильным перемешиванием водной массы. Замерзание озера происходит в конце октября – начале ноября. С ноября по январь наблюдается интенсивный рост толщины льда — около 20 см/м (30 ноября – 30 см, 31 января – 70 см), затем интенсивность снижается до 5-8 см/м. Максимальная толщина ледяного покрова – 80-85 см. Вскрытие озера отмечается в конце апреля – начале мая. Лед тает на месте, дрейфуя по озеру под воздействием ветра. Водные ресурсы с годовым количеством осадков более 450 мм – это одно из наиболее увлажненных мест в Курганской области.

Урочище Белый Яр

В 1 км от села Белоярское расположено урочище Белый Яр — памятник природы. Представляет собой уступ коренного берега реки Миасс высотой до 15 м, местами обрывистый с осыпями, расчлененный глубокими логами. На лишенных растительности участках склона обнажаются белоцветные диатомитовые, глинистые и песчано-гравийные отложения. По склону произрастает береза одиночными деревьями или небольшими группами. Открытые склоны заняты фрагментами луговых ковыльно-разнотравных и типчаковых степей с участием ковыля перистого.

В урочище сохранились одни из наиболее северных в Зауралье участки произрастания степных видов: ириса низкого, таволги зверобоелистной, лука красного. А также отмечено произрастание 7 видов растений Красной книги Курганской области.

Поляна орхидей

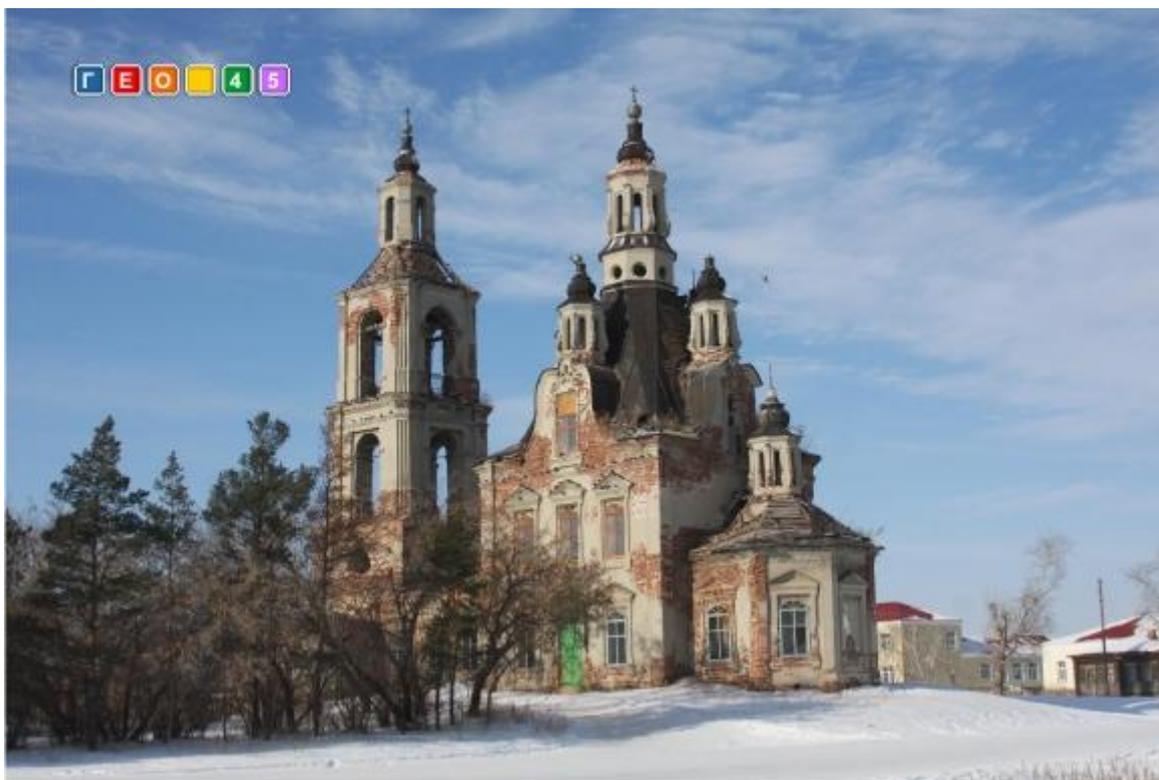
Западнее села Отрадное расположен памятник природы — поляна орхидей. Она представляет собой участок березово-осинового леса с гипновым болотом внутри большого лесного массива на правобережье Миасса. Площадь 91,6 га. Березняк имеет осветленный парковый характер. Под пологом леса отмечен богатый набор орхидных. Кроме того, только здесь отмечена единственная находка в регионе лука огородного — вида европейской флоры, включенного в Красную книгу Курганской области. Всего на участке зарегистрировано 24 вида растений Красной книги Курганской области.

Памятники природы

- Озеро Горькое — Виктория
- Чесноковский бор
- Урочище Белый Яр
- Болото Большое Сосновое
- Березняк у села Отрадное

Архитектурное наследие стороны родной

Церковь Флора и Лавра в Белоярском



Село Белоярское основали три брата, беглые каторжники Согрины в 1682 г. Центром Притяжения в селе является церковь Святых Флора и Лавра (памятник архитектуры федерального значения) построенная в начале 19 в. Место для строительства выбрали удачное: в центре села, на возвышении. По воспоминаниям жителей села, к 1812 г. церковь была построена до окон. «Людская молва оставила нам и такое предание: черты лица Богоматери на одной из икон были очень схожи с чертами лица одной из женщин села, в которую якобы был влюблён художник. Колокола для церкви были вылиты на месте, т. е. в селе Белоярском. Самый большой колокол весил 120 пудов (1.920 кг.) Недалеко от церкви в селе стоит единственный памятник В. Чапаеву в Щучанском районе. Кирпичная двухпрестольная церковь — великолепный образец уральского барокко, построена на средства прихожан вместо прежней деревянной (1771). Пятиглавый двухсветный четверик под крутым четырёхгранным сводом с высокими люкарнами по четырем сторонам; трапезная (расширенная с севера холодным Предтеченским приделом) в одной связи с колокольней, к основанию которой примыкают два притвора. Главная апсида — пятигранная, придельная — полуциркулярная. Сильно перестраивалась в 1869-1872. Закрыта в 1933, в 1935 сброшены колокола. В настоящее время возвращена верующим, требует

дорогостоящей реставрации. Небольшой участок церкви отремонтирован, проводятся службы.

Церковь Николая Чудотворца в Пивкино



Село Пивкино расположено недалеко от озера Алакуль, между руслом реки Миасс и Транссибом, основано в 1750 годах первопроходцами в рамках освоения царской Россией зауральских земель.

Каменное здание церкви Николая Чудотворца возведено здесь в стиле эклектики в 1861 году на средства многочисленных прихожан. Ядром храмовой композиции является четверик со срезанными углами, завершенный невысоким шатром и главкой. С восточной стороны к нему примыкает полукруглая алтарная часть, с западной — обширная трапезная в одной связи с шатровой колокольней. При Советской власти в период гонений на православие, не позднее 1930-х годов, церковь Николая Чудотворца в селе Пивкино Щучанского района Курганской области была закрыта, помещения оставались без присмотра и оказались доступными для всех желающих пожить. Лишь в 2000-х годах в полуразрушенном состоянии Никольский храм возвращен верующим, в нем сразу же начались реставрационные работы. В 2012 году здание полностью восстановлено, ныне над селом регулярно раздаются близкие к душе верующих переливы колокольного звона.

Церковь Николая Чудотворца в с. Николаевка



Церковь Николая Чудотворца находится в центре села Николаевка Щучанского района Курганской области. Принадлежит Западному благочинию Шадринской епархии Русской Православной Церкви Московского Патриархата.

Каменное здание церкви Николая Чудотворца было возведено в нововизантийском стиле до 1917 года на средства многочисленных прихожан взамен деревянной одноименной обители (дата постройки неизвестна), уничтоженной огнем по причине перекала печи. При храме работала церковная школа. Ядром храмовой композиции является восьмигранный объем, несущий световую ротонду с купольным завершением и главкой. В одной связи с трапезной построен притвор, над которым возвышаются два яруса колокольни, луковичное венчание которой сохранилось до наших дней. На прилегающей территории сохранились еще две кирпичные постройки, видимо сооруженные по углам церковной ограды. Также недалеко от церковного строения сохранилось старинное архитектурное сооружение.

В 1930-х годах в период гонений на православную веру и священнослужителей церковь Николая Чудотворца в селе Николаевка Щучанского района Курганской области была закрыта, из нее вывезены все церковные ценности. Долгое время заброшенный полуразрушенный храм оставался один на один с проливными дождями и ледяными ветрами, лишь в 1990-х годах помещения, находящиеся в аварийном состоянии, возвращены верующим.

Церковь Димитрия Солунского



Церковь Димитрия Солунского находится в центре села Чистое Щучанского района Курганской области. Принадлежит Курганской и Шадринской епархии Русской Православной Церкви Московского Патриархата.

Село Чистое расположено на живописном берегу одноименного озера, основано как деревня Чистовская в 1850-х годах первопроходцами в рамках освоения царской Россией зауральских земель. По документам 1782 года в 19 дворах проживали 206 человек, все они считались переселенцами. С декабря 2004 года населенный пункт является административным центром одноименного сельского поселения, в нем проживают 447 человек.

Каменная церковь Димитрия Солунского возведена здесь в 1875-1882 годах на средства многочисленных прихожан и добродетелей. Представляет собой двухсветный четверик с граненой алтарной частью, небольшой трапезной и ярусной колокольней, здание выстроено талантливыми местными зодчими в формах эклектики.

Храм закрыт богоборцами в 1930-х годах при Советской власти в период гонений на православие, помещения оставались без присмотра и оказались доступными для всех желающих пожить. Лишь в конце 1990-х годов в полуразрушенном виде их возвратили верующим. В наши дни церковь Димитрия Солунского в селе Чистое Щучанского района Курганской области действует, благодаря участию неравнодушных людей и прихожан здесь продолжают восстановительные работы.

Церковь Казанской иконы Божией



Церковь Казанской иконы Божьей Матери находится на площади Победы города Щучье Щучанского района Курганской области. Объект не принадлежит Православной церкви.

Город Щучье расположен в красивейших местах – на берегах таких озер, как Щучанское, Нифановское и Аринино, основан в 1750 году первопроходцами. Позднее сюда переселялись крестьяне из соседних губерний, бежавшие в поисках лучшей доли. Поселение и озеро получили свое название из-за рыбы щуки, которая водилась в водоеме на радость людям в большом количестве.

Православная каменная церковь в честь иконы Божией Матери «Казанская» в городе Щучье Щучанского района Курганской области возведена в 1860-1880 годах в русско-византийском стиле взамен деревянной одноименной обители. К сожалению, фамилии архитекторов, выполнивших столь грандиозное культовое сооружение, неизвестны. Все данные о православной жизни в этих местах уничтожены богоборцами в 1930-х годах, тогда же был закрыт и осквернен Казанский храм. Двухэтажное церковное здание перестроили, в нем разместился сельский клуб. Сегодня здание церкви Казанской иконы Божьей Матери нуждается в реставрационно-восстановительных работах.

***Памятник 25-тысячнику,
Якову Петровичу Мельнику (1899—1930)***



Памятник 25-тысячнику, Якову Петровичу Мельнику (1899—1930), которого (судя по полуисчезнувшей надписи на камне) зверски убили кулаки. Не будем уходить в исторические дебри о роли 25-тысячников в колхозах (для справки: 25-тысячники — рабочие, которых Компартия СССР отправляла на село для хозяйственно — организационной работы). Хозяйственно-организационная работа в начале 1930-х подразумевала организовать людей в колхозы, с изъятием у зажиточных крестьян «излишков скота» в пользу колхоза. Естественно, добровольно расставаться нажитым тяжелым трудом имуществом, крестьяне не хотели. Но, собственно, памятник стоит, никому не мешает.

Некрополь Алакульской археологической культуры



Археологическая культура ср. и позднего бронзового века (XVII-XVI-XIII вв. до н.э.) андроновской культурно-исторической общности

(АКИО); названа по эпонимному могильнику на оз. Алакуль. Алакульская культура охватывает территорию от верховьев рек Урал и Миасс на Запад до междуречья Ишима и Иртыша на восток.; от границы лесостепи и южнотаежной зоны Зап. Сибири на Севере. до пограничья степей и полупустынь на Юге. Казахстана. Входит в круг культур степной бронзы.

Алакульский могильник раскопан Е.Е.Кузьминой и К.В.Сальниковым, насчитывает 66 курганов с земляной насыпью высотой от 0,15 до 1,5 м, диаметром 13-40 м. Могильные ямы - грунтовые, с обкладкой на дне из бревен в один венец, в ряде случаев с деревянным перекрытием, располагались кольцеобразно вокруг центральных погребений. Захоронения совершены скорчено на лев., в нескольких случаях на правом боку с преобладанием южной и юго-западной ориентации, с сосудами (от 1 до 5), обычно у изголовья. Часть сосудов обнаружена вне погребений. На краю могил - черепа и кости ног овцы, ребе - крупного рогатого скота, в одном случае - двух костяков лошади. Инвентарь: бронзовый. украшения - желобчатые браслеты, часть с закрученными в спирали концами, головной обруч, бляхи с тисненым орнаментом, крестовидные и очковидные привески, полушарные бляшки, бусы, пронизи, обоймочки; из орудий - бронз. булава, костяной дисковидный псалий, кремневый наконечник стрелы. Поселения небольшие (до 10 или немногим более жилищ), расположенные на мысовых частях низких террас или возвышениях в поймах. Чаще всего жилища располагались вдоль реки или крупных озер довольно плотно друг к другу. Жилища полуземляночного типа или близкой к нему формы, с котлованами глубиной 0,6-1,2 м, пл. немногим более 100 кв.м. В лесостепной зоне для сооружения жилищ использовалось дерево, в степной зоне - камень.

Специфическая алакульская посуда - горшки с уступчиком на плечиках, орнаментированных зонально, резным способом. Характерные предметы вооружения: из бронзы - ножи-кинжалы с намечающимся перекрестием, двулопастные втульчатые наконечники стрел; из камня - булавы, наконечники стрел подтреугольной формы; из кости - черешковые наконечники стрел различных форм, кинжалы, копья, дротики.

Ведущую роль в хозяйстве играло скотоводство: разводили крупный и мелкий рогатый скот, лошадей; вспомогательную роль - мотыжное земледелие, охота на промысловых животных (лось, косуля, сайгаки и др.), рыболовство, собирательство.

Погребальные сооружения разнообразны: в лесостепи - земляные курганы с грунтовыми могильными ямами, деревянным перекрытием и обкладкой из бревен в 1-2 венца дна; в южных районах господствовали каменные конструкции в надмогильных и могильных сооружениях - курганы и круглые кольца, прямоугольные и круглые оградки, каменные ящики и цисты из плит. Характерной являлась

круговая планировка семейных кладбищ с могилами взрослых мужчин и женщин в центре, детскими, подростковыми и женскими могилами - по периферии (от 3 до 40)

Церковь Параскевы Пятницы



Церковь Параскевы Пятницы находится на возвышенном месте центральной части села Красноярское Щучанского района Курганской области, принадлежит Западному благочинию Шадринской епархии Русской Православной Церкви Московского Патриархата. Селение Красноярское расположено на живописном берегу реки Миасс, основано первопроходцами в годы освоения земель Зауралья. Ныне оно входит в состав Белоярского сельского поселения, в нем проживают 225 человек.

Каменная церковь Параскевы Пятницы в селе Красноярское Щучанского района Курганской области возведена в стиле русской эклектики в 1873-1879 годах на средства многочисленных прихожан. Ядром храмовой композиции является восьмигранный объем с купольным завершением, в одной связи с трапезной построен широкий притвор, над которым возвышается столпообразная восьмигранная колокольня. В годы гонений на Православную церковь, священнослужителей и верующих церковь Параскевы Пятницы была закрыта, разрушены завершения, вывезены все церковные ценности. Долгое время заброшенный полуразрушенный храм оставался доступным для всех желающих поживиться, в результате чего утрачены почти все сохранившиеся фрески.