



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ



№4

ТЕМА НОМЕРА:

**СЕЛЕНГИНСКИЙ
РАЙОН**

ПУТЕШЕСТВИЕ ИРБИСА ПО БУРЯТИИ



К ЧИТАТЕЛЯМ!

Сегодня мы окажемся в Селенгинском районе. Знаешь, в прошлом он был форпостом восточных рубежей нашего государства и по праву считается колыбелью забайкальского казачества. Здесь дружно проживают христиане и буддисты, представители различных народностей. Это родина девяти Пандито Хамбо-лам – буддийских верховных священнослужителей. Это земля, где когда-то заседала Селенгинская Степная Дума, земля, на которой жили и работали декабристы, земля, имеющая богатейшие традиции и хранящая память о Селенгинском пехотном полке.

Ну, что, интересно? Тогда продолжим...



А ЧТО ТЫ ЗНАЕШЬ О БУРЯТИИ?

Мой юный друг, а ты был когда-нибудь в настоящей бурятской юрте?

Если у тебя будет свободное время, то обязательно сходи с родителями или друзьями в музей истории Бурятии. Там ты увидишь юрту улигершина. Улигершин расскажет тебе о культуре и традициях бурят, ты услышишь легенды, предания и народные сказки.

Ты можешь поговорить с ним на любую тему относительно родословных, традиционной культуры, фольклора и краеведения, пройти мастер-класс по игре на моринхуре и лимбе, узнать много интересного про бурятские головоломки, о традиционной пище бурят и о многом другом. И, самое главное, ты услышишь исполнение улигершином эпоса «Гэсэр».



А ты знаешь?

Внутреннее пространство юрты делится на пять частей: центр – гал гуламта, место расположения главного сакрального объекта юрты; северная сторона – хоймор тала, почетная «высокая» часть юрты; западная, правая (баруун) сторона – гостевая или мужская; восточная, левая (зуун) сторона – хозяйственная или женская; юг – выход из юрты.

Юрта состоит из девяти основных элементов:

уняа – струганные жерди, из которых строится свод юрты бурят; **тооно** – специальный круг на вершине юрты, он образует отверстие, которое служит для вывода дыма и освещения жилища днем; **тээнги** – 2 опорных столба конструкции, которые своим верхним краем упираются в тооно; **дааган** – распорки верхнего обода, служащие для придания ему жесткости; **урхэ** – покрытие юрты; **туургэ** – войлок, покрывающий боковые части жилища; **зээг** – волосяные веревки, крепящиеся по верхнему краю покрытия; **дээбэри** накладываются после туургэ. Они представляют собой два огромных куса войлочного покрытия, узкого вверху и широкого снизу; **хошлон** – пояса из конского волоса, которыми юрта перетягивается сверху войлочного покрытия. Они удерживают верхние и средние части утепления.

Моринхур (Мори'н ху'ур) – монгольский смычковый музыкальный инструмент.

Головка грифа моринхура традиционно изготавливается в виде головы лошади. Звук инструмента в монгольской поэзии сравнивается с лошадиным ржанием или с дуновением ветра в степи, в некоторых композициях звук инструмента имитирует ржание.

В Европу моринхур первым привёз Марко Поло, который получил его в подарок в 1275 году во время посещения Шанду – «летней столицы» династии Юань.



Лимбэ – духовой инструмент, похожий на флейту. Это трубка из бамбука, верхний торец которой закрыт пробкой из дерева. Звучит сильно и очень пронзительно.



Редкая техника игры на лимбэ, которая называется круговое или закрытое дыхание, зарегистрирована в списке ЮНЕСКО как нематериальное наследие. Этот метод очень сложен для воспроизведения. В стране есть два известных виртуоза игры — Александр Шодонов и Баттувшин.

А теперь поговорим о музеях. Знаешь ли ты, мой юный друг, что в Бурятии 5 государственных, 19 муниципальных и более ста поселенческих и школьных музеев?

Сегодня ты узнаешь о некоторых из них.

Итак, **Национальный музей Республики Бурятия...**

В 2011 году был создан Национальный музей Республики Бурятия путем слияния трех музеев: Музея истории им. М. Н. Хангалова, Художественного музея им. Ц. С. Сампилова и Музея природы Бурятии. В 2012 году к музею присоединился Новоселенгинский музей декабристов.

Основной фонд Национального музея Республики Бурятия насчитывает 75 193 тыс. единиц хранения.

Музей истории Бурятии создан 10 октября 1923 года по постановлению Бурятского ревкома. В 1958 году музею было присвоено имя выдающегося бурятского этнографа Матвея Николаевича Хангалова (1858–1918). В фондах музея хранятся уникальные памятники культуры народов Бурятии, Центрально-азиатского региона, историко-этнографические материалы сибирских родов и племен. Вещественные и документальные памятники разных эпох и народов составляют широкую палитру, раскрывающую историю и культуру народов Байкальского региона.

Художественный музей им. Ц. С. Сампилова создан в 1943 году. Совместным Постановлением Совета народных комиссаров Бурят-Монгольской АССР и бюро Бурятского обкома ВКП(б) было решено открыть в г. Улан-Удэ Государственный художествен-

ный музей. Основой фондов музея послужили произведения бурятских художников. В 1966 году музею было присвоено имя основоположника профессионального искусства Бурятии, народного художника, заслуженного деятеля искусств Ц. С. Сампилова.

Музей природы Бурятии открыт 12 июля 1983 года на основе отдела краеведческого музея им. М. Н. Хангалова. Расположен музей в здании – памятнике федерального значения «Дом общественного собрания». Современный объем фондов музея включает палеонтологические, зоологические, геологические, ботанические коллекции, отражающие биоразнообразие природы Бурятии. Экспозиция музея построена ландшафтным методом, ее основная тема «Природа и человек». Главное место в экспозиции занимает показ озера Байкал – уникальной водной экосистемы с особым режимом природопользования.

Новоселенгинский музей декабристов является первым музеем, посвященным декабристам Забайкалья. Он был открыт к 150-летию восстания декабристов на Сенатской площади 24 декабря 1975 года. Музей расположен в доме купца первой гильдии, почетного гражданина города Селенгинска Д. Д. Старцева, друга декабристов братьев Н. А. и М. А. Бестужевых и К. П. Торсона. Здание построено в стиле дворянских усадеб 40-х годов XIX века.

СЕЛЕНГИНСКИЙ РАЙОН

Селенгинский район расположен на юго-западе центральной части Бурятии. На северо-западе граничит с Кабанским районом, на севере и северо-востоке – с Иволгинским, на востоке – с Тарбагатайским и Мухоршибирским районами, на юго-востоке – с Бичурским, на юге – с Кяхтинским районом, на западе и юго-западе – с Джидинским.

Площадь района – 8 269 кв.км.

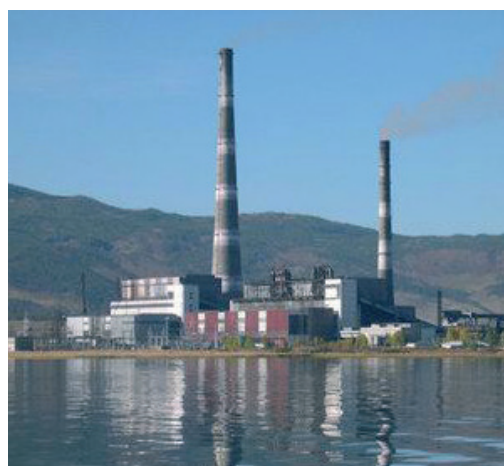
В состав района как единой административно-территориальной единицы входят городское поселение «Город Гусиноозерск» и 12 сельских поселений, которые объединяют 38 населенных пунктов. Численность населения Селенгинского района на 1 января 2011 года составила 46,9 тыс. человек.

Наличие природных ресурсов и сложившиеся исторические условия вывели Селенгинский район в ряд наиболее промышленно развитых в Бурятии. Основными отраслями промышленности являются: электроэнергетика, топливная, добывающая, деревообрабатывающая, металлообработка, промышленность строительных материалов, пищевая и перерабатывающая.

ГУСИНООЗЁРСКАЯ ГРЭС

Гусиноозёрская ГРЭС является крупнейшей в Забайкалье тепловой электростанцией и одним из крупнейших предприятий Республики Бурятия. Станция обеспечивает электроэнергией потребителей Бурятии и соседних регионов, а также тепловой энергией город Гусиноозёрск. Основным топливом для станции является бурый уголь Окино-Ключевского разреза и Гусиноозёрского месторождения. Резервное топливо – мазут.

Установленная электрическая мощность станции составляет 1 190 МВт, тепловая мощность станции – 224,5 Гкал/ч.



ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ:

Для повышения экологичности на ТЭС устанавливают высокие трубы. Гусиноозёрская ГРЭС имеет высоту трубы 330 м. – это самая высокая труба ТЭС в Восточной Сибири. Для примера: в Ангарске высота трубы ТЭС – 250м, а обычно высота трубы составляет 150 м.

ИСТОРИЯ

Выбор места строительства новой ГРЭС в Бурятской АССР был выполнен в 1965 году, при этом в качестве основного топлива обосновывалось использование тугнуйских каменных углей. Предлагалось увеличить проектную мощность ГРЭС до 6 энергоблоков по 200 МВт каждый и использовать бурые угли Холбольтжинского участка Гусиноозёрского месторождения.

В 1972 году объявлено строительство электростанции.

1 декабря 1976 года состоялся пуск первого энергоблока.

В 1981 году на станции воз-

ник вопрос по качеству угля Холбольтжинского разреза, значительно повысилась зольность топлива. Было принято решение о реконструкции котлоагрегатов первой очереди станции с целью перевода их на сухое шлакоудаление. Первые четыре энергоблока станции были введены в эксплуатацию с 1976 по 1979 годы, пятый – в 1988 году, шестой – в 1992 году. В 1993-1996 годах была проведена реконструкция энергоблока № 2. В 2013 году завершено техническое перевооружение энергоблока № 4.

АРХИТЕКТУРНЫЙ КОМПЛЕКС, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ТРИДЦАТИ ТРЕХ КОНОВЯЗЕЙ БАТОРОВ ГЭСЭРА И ДРЕВНЕГО КАМНЯ СО СВЯТЫМИ ПИСАНИЯМИ, НА ГОРЕ «УБИЕННОЙ».



На горе «Убиенной» находится памятник — стоянка Гэсэра, героя бурятского эпического сказания, со столбами-коновязями и сакральным камнем со священным слогом «ОМ». В XVIII-XIX веках на этом перевале происходили бои между казаками и маньчжурскими захватчиками, часто случались нападения на торговые караваны, перевозившие чай. Отсюда произошло название перевала — Убиенный.

Стоянка Гэсэра представляет собой замкнутую окружность из 33 коновязей (сэргэ), каждая из ко-

торых увешана хадаками синего цвета. Все коновязи имеют форму столба, заостренного кверху (дерево, высота 2 м, основание выкрашено в желтый цвет, верх — в зеленый). Диаметр стоянки около 15 м. В центре стоянки расположены 3 больших столба высотой 4 м, 5 м и 6 м соответственно, диаметром около 60 см. На столбах имеются жестяные остроконечные навершия и вырезанные по дереву изображения богатырей. Между центральными столбами и рядом с ними 5 больших валунов (2×1,5 м). На самом крупном камне красной краской нанесена молитва на тибетском языке. За столбами находится одиноко стоящее дерево, предположительно, это хозяин местности. Дерево увешано лентами, хий-морин и хадаками. За стоянкой на восток растет небольшая сосновая роща, где деревья также увешаны хий-морин и хадаками.



ГУСИНОЕ ОЗЕРО

С горы Убиенной открывается замечательный вид на Гусиное озеро. Общая площадь озера 163 кв.км. Глубина до 28 метров. Расположено в Селенгинском среднегорье, в тектонической впадине в центре Гусиноозёрской котловины на высоте 550 м над уровнем моря, между Хамбинским хребтом Хамар-Дабана на северо-западе и хребтом Моностой с грядой Холбожджин на юго-востоке. С северо-востока к озеру примыкает Загустайская долина, к юго-западу от водоёма простирается Тамчинская равнина.

В озеро впадают реки Цаган-Гол (85 % притока) на юго-западе, Загустай на северо-востоке и более мелкие речки, стекающие с Хамбинского хребта.

Берега безлесные, степные, лишь на северо-западе, в устье ручья Ельник, имеется небольшой массив хвойного леса площадью около 1 км². Западное, северное и частью южное побережья Гусиного озера заболочены. Восточный берег на протяжении 20 км

большей частью образует узкий песчаный пляж с чистой водой, пригодный для рекреационных целей.

Водоём замерзает в конце ноября – начале декабря, вскрывается в конце апреля – начале мая.



ТАМЧИНСКИЙ ДАЦАН. АЛТАН СЭРГЭ – ЗОЛОТАЯ КОНОВЯЗЬ

Тамчинский дацан – это жемчужина буддийского наследия. Он принадлежит Буддийской традиционной сангхе России. Комплекс славится тем, что больше века – с 1809 по 1938 год – тут находилась резиденция Пандито Хамбо-лам, сменявших друг друга.

Божеством, покровительствующим дацану, является Балдан Лхамо – богиня, защищающая веру и учение.

Дацан сегодня состоит из трех зданий:

- Цогчен-дуган – главный храм;
- Чойра-дуган;

- Аюши-дуган, отправленный в Новосибирский музей и возвращенный оттуда в 90-х годах.

Цогчен-дуган таит под своей восточной крышей приятную атмосферу. Яркий зелено-желтый фасад верхних этажей вступает в игривый ансамбль с основанием из белого камня. А шесть белоснежных колонн и яркие зеленые лестницы прямо-таки приглашают в обитель духовности.

Но главное сокровище хранится не внутри, а снаружи. Это знаменитый олений камень, среди местных известный как Ал-



тан-Сэргэ («золотая коновязь») – древний археологический памятник. Об этом удивительном памятнике, загадочной каменной стеле с выбитыми на ее гранях изображениями оленей, писал европейский путешественник А.И. Термен, объехавший Забайкалье в начале XX века, в своей книге «Среди бурят Иркутской губернии и Забайкальской области»: «Перед Гусиноозерским дацаном стоит камень: лама мне говорил, что этот камень найден в горах и приписывают изображенные на нем рисунки таинственному происхождению... По поверью, недоступные человеческому глазу бурханы на невидимых конях собирались на церемонию «цям» в дацан и привязывали своих коней к этому камню. С раннего утра ламы выводили коня желтой или золотистой масти, украшали его, привязывали к священному камню – Алтан-Сэргэ – и не кормили, чтобы конь ржал и своим ржанием «оповещал» бурханов и весь народ, что пора собираться на «цям». И люди спешили в дацан, веря, что бурханы съезжаются на праздник и привязывают своих лошадей к «золотой коновязи».





ЗАМЕТКИ ПУТЕШЕСТВЕННИКА

1 Используя приведенную ниже таблицу, выполни задания.

№	Объект	Численность населения	Площадь, кв.км
1	Российская Федерация	146 880 432	17 125 191
2	Республика Бурятия	984 511	351 334
3	Селенгинский район	42 605	8 269
4	Окинский район	5 470	26 594
5	Баргузинский район	22 294	18 533
6	Прибайкальский район	26 756	15472

1.1. Расположи объекты в порядке уменьшения плотности населения, начиная с объекта с самой большой плотностью. Запиши в ответе последовательность порядковых номеров этих объектов.

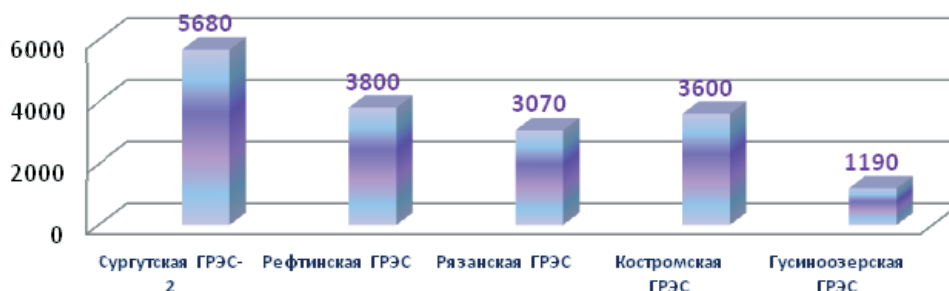
Ответ:

--	--	--	--	--	--

1.2. Рассчитайте, во сколько раз площадь Селенгинского района меньше площади Республики Бурятия. Ответ округлите до десятых.

2 На диаграмме представлена установленная мощность ГРЭС России

Установленная мощность ГРЭС, МВт



Выберите верные утверждения:

- суммарная установленная мощность указанных ГРЭС составляет 20 340 МВт
- мощность Гусиноозерской ГРЭС в 4,8 раза меньше мощности Сургутской ГРЭС-2
- мощность Рязанской ГРЭС на 1880 МВт больше мощности Гусиноозерской ГРЭС
- мощность Гусиноозерской ГРЭС составляет 6,9% от общей установленной мощности указанных ГРЭС

3 Выбери утверждения, которые не соответствуют содержанию текста:

- гал гуламта – это почетная часть юрты
- туургэ – это покрытие юрты
- головка грифа моринхура традиционно изготавливается в виде головы лошади
- основой фондов Национального музея послужили произведения бурятских художников

ЗАМЕТКИ ПУТЕШЕСТВЕННИКА

- Новоселенгинский музей декабристов расположен в доме купца первой гильдии Д. Д. Старцева
- божеством, покровительствующим Тамчинскому дацану, является Балдан Лхамо – богиня, защищающая веру и учение
- в состав района, как единой административно-территориальной единицы, входят городское поселение «Город Гусиноозерск» и 12 сельских поселений, которые объединяют 38 населенных пунктов
- Чойра-дуган – главный храм Тамчинского дацана

4 Как ты думаешь ГРЭС и ГЭС это одно и то же? Прочитай текст и ты найдешь отличия.

ГЭС (гидроэлектростанция) – это гидроэлектрическая станция, которая в качестве источника энергии использует энергию водного потока. Гидроэлектростанции строят на больших и малых реках, сооружая водохранилища и плотины. ГЭС представляет собой целый комплекс оборудования и сооружений, с помощью которых механическая энергия водного потока преобразуется в чистую электрическую энергию. ГЭС обеспечивает необходимую концентрацию водного потока для создания напора. В результате энергия движущейся под большим напором воды преобразуется сначала в механическую энергию вращения лопастей турбины, а уже после – в электрическую энергию. При этом для эффективной выработки на ГЭС электроэнергии необходимо наличие двух основных факторов: круглогодичного гарантированного обеспечения водой и, по возможности, больших уклонов реки.

ГРЭС (государственная районная электростанция) – исторически сложившееся название электрической станции, назначение которой заключается в производстве электроэнергии с использованием конденсационных турбин. В современном прочтении ГРЭС, как правило, означает конденсационную (тепловую) электростанцию (КЭС). На КЭС используется органическое топливо: преимущественно разных сортов уголь в пылевидном состоянии, а также мазут, газ и др. Такая станция обычно бывает довольно большой мощности и работает в объединенной энергетической системе совместно с другими крупными электрическими станциями.

Задание: в предложениях пропущены слова. Используя текст, заполни пропуски.

1. ГЭС в качестве источника энергии использует _____.
- ГРЭС обычно работает на _____.
2. Принцип работы ГЭС заключается _____ лопастей турбины, происходящем под напором падающей с плотины воды. Тогда как ГРЭС работает за счет вращения турбины под _____.
3. В отличие от ГЭС, ГРЭС способна бесперебойно _____ даже в самые сильные морозы.
4. Объемы вырабатываемой на _____ электроэнергии зависят от качественных характеристик водоема, на котором она установлена, и от мощностей самой станции.

5 Объем, заключенной в Гусином озере воды, составляет 2,5 км³. Считая, что человек в среднем в день выпивает 2 л воды, подсчитай, на сколько дней хватит запасов Гусинового озера для обеспечения водой г. Гусиноозерска? В Гусиноозерске проживает 23 280 человек.

Для подготовки газеты использованы материалы:

Историко-культурный атлас Бурятии / К. Л. Банников, Ц. Б. Бадмажанов, И. Ц. Балдано и др. — ДИК: дизайн, информация, картография Москва, 2001. — 606 с.

<http://de-ussr.ru> Детская энциклопедия.

<http://az-kozin.narod.ru> Гидронимы.

<https://nsportal.ru> «Алые паруса». Проект для одаренных детей. Путеводитель по Прибайкальскому району.

<http://old.egov-buryatia.ru> О Бурятии. Географическое положение.