



ХАКАСИЯ

ЗЕМЛЯ ПЯТИ
СТИХИЙ

**Сборник заданий
по формированию читательской
грамотности младших школьников:
региональный компонент.**

Автор – составитель:

Худоногова Татьяна Игоревна

Абакан, 2025

Введение

Формирование функциональной грамотности является актуальной задачей, стоящей перед современной школой. Умение работать с информацией, выявлять в учебном материале детали, существенные для понимания смысла, умение читать таблицы, схемы, карты, извлекая из них полезную и нужную информацию, способность составлять алгоритмы решения поставленной задачи – все это входит в понятие профессионально успешной личности. Читательская грамотность является интегративным компонентом функциональной грамотности. Сформированный навык смыслового чтения проявляется в сопровождении предметных компонентов всех учебных предметов начальной школы. Ученик, у которого сформированы навыки смыслового чтения, может «свободно использовать навыки чтения и письма для получения информации из текста — для его понимания, сжатия, преобразования и ориентироваться с помощью различной текстовой информации в жизненных ситуациях».

Региональный компонент — это часть образовательного процесса, которая включает материалы о регионе. Его назначение — защита и развитие региональных культурных традиций и особенностей, сохранение единого образовательного пространства России. Республика Хакасия - это уникальный регион со своей самобытной историей и культурой.

Задания с региональным компонентом необходимо включать в учебный процесс для более эффективного процесса формирования читательской грамотности младших школьников, т. к. задания, составленные на близком и родном для учащихся материале, будут иметь более эффективный отклик. Также подобные задания имеют большой воспитательный потенциал. Наряду с формированием читательской грамотности младший школьник получит знания о своем регионе, что будет способствовать формированию первоначальных представлений об особенностях родного края, заложению основ нравственной личности.

В сборник вошли задания базового и повышенного уровня для начальной школы в рамках тем федеральной рабочей программы по окружающему миру.

Сборник будет полезен педагогам, методистам, заместителям по учебно-воспитательной работе, студентам педагогических специальностей.

Тема: Народы России, их традиции, обычаи, праздники

Талган – традиционная еда хакасского народа

Сколько лет талгану, пожалуй, никто не скажет. Археологи проводят аналогию с развитием земледелия, которое в Хакасии существует очень давно. Это примерно 3 тысячи лет до нашей эры. Вот где-то рядом с этой датой люди создали продукт, который до сих пор является неотъемлемой частью национальной кухни хакасов. У кочевников всегда с собой находился мешочек с талганом – легким по весу, но очень сытным и полезным. Талган – это мука из обжаренного ячменя.

Талган, и это справедливо, претендует на звание национального продукта Хакасии. Этому продукту посвящают праздники республиканского уровня. Так ежегодно проходит праздник «Алтын Ас», который празднуется в конце зимы в августе. От каждого района предоставляются блюда из Талгана, приготовленные по рецептам, которые передаются из поколения в поколение.

На этот праздник готовят традиционные хакасские блюда и одно из них десерт из талгана. Чтобы приготовить такой десерт нам понадобится полкилограмма талгана. Густая деревенская сметана - 150-200 граммов. Молотая черёмуха 70 граммов. Добавляем 100 граммов кедровых орешков и 1 столовую ложку сахара. Смешиваем: талган, орешки и черёмуху с сахаром. Вливаем сметану. Всё перемешиваем. Накатываем шарики. И убираем в холодильник.

1. Внимательно прочитай текст. Найди и исправь ошибку в тексте.
2. Сережа со своей семьей поехали на праздник Алтын-ас, на котором предлагалось множество вкусных блюд из талгана. Сережиной семье очень понравились угощения. Они решили дома самостоятельно приготовить одно из таких блюд. Сережа с родителями пришел в магазин, чтобы купить все необходимые ингредиенты. Опираясь на текст, найди лишний продукт. Хватит ли Сереже 2000 рублей, чтобы купить все необходимые ингредиенты для приготовления десерта из талгана?



369 руб, 300 г



148 руб, 1 литр

218 руб, 1 кг



75 руб, 180 г



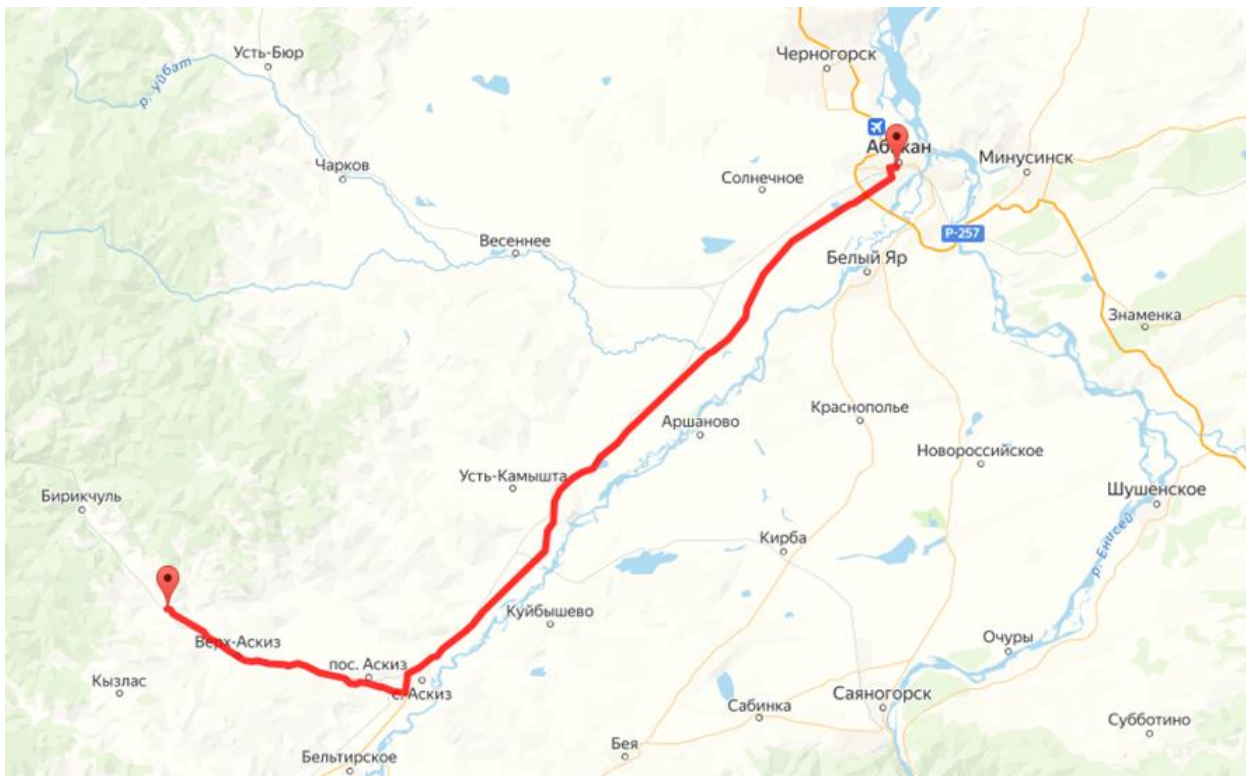
400 г, 352 руб



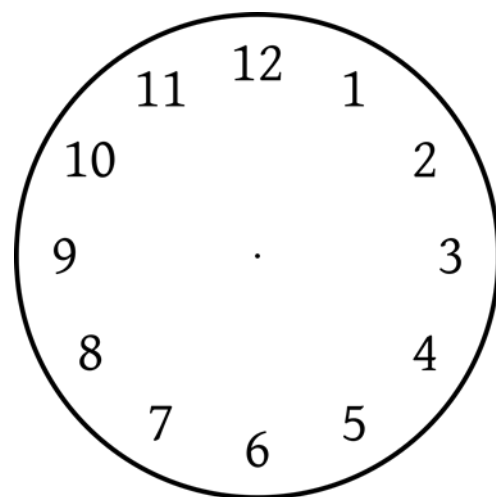
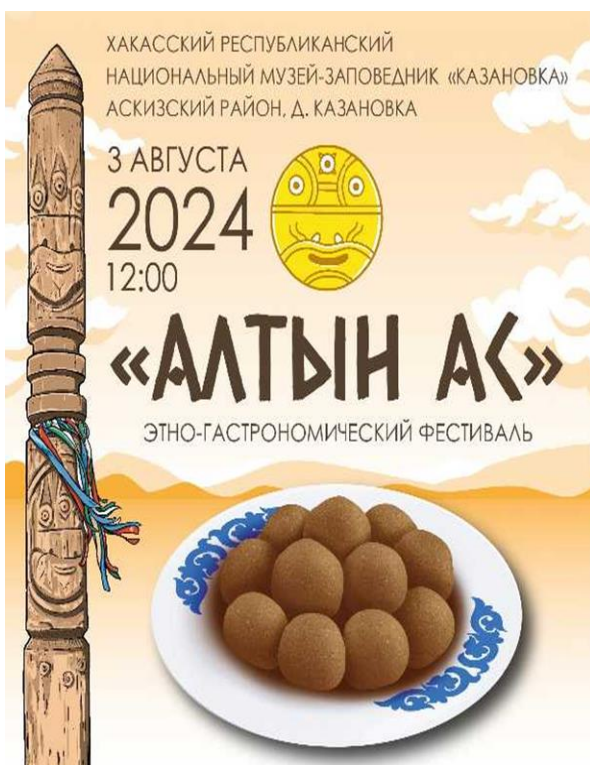
185 руб, 70 г



3. Сережа и его семья решили поехать на праздник на личном автомобиле. Мимо каких населенных пунктов будут проезжать Сережа с семьей?



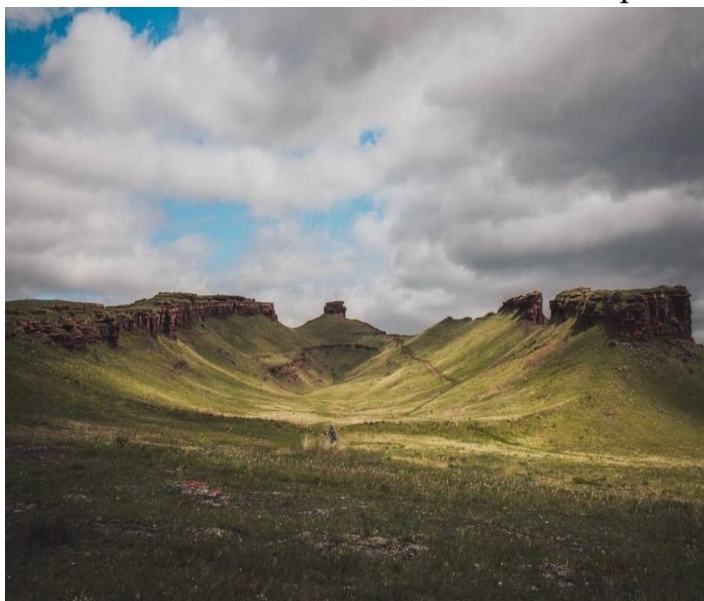
Во сколько нужно семье выехать из дома, чтобы вовремя попасть на праздник, если время в пути на машине составляет 1 час 45 минут, а приехать необходимо за 15 минут до начала праздника? Укажи время на циферблате часов.



Тема: Родной край, его природные и культурные достопримечательности

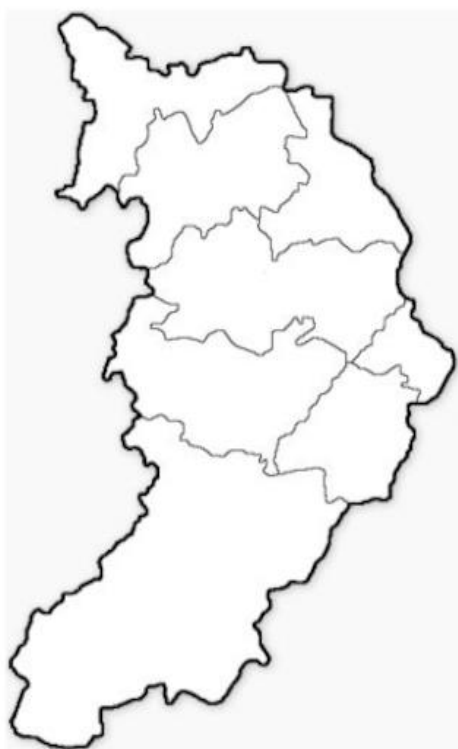
Природная и культурная достопримечательность Республики Хакасия «Горная гряда «Сундуки»

Музей-заповедник «Сундуки» находится на границе Ширинского и Орджоникидзевского районов Хакасии. Свое название гряда получила от самой северной горы, на вершине которой находится скала в виде куба, напоминающего своими очертаниями сундук. Остальные «Сундуки» получили порядковые номера, хотя имеют и собственные названия: Крест-Хая, Орто-Хая и т.д. Горная гряда «Сундуки» — одно из самых загадочных мест Хакасии. Массив из пяти отдельно стоящих **гор-останцев**, высотой до 200 метров.



Останцы — это возвышенные элементы рельефа, сохранившиеся от разрушения в виде отдельных массивов.

1. Используя информацию из текста, раскрась на карте районы Республики Хакасия, на границе которых расположен Музей – заповедник «Сундуки».



Комплекс древности состоит из могильников, древних наскальных рисунков и специальных сооружений, с помощью которых древние астрономы наблюдали за небесными светилами и вели учет календарных циклов.

Около второго Сундука сооружают многочисленные каменные пирамидки. У сооружения таких пирамидок глубокие корни: раньше хакасы создавали их как жилища горных духов в особо почитаемых местах, к которым с древности относились и Сундуки.



В районе второго и третьего Сундуков можно найти подтверждения этого, в виде нескольких древних каменных оград могильников.

На скальных отвесах Четвёртого Сундука — рисунки, выбитые более двух тысяч лет назад. Пятый Сундук — самый южный из всех. Перед ним расположена большая группа могильников.



(Источник: <https://hakasiya.tilda.ws/sunduki>)

2. Прочитай текст, рассмотри фотографии местности, на которой находятся Сундуки. Закрась карточку с верным ответом.

Из скольких останцев состоит горная гряда «Сундуки»?

Семи

Пяти

Восьми

Какой по счету Сундук является самым южным?

Первый

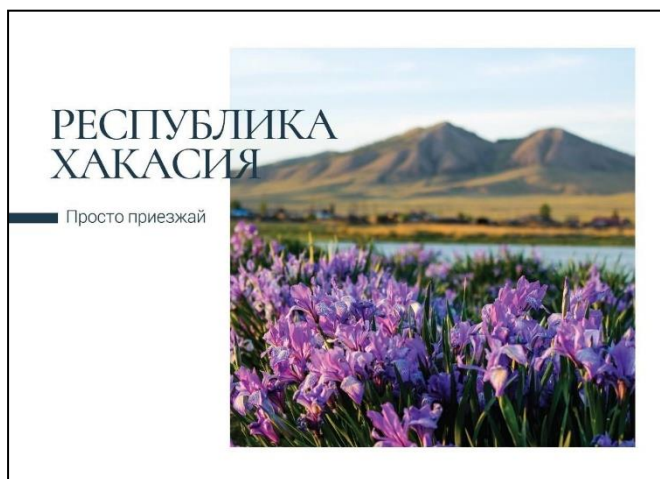
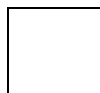
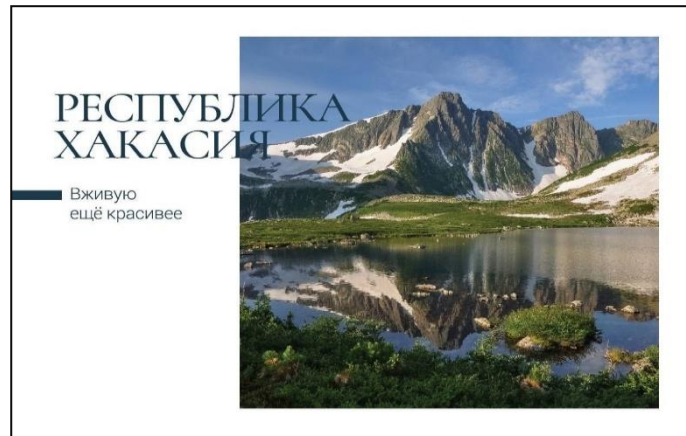
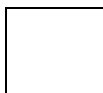
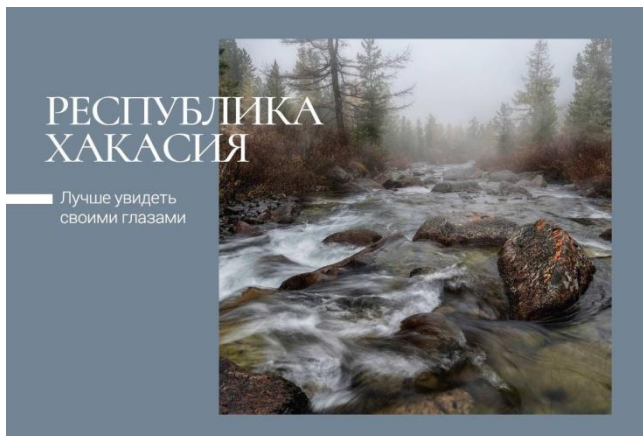
Третий

Пятый

3. Найди в тексте информацию, которая будет являться ответами на вопрос и подчеркни ее разными цветами.

- Почему горная гряда Сундуки получила свое название? (красным цветом)
- Что изображено на скальных отвесах Четвертого Сундука? (зеленым цветом)
- Для чего сооружают каменные пирамидки в окрестностях Второго Сундука? (синим цветом)

4. Почта России выпустила открытки с пейзажами Хакасии. Они дополнили серию о знаковых местах России. В серию знаковых мест России вошли открытки с природным заповедником Кузнецкий Алатау, музеем-заповедником «Сундуки», рекой Белый Июс, окрестностями села Вершино-Биджа и природой Таштыпского района. Среди иллюстраций найди открытку с музеем-заповедником «Сундуки» и отметь ✓.



Тема: Свой регион и его главный город на карте

Прочитай текст.

Моя Хакасия

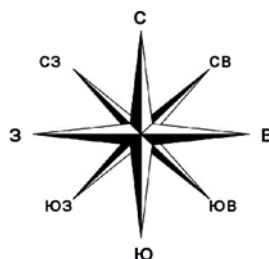
Россия – наша Родина. Республика Хакасия – наша малая Родина.

Протяженность территории с севера на юг – 460 км, с запада на восток (в наиболее широкой части) – 200 км. На севере, востоке и юго-востоке Хакасия граничит с Красноярским краем, на юге – с Республикой Тыва, на юго-западе – с Республикой Алтай, на западе – с Кемеровской областью.

1. Используя информацию из текста подпиши названия регионов соседей Республики Хакасия.



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____



Всего в Хакасии 5 населённых пунктов имеют статус города.

Абакан - столица республики с населением почти 186 тысяч человек. Острог на слиянии Абакана с Енисеем был впервые поставлен ещё в 1675 году, а нынешний город ведёт свою историю с 1931 года.

Черногорск - второй по величине город республики находится здесь же в Минусинской котловине, всего в 16 километрах от Абакана. Посёлки при угольных шахтах здесь были основаны ещё в 1907 году, а в 1936 году их объединили в один город. Приставка Черно- в названии ассоциируется с углём.

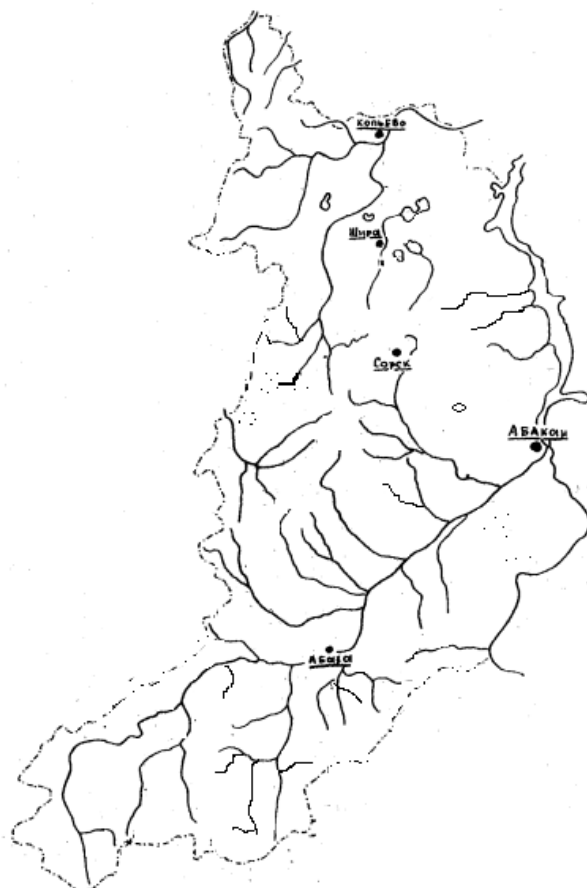
Саяногорск - стоит на Енисее, в 80 километрах к югу от Абакана, там где великая сибирская река выходит из Саянских гор. Город начал разрастаться в 1975 году при строительстве Саяно-Шушенской ГЭС.

Четвёртый по величине город Хакасии называется **Абаза**. Город получил свое название от сокращения «Абаканский Завод». Завод был основан в 1856

году при разработке железорудного месторождения на реке Абакан. Ещё один интересный факт - Абаза первый город России по алфавиту.

Пятый город в Хакасии - это **Сорск**. В 1910 году рядом было открыто медно-молибденовое месторождение и началась планомерная работа. Сначала протянули железную дорогу, в 1939 году стали строить горно-обогатительный комбинат, а в 1940 году основали город.

2. Рассмотрите карту Республики Хакасия. Найди пять городов нашей республики и допиши названия городов, которых не хватает на контурной карте. Обведи главный город нашей Республики.



3. Используя информацию из текста, заполни таблицу.

Название города	Год основания

Тема: Символика своего региона

Кате и Роману поручили оформить в классном уголке раздел «Государственные символы Республики Хакасия». Ребята быстро определили, о чём они расскажут в этом разделе. Каждому государственному символу ребята решили посвятить отдельную страничку.

1. Закрась карточки с названиями страничек, которые Катя и Рома оформят для классного уголка.

История Хакасии

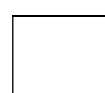
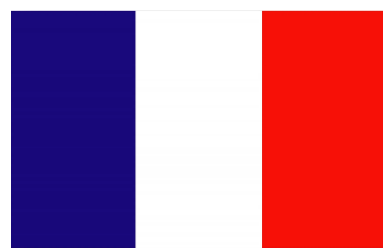
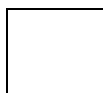
Герб Хакасии

Гимн Хакасии

Флаг Хакасии

Культура Хакасии

2. Катя решила, что расскажет о флаге Хакасии. Обозначь изображение, которое она разместит на своей страничке в классном уголке.



3. Роман приступил к оформлению странички «Герб Хакасии». Прочитай текст и обозначь все части герба Республики Хакасия.

Государственный герб Республики Хакасия представляет собой изображение в серебряном поле червлёного (красного) щита амазонок, тонко окаймлённого зеленью и с золотой нитевидной внутренней каймой.

На щите изображён серебряный бегущий крылатый барс (ирбис) с крыльями, голова животного повернута в сторону зрителя. Щит сопровождается сверху золотым, снаружи тонко окаймлённым солярным знаком — символом Вселенной и окружён венком из двух червлёных берёзовых ветвей с зелёной листвой.

Внизу венка, в промежутке между ветвями, на зелёной ленте изображён хакасский орнамент, выполненный золотом.



4. Ребятам осталось оформить третью страничку раздела. Из энциклопедии Катя узнала, что такое «государственный гимн». Прочитай слова гимна Республики Хакасия.

Музыку для гимна написал композитор и заслуженный деятель культуры Республики Хакасия Герман Танбаев. Текст на русском языке написал глава старейшин родов хакасского народа Владислав Торосов.

Гимн Хакасии

Хакасия, край мой, на Юге Сибири,
Там, где в Саянах шумит Енисей!
Чудо природы, ты лучшая в мире!
Создана Богом на благо людей!
Хакасия! Тобой восхищаюсь,
Глядя на горы, тайгу и поля.
Воздухом Родины я наслаждаюсь,
Силы дает мне родная земля!
Ты строишь заводы, плотины возводишь,
Сеешь хлеба и разводишь коней,
Недра вскрываешь, дороги проводишь
Руками чудесных своих сыновей!
Гордится Держава тобою кипучей,
Хакасия — дружных народов семья!

Мужай и цветы, край мой могучий!
Частица России, Отчизна моя!
Хакасия! Тобой восхищаюсь,
Глядя на горы, тайгу и поля.
Воздухом Родины я наслаждаюсь,
Силы дает мне родная земля!

5. Дополни определение.

Государственный гимн — это торжественная _____,
прославляющая _____. Слова гимна Республики Хакасия
написал _____, а музыку — композитор
_____.

6. Перейди по qr – коду и ты можешь послушать гимн Республики Хакасия на русском и хакасском языках.



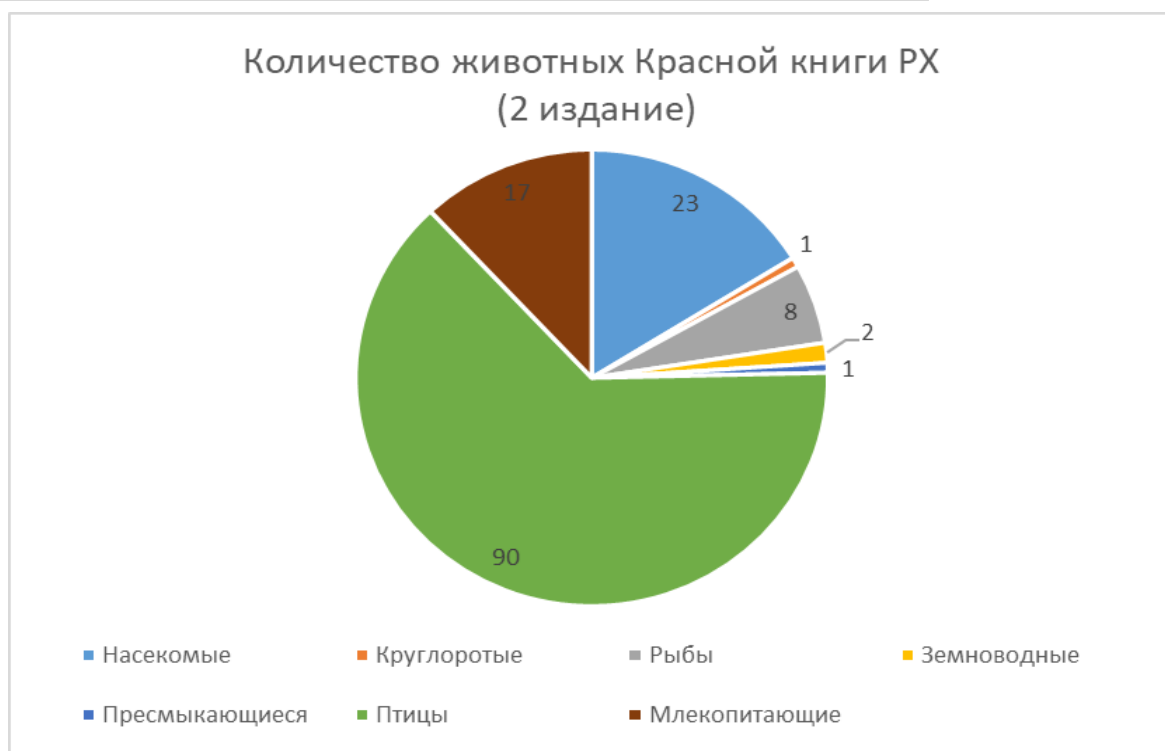
Тема: Красная книга Республики Хакасия. Животные

Красная книга Республики Хакасия — официальный документ, содержащий свод сведений о состоянии, распространении и мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, обитающих (произрастающих) на территории Республики Хакасия.

Первое издание Красной книги животных выпущено в 2004 году и включало 132 вида животных.

Второе издание вышло в 2014 году и включает 142 вида животных. В 2017 году перечень животных был внесен лось.

1. Рассмотрите диаграммы «Количество животных Красной книги РХ». На основании диаграмм заполни таблицу и ответь на вопросы.



Виды животных	1 издание Красной книги, 2004	2 издание Красной книги, 2014
Насекомые		
Круглоротые		
Рыбы		
Земноводные		
Пресмыкающиеся		
Птицы		
Млекопитающие		

1. Перечисли виды животных, численность которых в Красной книге не изменилась.

2. На сколько увеличилась численность видов птиц в Красной книге Республики Хакасия? _____

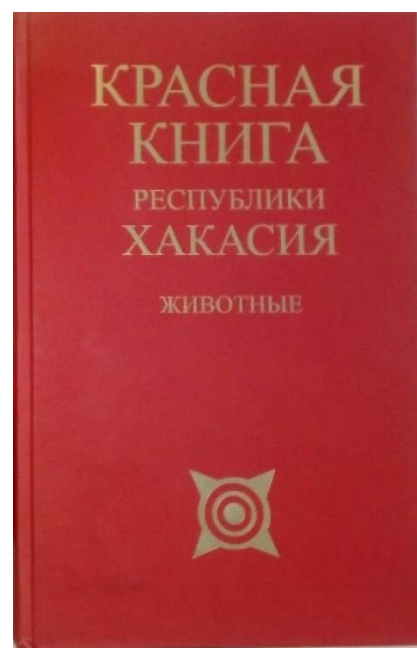
3. Напиши виды животных, находящихся в Красной книге, численность которых уменьшилась в 2014 году.

2. С какой целью создана Красная книга Республики Хакасия? Выбери и отметь \checkmark все подходящие варианты.

Привлечение внимания общества к проблеме охраны определённых видов. Внесение вида в Красную книгу — это первый шаг к его сохранению.

Красная книга необходима для того, чтобы люди знали где можно найти необходимые им растения и животных.

Предоставление информации о численности и распространении видов в разные периоды времени. Это даёт возможность отслеживать изменения в природных экосистемах и определять, насколько успешными являются усилия по их сохранению.



Тема: Животные Красной книги своего региона. Снежный барс

1. Прочитай текст.

Снежный барс –это зверь, который обитает высоко в горах. Его называют ирбисом. У него красивый пушистый мех белого или серого цвета, который помогает ему спрятаться на снегу. У снежного барса большие красивые голубые глаза и длинный пушистый хвост, который помогает ему сохранять равновесие при прыжках по камням. Объекты питания – сибирские горные козлы, маралы, косули, северные олени. В местах обитания диких баранов охотится и на них. При случае ловят белых куропаток, уларов, зайцев-беляков. Снежный барс занесен в Красную книгу Республики Хакасия. Ему присвоен статус «Редкий вид».



Ответ на вопросы:

1. Чем питается снежный барс?

2. Опиши внешний вид ирбиса.

2. Рассмотрни инфографику о снежном барсе.



(Источник: tass.ru)

Исправь ошибки в высказываниях о снежном барсе. Напиши рядом верные ответы.

1. Снежный барс может прыгнуть на расстояние до 8 метров. _____
2. В природе снежный барс может прожить до 16 лет. _____
3. Масса ирбиса может достигать 78 килограммов. _____
4. Самка ирбиса может принести 6 – 8 котят. _____

3. В 2000 году новыми героями серии монет «Сохраним наш мир» стали снежные барсы или ирбисы. Всего выпустили семь вариантов монет с их изображением: четыре золотых (среди них – килограммовая монета номиналом 10 000 рублей) и три серебряных (в том числе – килограммовая номиналом 100 рублей). На монетах изображены сцены из жизни ирбисов: снежный барс готовится к прыжку; снежный барс среди скал; снежный барс с двумя детенышами.



Как ты думаешь, почему изображение снежного барса появилось на монетах? О какой проблеме хотели напомнить людям?

- Знакомо ли тебе слово «инвестиция»? Прочитай его определение:
Инвестиция — это вложение денежных средств для получения дохода или сохранения капитала.

Оказывается, монеты бывают инвестиционными. Их делают из золота и серебра высшей пробы. Это инструмент для сохранения и приумножения

капитала. Драгоценные монеты можно купить в банках. Стоимость таких монет в сотни раз выше их номинала и меняется буквально каждый день.

- Изучите динамику изменения цены серебряной монеты России «Сохраним наш мир» и ответьте на вопросы.



1. Какой период времени указан на диаграмме? _____
2. Какова была самая низкая стоимость монеты? _____
3. В каком году была самая высокая стоимость монеты? _____
4. В каком году была самая низкая стоимость монеты? _____

4. 23 октября отмечается Международный день снежного барса.

Обведи эту дату в календаре.

Запиши, на какой день недели приходилась эта дата в 2025 году.

Ответ: _____

2025

Январь							Февраль							Март							Апрель							
пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
		1	2	3	4	5						1	2						1	2			1	2	3	4	5	6
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					
														31														
Май							Июнь							Июль							Август							
пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
		1	2	3	4							1			1	2	3	4	5	6				1	2	3		
5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	
12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	
19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	
26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	31	
							30																					
Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							
пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1	2	3	4	5	6	7			1	2	3	4	5						1	2	1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	
29	30						27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	29	30	31					

Наше государство уделяет большое внимание вопросу сохранения редких исчезающих видов животных. Как ты думаешь, почему для снежного барса важна защита и помощь человека? (Напиши ответ объёмом до пяти предложений.)

Тема: Растения Красной книги своего региона. Венерин башмачок

1. Прочитай текст.

Цветение венериных башмачков – красивое природное событие, достойное пера художника или фотографии натуралиста. Заповедник помогает этим удивительным растениям восстанавливаться без помехи человека и расширять свой ареал обитания в Хакасии. Этот цветок самый необычный представитель семейства. Своё название растение получило благодаря форме напоминающей туфельки. Существует легенда о богине любви Венере. Она вместе с возлюбленным, спасаясь от грозы, потеряла туфельку. На том месте и вырос необычный цветок. Цветки его очень яркие с приятным медовым ароматом.



2. **Дополни предложение.** Своё название цветок получил благодаря форме чашечки бутона, которая похожа на _____.

3. **Венерин башмачок** – травянистое многолетнее растение. Венерину башмачку требуется от 15 до 17 лет, чтобы зацвести. Для защиты от жуков и гусениц природа наделила этот цветок ядовитым соком с резким запахом. Срок его жизни 50 – 100 лет. Опыляется насекомыми. Венерины башмачки (сибирские орхидеи) растут в Хакасии на территории памятника природы «Каменный лес», который находится в Ширинском районе.

К какой группе растений относится венерин башмачок? Закрась карточку с верным ответом.

Кустарник

Травянистое
растение

Дерево

На основании текста заполни таблицу:

Срок жизни растения	
Кем опыляется растение?	
Где произрастает в Хакасии?	
Природная защита от вредителей	

4. Напиши, что можешь сделать ты, чтобы сохранить популяцию растения «венерина башмачка»? _____

Тема: Заповедники, природные парки своего региона. Заповедник «Хакасский»

1. Прочитай текст.

Заповедник Хакасский состоит из 9 связанных между собой участков, которые располагаются в разных природных зонах по всей Республике Хакасия. Заповедник создан для сохранения уникальных степных растительных сообществ, водно-болотных угодий с их обитателями. Здесь под охраной находится более 500 видов растений, 140 видов птиц, 50 видов млекопитающих. Крупнейшие озёра заповедника:

Белё у одноимённой горы, Иткуль, а также озеро Шира. Самая крупная река заповедника — Малый Абакан. Также здесь протекают бурные и стремительные речки со множеством порогов и перекатов среди каменистых берегов: Кайла, Кабансуг, Карасума, Откыл, Тарташ.



2. Для чего создан заповедник Хакасский?

3. Подчеркни в тексте названия всех водоемов, которые находятся на территории заповедника Хакасский.

4. Запиши сколько видов растений и животных находятся под охраной в заповеднике Хакасский?

5. С какой целью создаются заповедники и природные парки? Выбери и закрась все подходящие варианты.

Заповедники сохраняют природное наследие нашей республики, страны и всего мира.

Заповедники создаются для сохранения и восстановления редких видов животных и растений, охраны окружающей среды.

Заповедники создаются для того, чтобы люди могли охотиться на животных и собирать растения, которые им необходимы.



Ответы

1. Тема: Народы России, их традиции, обычаи, праздники

1. Ошибка: в конце ~~зимы~~ лета в августе.

2. Лишний продукт – кефир.

$$218 \text{ руб} + 369 \text{ руб} + 75 \text{ руб} + 185 \text{ руб} + 352 \text{ руб} + 352 \text{ руб} = 1551 \text{ руб}$$

Талгана необходимо купить две пачки, т.к. по рецепту необходимо по килограмму (500 граммов), а в одной упаковке 400 граммов талгана.

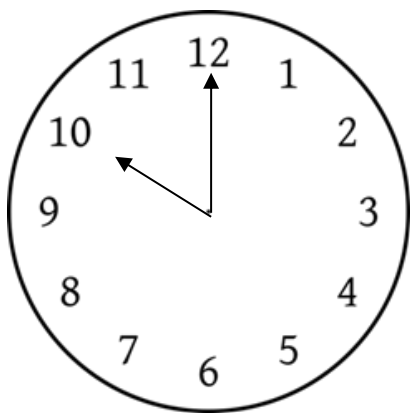
Ответ: Сереже хватит 2000 рублей, чтобы купить все ингредиенты для приготовления десерта.

3. Сережа с семьей будут проезжать мимо Белого Яра, Аршаново, Усть-Камышты, Куйбышево, Аскиза, Верх-Аскиза.

Начало праздника в 12.00. Время в пути составляет 1 час 45 минут + 15 минут (по условию, чтобы приехать до начала праздника) = 2 часа.

$$12 \text{ часов} - 2 \text{ часа} = 10 \text{ часов}$$

Ответ: Сереже с семьей необходимо выехать в 10.00



2. Тема: Родной край, его природные и культурные достопримечательности

1. Музей заповедник «Сундуки» находится на границе Ширинского и Орджоникидзевского районов.



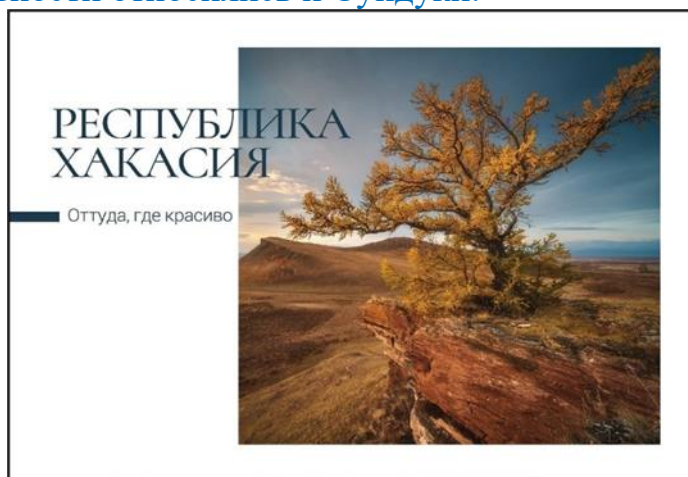
2. Пять; пятый

3. Свое название гряда получила от самой северной горы, на вершине которой находится скала в виде куба, напоминающего своими очертаниями сундук.

На скальных отвесах Четвёртого Сундука — рисунки, выбитые более двух тысяч лет назад.

У сооружения таких пирамидок глубокие корни: раньше хакасы создавали их как жилища горных духов в особо почитаемых местах, к которым с древности относились и Сундуки.

4.



3. **Тема: Свой регион и его главный город на карте**

1. 1. Кемеровская область
2. Красноярский край
3. Республика Алтай
4. Республика Тыва

3.

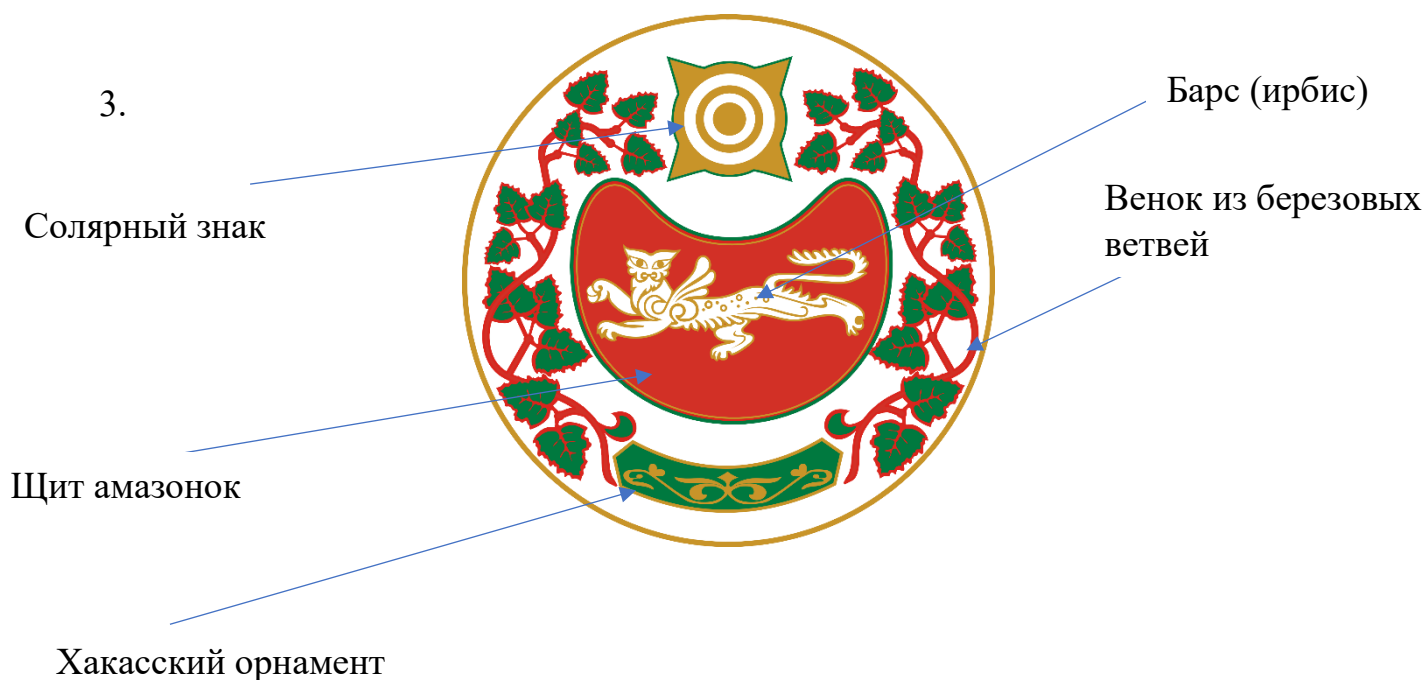
Название города	Год основания
Абакан	1931 год
Черногорск	1936 год
Саяногорск	1975 год
Абаза	1856 год
Сорск	1940 год

4. **Тема: Символика своего региона**

1. Флаг Хакасии, герб Хакасии, гимн Хакасии

2.





5. Государственный гимн — это торжественная *песня*, прославляющая *Родину*. Слова гимна Республики Хакасия написал *Владислав Горосов*, а музыку — композитор *Герман Танбаев*.

5. Тема: Красная книга Республики Хакасия. Животные

1.

Виды животных	1 издание Красной книги, 2004	2 издание Красной книги, 2014
Насекомые	22	23
Круглоротые	1	1
Рыбы	8	8
Земноводные	3	2
Пресмыкающиеся	3	1
Птицы	79	90
Млекопитающие	16	17

1. Круглоротые, рыбы.

2. на 11

3. Земноводные, пресмыкающиеся

2.



Привлечение внимания общества к проблеме охраны определённых видов. Внесение вида в Красную книгу — это первый шаг к его сохранению.



Предоставление информации о численности и распространении видов в разные периоды времени. Это даёт возможность отслеживать изменения в природных экосистемах и определять, насколько успешными являются усилия по их сохранению.

6. Тема: Животные Красной книги своего региона. Снежный барс

1. 1. Сибирские горные козлы, маралы, косули, северные олени, дикие бараны, белые куропатки, улары, зайцы-беяки.

2. У него красивый пушистый мех белого или серого цвета. У снежного барса большие красивые голубые глаза и длинный пушистый хвост.

2. 1. Снежный барс может прыгнуть на расстояние до ~~8 метров~~ 10 метров.

2. В природе снежный барс может прожить до ~~16 лет~~ 13 лет.

3. Масса ирбиса может достигать ~~78~~ 22 - 55 килограммов.

4. Самка ирбиса может принести ~~6—8 котят~~ 2 – 4 котенка.

3. 1. с 2010 года по 2024 год

2. 6761 рубль

3. в 2024 году

4. в 2010 году

4. четверг

7. Тема: Растения Красной книги своего региона. Венерин башмачок

2. Своё название цветок получил благодаря форме чашечки бутона, которая похожа на туфельку.

3. Травянистое растение

Срок жизни растения	50 – 100 лет
Кем опыляется растение?	Насекомыми
Где произрастает в Хакасии?	Памятник природы «Каменный лес»
Природная защита от вредителей	Ядовитый сок с резким запахом

8. Тема: Заповедники, природные парки своего региона. Заповедник «Хакасский»

2. Заповедник создан для сохранения уникальных степных растительных сообществ, водно-болотных угодий с их обитателями.

3. Крупнейшие озёра заповедника: Белё у одноимённой горы, Иткуль, а также озеро Ши́ра. Самая крупная река заповедника — Малый Абакан. Также здесь протекают бурные и стремительные речки со множеством порогов и перекатов среди каменистых берегов: Кайла, Кабансуг, Карасума, Откыл, Тарташ.

4. Под охраной находится более 500 видов растений, 140 видов птиц, 50 видов млекопитающих.

5. Заповедники сохраняют природное наследие нашей республики, страны и всего мира.

Заповедники создаются для сохранения и восстановления редких видов животных и растений, охраны окружающей среды.

6. Экологические правила:

- Экономь воду.
- Сохраняй лес.
- Экономь электричество.
- Уменьшай, используй повторно, перерабатывай отходы.
- Используй многоразовое.
- Делай добрые дела!