

Муниципальный форум «Потенциал будущего»  
Для обучающихся 5-11 классов  
Образовательных учреждений ЗАТО Железногорск

## **ТОП-10 достопримечательностей Красноярского края.**

Секция: «Краеведение»

Исследовательская работа

***Автор:***

Пчельников Дмитрий Эдуардович,  
МБОУ Школа № 93, 5 класс,  
т. 8 913 191 02 49  
e-mail: zabugae@mail.ru

***Руководитель:***

Самусева. С. А.,  
Учитель биологии и географии, МБОУ Школа №93,  
т. 89831406068  
e-mail: samussvetlana@yandex.ru

|  |            |
|--|------------|
| Введение.....  | 3 стр.     |
| Глава 1. Общие сведения о Красноярском крае.....                             | 4-5 стр.   |
| 1.1 Историческая справка .....   | 4 стр.     |
| 1.2 Регион туристический.....  | 5 стр.     |
| Глава 2. Достопримечательности Красноярского края и информация о<br>них..... | 6-15 стр.  |
| Глава 3. Методика работы.....  | 15-19 стр. |
| Заключение.....  | 20 стр.    |
| Литература.....  | 21 стр.    |

## ВВЕДЕНИЕ.

Многие люди в нашей стране в настоящее время отдают предпочтение внутреннему туризму. Путешествовать по своей родной стране сейчас дешевле, чем ехать за границу и не менее интересно, потому что связано с нашей историей и культурой. Более того, многие люди Красноярского края предпочитают отдыхать в нашем регионе, так это богатейшая во всех отношениях территория России.

### **Актуальность работы.**

Путешествия внутри нашей страны и тем более своего региона стали намного дешевле, чем поездки за пределы России. Во многих поездках по краю отпадает необходимость пользования воздушным транспортом, что обычно составляет около 50% затрат на все путешествие (по информации туристических агентств). Также наша работа дает возможность быстро найти достопримечательность. Стоит только навести камеру смартфона на QR-код, расположенный на печатной карте. Также актуальным работа является и потому, что Красноярскому краю в 2024г исполнилось 90 лет. И туризм в крае – это одно из перспективных направлений экономического развития.

**Проблема:** многие люди нашего города, а тем более школьники не могут определиться, куда можно поехать в пределах Красноярского края в так называемые туры выходного дня и краткосрочные поездки.

**Цель исследования:** создать электронный путеводитель по достопримечательностям Красноярского края с переходом на него через QR-код, расположенный на печатной карте.

Для достижения цели были поставлены следующие задачи:

1. Изучить литературу о достопримечательностях Красноярского края.
2. Подобрать 10 ТОП-мест Красноярского края и собрать информацию о них.
3. Разместить информацию о достопримечательностях на сайте МБОУ Школа № 93.
4. Прочитать дополнительную литературу о QR-кодах.
5. Создать QR-код для каждой достопримечательности и разместить на печатной карте Красноярского края.

**Объект исследования:** достопримечательности Красноярского края.

**Предмет исследования:** создание и размещение информации и фотографий самых интересных мест края.

**Методы исследования:** теоретический анализ источников информации, анкетирование, обобщение информации.

**Практическая значимость исследования:** результаты исследований могут быть использованы учениками школ города, учителями на уроках и внеурочных занятиях по краеведению, всеми, кто интересуется историей и культурой нашего края. Все 10 мест мы посетили семьей в разное время, то есть информация о них будет «из первых уст». Фотографии, представленные в проекте, тоже сделаны нами во время путешествий.

## ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ.

### Глава 1. Общие сведения о Красноярском крае

#### 1.1 Историческая справка

Красноярский край расположен в основном в пределах Восточной Сибири, в бассейне реки Енисей. Вдоль левого берега Енисея располагается низменная долина, а вдоль правого - Среднесибирское плоскогорье, высота которого достигает 500-700 м выше уровня моря. На севере край омывается Карским морем и морем Лаптевых. Протяжённость территории от севера до горных районов Южной Сибири почти 3000 км. На востоке край граничит с республикой Саха (Якутия) и Иркутской областью, на юге – с Республикой Тува и с Республикой Хакасией, на западе – с Республикой Алтай, Кемеровской и Томской областями, а также с Ханты-Мансийским и Ямало-Ненецким автономными округами. На территории края в окрестностях оз. Виви (Эвенкия) расположен географический центр России.

Дата образования Красноярского края - 7 декабря 1934 года.

Численность населения Красноярского края составила 2846,6 тыс. человек (по данным Красноярскстата на 01.01.2022).

Города Красноярского края - Красноярск, Норильск, Ачинск, Енисейск, Канск, Лесосибирск, Минусинск, Дудинка.

В Красноярском крае насчитывается 578 муниципальных образований, из них: 17 городских округов, 44 муниципальных района, 35 городских поселений, 482 сельских поселения. Всего в Красноярском крае 1763 населённых пункта.

Благодаря своей протяженности Красноярье охватывает несколько климатических поясов. На юге, в Минусинской котловине, вызревают арбузы и виноград, а на севере на побережье Ледовитого океана лежат нетающие снега. Весь север края – это зона вечной мерзлоты, ее слой достигает 800 метров в глубину.

На территории края выделяют 3 климатических пояса: арктический, субарктический и умеренный. В пределах каждого из них заметны изменения климатических особенностей не только с севера на юг, но и с запада на восток. Поэтому выделяются западные и восточные климатические области, граница которых проходит по долине реки Енисей.

Растительность края богата и разнообразна и отличается явной меридиональной и высотной зональностью. 45% территории края покрыто лесами, в состав которых входит северная, центральная тайга, южные лиственные леса. Юг края занимает зона степей и лесостепей. На территории края произрастает более 450 видов растений, в том числе промышленно-ценных видов.

Животный мир края разнообразен и уникален (342 вида птиц и 89 видов млекопитающих, среди последних наиболее значительной является популяция северного оленя, насчитывающая 600 тыс. голов). В арктической пустыне живут белый медведь, нерпа, морж, тюлень, в тундре – заяц-беляк,

северный олень, песец, лемминг, белая сова, тундровый лебедь, куропатка, лисица, краснозобая казарка; в приенисейской тайге - бурый медведь, кабарга, соболь, колонок, россомаха, рысь, выдра; в южной тайге встречаются марал, косуля, барсук, крот, перепелятник, филин, седой и белоспинный дятел, зяблик. Славится соболиными угожьями горная тайга Саян. В высокогорьях Саян встречаются такие редкие млекопитающие, как красный волк, снежный барс, горный козёл, горный баран, а из птиц – алтайский улар, горный дупель, сибирский и горный вьюрок, краснозобый дрозд и др. В северных районах края насчитывается около 60 видов рыб.[1]

На территории Красноярского края разместились бы четыре Франции, а четыре края по площади сравнились бы со всей территорией Соединенных Штатов Америки.

## 1.2. Регион туристический

Огромная территория, протянувшаяся от хакасских степей до Ледовитого океана, всегда была местом притяжения исследователей и путешественников со всего мира. В. Беринг и Д. Мессершмидт, Д. Готлиб и Г. Миллер, С. Крашенинников и С. Челюскин, Х. Лаптев, Ф. Нансен – все они были здесь.

В крае ко многому может быть применен эпитет «самый». Мыс Челюскин – самая северная точка России. Енисей – самая полноводная река России. В крае находится самая длинная в стране пещера – Большая Орешная и самый большой в материковой России водопад – Кинзелюкский. В крае находятся крупнейшие месторождения: полевого шпата (Эвенкия), каменного угля (Шарыпово, Бородино).

Любители экзотики со всего света стремятся побывать в общине Виссариона (Курагинский район), взглянуть на «Мертвую железную дорогу» № 503 Игарка – Салехард, посетить деревни староверов.[2]

В крае есть уникальные музейные комплексы: историко-этнографический музей-заповедник «Шушенское», Минусинский и Красноярский краеведческие музеи и Музей-усадьба В.И. Сурикова.

Ежегодно в крае проводятся фестивали и мероприятия, которые трудно встретить где-либо еще. Фестиваль этнической музыки и ремесел «Мир Сибири» в Шушенском, конкурсы бардовской песни в селе Выезжий Лог, где Высоцкий снимался в фильме «Хозяин тайги», состязания скалолазов на Столбах, праздник Масленица в Сухобузимском (взятие снежного городка).

## Глава 2. Достопримечательности Красноярского края и информация о них

### **Красноярские Столбы**

Национальный парк – визитная карточка Красноярского края – находится в 3 км к юго-западу от Красноярска в междуречье рек Маны и Базаихи. Кандидат на включение в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Входит в Ассоциацию заповедников и национальных парков Алтай-Саянского экорегиона.

Жители Красноярска более чем 150 лет посещают «Столбы» для активного отдыха и занятия спортом. За это время возник и сформировался столбизм. Основной достопримечательностью национального парка являются скалы. Свои названия имеют не только скальные массивы, но и некоторые крупные камни.[3]

Выделяют три скальных района:

- «Такмаковский район» расположен в долине реки Базаихи, у подножия массива Такмак. В этом районе находятся скалы *Китайская стенка, Ермак, Бородок, Сторожевой, Малый Беркут*, а также массивы *Такмак, Воробушки*.

- «Центральные Столбы» — район размерами примерно 5×10 км, находящийся в 5 км от границы национального парка. Здесь расположены уникальные в своём роде скалы *Дед, Внук, Бабка, Внучка, Перья, Львиные Ворота*, а также *столбы с I по IV* и многие другие. Самые популярные ходы к вершине скалы имеют собственные названия — «*Голубые Катушки*», «*Дымоход*».

- «Дикие Столбы» — дальние скалы: *Манская стенка, Манская Баба*, а также скалы, расположенные в Буферной зоне (закрытой для свободного посещения): *Дикарь, Крепость, Грифы, Развалы* и др.

Предлагаем Вам ознакомиться с тремя вариантами как добраться до заповедника "Столбы" в Красноярске:

- маршрут №1 "Базаиха- Моховой-Такмак, Воробушки, Ермак, Китайская стенка";
- маршрут №2 "Бобровый лог- Канатка- Смотровая площадка-Такмак"
- маршрут №3 "Лалетино- Центральные столбы (Нарым, Первый столб, Дед, Перья...)"

Первый маршрут "Моховой. На автобусе № 37, следующим от железнодорожного вокзала, доехать до конечной остановки «пос. Базаиха», пройти пешком примерно 1,5 километра по улице Базайской до поворота в долину ручья Мохового (левый приток р. Базаихи). В том месте, где Базайская поворачивает на 90 градусов налево (ориентир - частный дом № 345 «а»). Вам нужно выйти на единственную дорогу, уходящую вправо. По этой грунтовке, которая идет вверх, пройти еще метров 800 до начала маршрута. Тропа, по которой Вы пойдете дальше, называется «Тропа спортсмена». Она проходит в глубокой ложбине, вдоль ручья Мохового, среди смешенного леса, высокой травы и кустарников. Очень красиво

обрамление этого лога – десятки скал и скальных массивов причудливых форм расположились амфитеатром: справа возвышается Такмаковская гряда - самая большая на территории заповедника, слева - скала Ермак и Китайская стенка, а прямо – скалы Воробушки. Дальше тропа сменяется удобным деревянным настилом с перилами. Примерно через 300 метров обустроенная дорога закончится, и перед Вами откроются несколько тропинок.

- Маршрут № 2 "Бобровый лог- Канатка- Смотровая площадка-Такмак".

Как добраться. На автобусе № 37, следующим от железнодорожного вокзала, надо доехать до остановки «Фан-парк Бобровый лог». Если Вы приехали на автомобиле, то можете оставить его на платной стоянке на территории «Бобрового лога», а можно сэкономить и припарковать автомобиль вдоль дороги. Далее пройдите пешком по территории фан-парка и в кассе приобретите билет на канатно-кресельный подъемник. На нем, любуясь видами Красноярска, могучего Енисея и сибирского леса, Вы поднимитесь до верхней смотровой площадки.

- Маршрут №3 "Лалетино- Центральные столбы (Нарым, Первый столб, Дед, Перья...).

Как добраться? Если Вы выбираете общественный транспорт, то следуйте наиболее для Вас подходящим автобусным маршрутом № 19, или № 50, или № 78 до остановки «Турбаза». Если Вы на личном автотранспорте, доезжайте до ресторана «Терем» (ул. Свердловская, 273) и поднимайтесь немного вверх по асфальтовой дороге. Здесь между строениями № 273/1 и № 271 можно припарковаться. Перейдя по деревянному мосту через речку Лалетина, Вы выходите на широкую асфальтированную дорогу. По ней надо пройти около двух километров до кордона «Лалетино». Путь идет по живописному логу горной речки, где высокие и крутые склоны то подступают к самому руслу, то далеко уходят от него. С «Перевала» ведут две дороги: направо в научно-познавательный комплекс «Нарым» и налево тропа на Центральные столбы.

В «Нарыме» имеются восемь гостевых домиков, в которых можно с комфортом провести несколько дней, а также оборудована площадка с палатками для более бюджетного варианта. Здесь Вы можете не только отдохнуть, но приобщиться к научным исследованиям и фенологическим наблюдениям, которые проводят сотрудники заповедника. Вам могут предложить разнообразные познавательные экскурсии, квесты, тренинги. Этот туристический городок на Столбах пользуется популярностью далеко за пределами Красноярского края, и, если решили здесь остановиться, Вам надо заранее забронировать место. (Контакты комплекса «Нарым» в заповеднике «Столбы»: тел. 8-(391) 2-698-667, моб. 8-913-830-5203).

До Центральные Столбов осталось пройти совсем немного – вверх по удобной деревянной лестнице, и Вы у подножия 80-метрового Первого Столба. Рекомендуем начать знакомство с красноярскими Столбами именно с этой скалы. Здесь имеется возможность применить все техники скалолазания. С восточной стороны 1-ый Столб доступен и для новичков. В

этом районе заповедника возвышаются известные скалы: Дед, Перья, Второй столб, Львиные ворота и многие другие. К некоторым из них Вы легко найдете дорогу. После осмотра этого района можете возвращаться прежней дорогой или идти по Веселой гриве через Заколдованный лес к выходу на канатно-кресельную дорогу фан-парка «Бобровый лог».[4]

### ***Поселок Овсянка***

Расположен в 26 км от Красноярска, на правом берегу Енисея, в устье Фокина ручья. Население 4,3 тыс. человек. Основана Овсянка в 1671г. В Овсянке родился и жил выдающийся русский писатель Виктор Петрович Астафьев. В Овсянке у него был маленький деревенский домик (Щетинкина, 26). Еще при жизни писателя по его инициативе в селе были построены новое здание библиотеки и церковь Святого Иннокентия Иркутского.

Достопримечательности. *Дом-музей В.П. Астафьева* (филиал Краевого краеведческого музея. Щетинкина, 26. В этом доме Астафьев жил с 1980г. Здесь пили чай президенты Горбачев и Ельцин, писатель Солженицын, режиссер Михалков. Был здесь и президент РФ В.В. Путин.

*Национальный центр В.П. Астафьева* открыт 1 мая 2024г к 100-летию со дня рождения писателя. В трехэтажном здании общей площадью более 2,5 тысяч квадратных метров разместились: музей, выставочный зал, интеллект-центр, детский центр, конференц-зал, сувенирный магазин и кафе. Здесь также воссоздан личный кабинет Виктора Астафьева из его квартиры в Академгородке: от письменного стола, книжных полок и кровати до одежды и удочек. В этой обстановке писались произведения последних 20 лет. Национальный центр работает ежедневно, кроме понедельника, с 10:00 до 18:00. Посетить его можно самостоятельно или записаться на экскурсию по телефону [+7\(391\)234-74-00](tel:+7(391)234-74-00). Входной билет: 250 рублей (200 рублей льготный). Адрес: Красноярский край, с. Овсянка, ул. Щетинкина, 30.

*Библиотека-музей В.П. Астафьева*. Набережная, 67. Центр изучения и распространения творчества В.П. Астафьева.

Когда поедете в Овсянку, не забудьте заехать на смотровую площадку «Царь-рыба». Смотровая площадка «Царь-рыба» на Слизневском утесе, на 23 километре трассы Красноярск — Дивногорск — одно из самых популярных туристических мест в Восточной Сибири. С оборудованной на отвесной 300-метровой скале площадки открываются завораживающие виды на величественный Енисей и окрестности. Помимо благоустроенной зоны отдыха с беседками, на обзорной площадке установлена скульптура огромного осетра в память об образе, созданном уроженцем этих мест Виктором Астафьевым в повести «Царь-рыба». К площадке и памятнику ведет дорожка, уложенная плитами, со ступеньками и перилами.[5]

### ***Дивногорск.***



Небольшой город в 40 км от Красноярска. Расположен на правом берегу р. Енисей. Дивногорск возник как поселок строителей Красноярской ГЭС в 1957г. Свое имя город получил от прекрасных Саянских гор, расположенных на противоположном, левом берегу. Статус города получил в 1963г. Построен по принципу зеленых террас, спускающихся к красивейшей набережной, откуда видна скала Монах на противоположном берегу Енисея. Дорога в Дивногорск очень живописная, проходит мимо пос. Овсянка, Слизнево, Усть-Мана, места впадения р. Мана в р. Енисей. За Дивногорском находится Красноярская ГЭС, которую тоже стоит посетить. Именно она находится на десятирублевой купюре. В Дивногорске можно прогуляться по красивой набережной вдоль реки Енисей, полюбоваться скалами и береговыми пейзажами. Добраться до Дивногорска можно на автомобиле, рейсовом автобусе, электричке или летом по реке водным транспортом.

Также посетите Знаменский мужской скит (Студенческий проспект, 1). Историко-архитектурный памятник второй половины 19в. Основан в 1888г. На монастырских землях. Строитель скита и первый наместник – иеромонах Филарет.

Дивногорский дендрарий примыкает к сосновому бору Знаменского скита. В коллекции дендрария сибирские ели, липы, молодые дубы, розы.

Дивногорский краеведческий музей (Комсомольская, 2). В экспозиции археологические находки: каменные топоры, стрелы, иглы. В музее собраны материалы о монастыре. [6]

### ***Минусинск.***

Старинный купеческий город на юге Красноярского края, 433 км от Красноярска. Добраться можно на автомобиле, на поезде или на рейсовом автобусе. Жителям Красноярского края и близлежащих регионов Сибири город известен праздником "День минусинского помидора", который проходит ежегодно с 2004 г в конце августа с карнавальным шествием, сельскохозяйственной ярмаркой продукции садоводов и огородников и конкурсом на самый большой выращенный помидор.

Соборная площадь является главной городской площадью Минусинска. Вокруг неё расположены Минусинский краеведческий музей им. Н.М. Мартянова, дом купчихи Беловой, комплекс пожарного депо, драматический театр, доходный дом купца Федорова и другие интересные старинные здания. После восстания декабристов 1825 г. в город начали массово приезжать ссыльные декабристы, которые внесли огромный вклад в развитие города и положили начало местному садоводству, огородничеству, бахчеводству, торговле, образованию, здравоохранению. В Минусинске расположен единственный в России музей декабристов, где представлена подробная история ссыльных декабристов с интересными фактами.

В Минусинске обязательно стоит посетить местный краеведческий музей им. Н.М. Мартянова с богатой археологической, этнографической

коллекцией, посвященной освоению человеком южной части Центральной Сибири (юг Красноярского края, Хакасии и Тывы).

Если у вас будет достаточно времени в Минусинске, то можете посетить музей ретро-автомобилей, где представлены старинные советские автомобили, мотоциклы и грузовики, которые работали во времена СССР на автотранспортных предприятиях Красноярского края, Хакасии и Тывы.

При посещении города летом обязательно стоит заехать на соленое лечебное озеро Тагарское, расположенное в 15 км. к югу от города недалеко от трассы в Тыву.[7]

### ***Поселок Шушенское.***

Расположен близ впадения реки Большая Шушь в Енисей, в 488 км к югу от Красноярска. Добраться из Красноярска можно автобусом, на автомобиле, а также поездом до станции Минусинск или Абакан, далее автобусом до Шушенского. В *историко-этнографическом музее «Шушенское»* можно погрузиться в быт старинной сибирской деревни, познакомиться с народной культурой и промыслами. Столько этнографического материала вы не найдете ни в одном музее Сибири!

Увлекаетесь историей советского периода? Вашему вниманию — бережно сохраненные свидетельства пребывания в ссылке вождя революции В.И. Ленина. Да и где, как не в Шушенском, которое в свое время было Всесоюзной ударной комсомольской стройкой, вы сможете почувствовать сам дух эпохи страны Советов.

Если вы любитель природы и вам по душе активный туризм — добро пожаловать на экскурсионные тропы *Шушенского бора или Саяно-Шушенского заповедника*. Кристально чистый воздух, нетронутая цивилизацией тайга, редкие виды растений и животных — не так много на земле осталось таких заповедных уголков.

На территории района проводится ряд соревнований межрегионального уровня — по картингу, авто и мотогонкам, спортивному ориентированию и другим видам спорта, для любителей настоящего экстрима — сплавы по горным рекам. Тех, кто любит традиционные народные гуляния — приглашаем приехать в Шушенское на Троицу или Масленицу, а также посетить фестиваль казачьих семей «Саянский острог» в поселке Саянск. Если вы поклонник современной этники, добро пожаловать на международный фестиваль этнической музыки и ремесел «Мир Сибири», который ежегодно проходит именно в Шушенском. А если нужно укрепить здоровье — к вашим услугам современный санаторий «Шушенский» и филиал известного фитоцентра «Прасковья». Всегда рады гостям и в старинных селах Шушенского района, где также найдется, что показать и рассказать.[8]

### ***Поселок Сизая.***

Находится в 58 км к юго-западу от Шушенского. Деревня основана в 1897г, когда на горно-таежной реке Сизой была поставлена русским казаком мельница. В связи со строительством Саяно-Шушенской ГЭС село разрослось и слилось с соседней деревней Голубой. *Музей Ивана Ярыгина*. Открыт в построенной двухэтажной школе, в четырех соединенных между собой комнатах. Ярыгин Иван Сергеевич (1948-1997). Выдающийся атлет, заслуженный мастер спорта по вольной борьбе. Двукратный олимпийский чемпион. Родился и провел свое детство в Сизой. В экспозиции музея фотографии семьи, домашние вещи, спортивные награды. *Церковь во имя Святой Евдокии*. Построена у слиянии реки Голубой с Енисеем на средства Ивана Ярыгина в память о своей матери Евдокии Ярыгиной. Церковь построена из белого мрамора, добываемого неподалеку от деревни. Далее обязательно доедьте до Майнской и Саяно-Шушенской ГЭС. Это единый гидроэнергетический комплекс. Саяно-Шушенская ГЭС – крупнейшая в России, высота которой 240 м.[9]

### ***Природный парк Ергаки.***

Добраться до массива Ергаки можно на автомобиле по Усинскому тракту (шоссе м-54) – 120 км от Ермаковского. Из Красноярска, Абакана можно добраться и на автобусе. Ергаки – это прекрасный уголок Восточной Сибири, расположенный примерно посередине между Абаканом и Кызылом. Это культовое место туристов, альпинистов, скалолазов, художников и фотографов. Десятки озер – все красивы по-своему, что отражается в их названиях: Радужное, Мраморное, Ледяное, Горных Духов, Тушканчик. Скальные образования: Спящий Саян, Зуб Дракона, Гора-птица, пик Звездный, Висячий Камень, Каменный Город. «Ергаки» в переводе с древнетюркского – «пальцы». Наиболее живописно Ергаки выглядят в июне, когда сразу после схода снежного покрова просыпается растительность, и все склоны усыпаны ковром из цветов, среди которых преобладают жарки. Летом открыты туристические тропы по основным местам скал. Зимой работают горнолыжные трассы.

Дирекция природного парка «Ергаки» осуществляет охрану природных комплексов и объектов, научные исследования и экологический мониторинг, создает условия для развития туризма и рекреации, контролирует соблюдение на территории парка режима особой охраны и природопользования, требований законодательства в области охраны окружающей природной среды.[10]

### **Туристические объекты дирекции парка**

**Визит-центр** парка (614 км. автотрассы Р-257), где Вы можете:

- пройти регистрацию
- получить интересующую информацию о природном парке «Ергаки»
- получить инструктаж по технике безопасности на туристических маршрутах и соблюдению природоохранного режима парка
- узнать о туристических услугах на территории парка

- познакомиться с выставочной экспозицией о природном парке, посмотреть видеofilмы о парке, принять участие в эколого-просветительских мероприятиях

- записаться на познавательные экскурсии по экологическим тропам

- приобрести сувениры, буклеты, карты природного парка

- получить дополнительные платные услуги (проживание на объектах парка, размещение на настиле, автостоянка, камера хранения, дрова)

**Кордон «Тушканчик» (622 км. автотрассы Р-257), где Вы можете:**

- пройти регистрацию

- получить интересующую информацию о природном парке «Ергаки»

- получить инструктаж по технике безопасности на туристических маршрутах и соблюдению природоохранного режима парка

- получить дополнительные платные услуги (проживание, размещение на настиле, автостоянка, дрова)

**Посты охраны**

- летний пост охраны на 10 км. Смотровой трассы парка по направлению от 609 км. автотрассы Р-257, где Вы можете зарегистрироваться и оплатить посещение экотропы и места отдыха «Каменный город», места отдыха «Казачий ключ»

- летний пост охраны на турстоянке Малая Буйба (недалеко от озера Радужное)

- летний пост охраны на оз. Художников

- летний пост охраны на оз. Светлое

**Обустроенные экологические тропы**

- Экологическая тропа «Каменный город» (платное посещение)

- Экологическая тропа «Тропа сибирского охотника» и Музей сибирского охотника (платное посещение)

- Экологическая тропа «оз. Радужное – Висячий камень»

**Обустроенные туристические стоянки:**

- место отдыха «Каменный город» (оплата за настилы)

- место отдыха около визит-центра парка (614 км. автотрассы Р-257) (оплата за настилы)

- место отдыха «Казачий ключ» (оплата за настилы)

- туристическая стоянка на ручье Малая Буйба (в 250 метрах от оз. Радужное)

– стоянка оборудована электроизгородью, предохраняющей от диких животных (оплата за настилы)

- туристическая стоянка «Перекресток» (на берегу горной реки Нижняя Буйба в 700 метрах от озера Каровое). Предоставляются услуги по размещению в хижинах на 2-4 чел, на настилах, услуги мобильной бани, имеются оборудованные костровища, уличные туалеты, общий шатер. На стоянке постоянно находится администратор, у которого можно получить консультацию, заказать экскурсию по близлежащим местам. Стоянка весь сезон находится под охраной инспектора, огорожена электроизгородью.

- туристическая стоянка на устье р. Тушканчик (622 км. автотрассы Р-257) (оплата за настилы)
- туристическая стоянка на оз. Светлое (оплата за настилы)
- туристическая стоянка в районе оз. Художников.

### ***Сухобузимское.***

Находится в 70 км от Красноярска, добраться можно на автомобиле или рейсовом автобусе.

Село, административный центр Сухобузимского района Красноярского края. Сухобузимское расположено к северу от краевого центра, а население села составляет 4293 человек. Село было основано в 1710 году в месте впадения Сухого Бузима в Большой Бузим.

Примечательно, что именно это село славится своим особым отношением к русским традициям и уже на протяжении 10 лет здесь с размахом проводит краевую масленицу, на которой можно отведать масленичные угощения, приобрести памятные сувениры и поучаствовать в молодецких забавах.

### **Чем заняться?**

- Побывать на ферме «Коза-дереза»
- Устроить фотосессию в рапсовом поле или поле пшеницы
- Прогуляться по сосновому лесу и увидеть озеро Бузим на одноимённой базе отдыха
- Посетить Сухобузимский районный краеведческий музей (ул. Калинина, 9А), где представлены быт коренных жителей села и жизнь русского художника В. И. Сурикова, в детские годы проживавшего с семьёй в Сухобузимском. Вход платный
- Принять участие в экскурсии от единственной в России женщины-атамана
- Увидеть былую Троицкую церковь - образец «енисейской школы» сибирской архитектуры XVIII века
- Посмотреть на дом купца и мецената Седельникова на Комсомольской, 20
- Побывать на фестивале народной культуры «Сибирская масленица»

### ***Лесосибирск.***

Расположен на левом берегу Енисея, близ устья Ангары, 294 км от Красноярска. Город краевого значения. Крупнейший лесопромышленный центр края. Перевалочная база грузов с железной дороги на речные суда и обратно. Лесосибирский порт – самый молодой и современный на Енисее. Добраться из Красноярска можно поездом № 688, автобусом № 576, на автомобиле по Енисейскому тракту, на теплоходе по Енисею с речного вокзала.

С 1640г на месте Лесосибирска существовала деревня Маклаков Луг. В 19в село Маклаково – центр волости, в 1915-17гг здесь работал лесопильный завод.

Достопримечательности:

Крестовоздвиженский храм – расположен в Маклаковском районе города. Это огромный храм из красного кирпича. Уникальное тринадцатикупольное сооружение не имеет аналогов в крае. Высота храма – 63 метра.

Государственный музей леса (5-микрорайон, 10а) – открыт в 1989г на общественных началах как городской музей, раскрывает историю Лесосибирска.

Музей Маклаковское подворье рассказывает о истории Лесосибирска, о народных промыслах с очень интересной экскурсией. Также можно Лесосибирский театр.

### ***Енисейск.***

Расположен на енисейской равнине, на левом берегу Енисея, ниже впадения в него Ангары, в 330 км от Красноярска. Речной порт, аэропорт. Добраться из Красноярска можно поездом до Лесосибирска, затем 40км автобусом до Енисейска. Можно на автобусе № 519 из Красноярска. На теплоходе с речного вокзала или на автомобиле. По дороге обязательно остановитесь в месте впадения Ангары в Енисей (Рыбная заимка). Основан в 1619г боярским сыном Петром Албычевым и стрелецким сотником Черкасом Рукиным. Был центром Енисейской губернии, пережил несколько пожаров. С 18 в. Началось непрерывное возведение каменных церквей. Здесь отбывали ссылку многие известные декабристы. Отсутствие массовой застройки сохранило прежний облик Енисейска. Этот город внесен в список городов-памятников России. По дороге в Енисейск рекомендуем заехать в село Большая Мурта, посетить краеведческий музей, и в село Казачинское в культурно-просветительский центр.

Город Енисейск называют «музеем под открытым небом», 94 памятника архитектуры! Прогулку всего начать от краеведческого музей (ул. Ленина) с тем, чтобы по кольцу осмотреть достопримечательности города и снова вернуться к музею. Музей по запросу делает интересные квесты по городу для всех желающих. На улице Ленина немало особняков, построенных в 19в золотопромышленниками, многие из которых были еще и торговцами. Особняк купца И. Захарова, усадьба купцов Баландиных, дом купца Ф.Д. Дементьева, городской магистрат, здание мужской гимназии, воеводский дом, Богоявленский собор, аптека А.И. Вицина, комплекс Спасо-Преображенского мужского монастыря, Успенский собор, Троицкая церковь, усадьба купца И.П. Кытманова, особняк купца Грязнова, Иверский девичий монастырь – вот неполный список достопримечательностей Енисейска, которые обязательно нужно посетить. Также советуем посетить музей рубанка, в коллекции которого более 1500 рубанков со всего света, и все они созданы в единственном экземпляре!

### Глава 3 Методика исследования

В этой главе мы опишем свою дальнейшую работу по размещению информации на сайте МБОУ Школа № 93 и созданию QR-кодов для перехода на сайт.

При помощи школьного администратора сайта Ольги Олеговны Пономаревой мы разместили информацию о достопримечательностях на сайте МБОУ Школа № 93.

<https://sh93-zheleznogorsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/nashi-proekty/top-10-dostoprimechatelnostey-krasnoyarskogo-kraya/>

Далее мы ознакомились с дополнительной литературой о QR-кодах.

QR-код – на сегодняшний день это слово можно услышать буквально в любом торговом центре или магазине. QR-код, в отличие от штрих-кода, читается в двух направлениях — по горизонтали и по вертикали. Это позволяет хранить в нем больше данных. При сканировании QR-кода пользователь получает доступ к этим данным мгновенно. В наши дни QR-коды используются во множестве отраслей как для хранения данных (ссылки на сайты, номера телефонов или тексты), так и для предоставления доступа к Wi-Fi, отправки и получения платежной информации и прочих целей. Про QR-коды можно сказать, что они помогают более удобно, современно и быстро получать нужную для человека информацию.

Понятие «QR-код» зародилось в Японии в 1944 году. Тогда компания «Denso-Wave», которая входила в состав крупной организации Toyota, нуждалась в необходимости разработки этих кодов. Компании требовалось хранить большой объем информации на небольшой площади поверхности, при этом сканированию не должны препятствовать поверхностные повреждения и частичные загрязнения кода. Изначально QR-коды использовали исключительно в промышленных целях. После, область их применения была значительно расширена, заняв определенное место в нашей жизни.

Итак, дадим точное определение QR-коду. QR-код (англ. Quick Response Code — код быстрого реагирования; сокр. QR code) — товарный знак для типа матричных штрихкодов (или двумерных штрихкодов).[11]

Основное достоинство QR-кода — это лёгкое распознавание сканирующим оборудованием, что даёт возможность использовать их в различных сферах деятельности человека.





QR-коды очень широко вошли в нашу жизнь, применяются в огромном количестве сфер деятельности людей, и несут информацию различного рода. Так, например, в ресторанном бизнесе QR-коды могут содержать в себе меню, либо информацию о блюде. В туризме - QR-код можно размещать на зданиях, памятниках, сооружениях, в музеях. Они, во многом, могут потеснить путеводителей, ведь теперь отпадает необходимость их приобретать, т.к. всю информацию об том или ином экспонате можно узнать,

расшифровав расположенный на ней QR-код. Можно размещать на баннерах, плакатах и т.д. QR-коды могут дополнять рекламную информацию или просто-напросто заменять ее полностью.[12]







Процесс создания QR-кодов не составляет никакого труда. Нужно лишь определиться с тем, какую информацию нужно закодировать (ссылка на сайт, изображение, текст, визитная карточка, sms-сообщение, тест, игра и др.), выбрать размер кода и запустить генератор. На практике я решил сгенерировать QR-код, который будет содержать в себе ссылку на сайт МБОУ Школа № 93, на проект «Топ-10 достопримечательностей Красноярского края». Я использовал генератор QR Code.

При помощи генератора QR-кода мы создали для каждой достопримечательности отдельный QR-код. После чего распечатали все QR-коды, вырезали и разместили на печатной карте Красноярского края, чтобы любой желающий мог считать информацию.

Таблица 1.

| Название достопримечательности | Ссылка на сайт  | QR-код  |
|--------------------------------|---|---|
| 1. Красноярские Столбы         | <a href="https://sh93-zheleznogorsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/nashi-proekty/top-10-dostoprimechatelnostey-krasnoyarskogo-kрая/krasnoyarskie-stolby/">https://sh93-zheleznogorsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/nashi-proekty/top-10-dostoprimechatelnostey-krasnoyarskogo-kрая/krasnoyarskie-stolby/</a> |   |
| 2. Овсянка                     | <a href="https://sh93-zheleznogorsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/nashi-proekty/top-10-dostoprimechatelnostey-krasnoyarskogo-kрая/poselok-ovsyanka/">https://sh93-zheleznogorsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/nashi-proekty/top-10-dostoprimechatelnostey-krasnoyarskogo-kрая/poselok-ovsyanka/</a>         |  |
| 3. Дивногорск                  | <a href="https://sh93-zheleznogorsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/nashi-proekty/top-10-dostoprimechatelnostey-krasnoyarskogo-kрая/divnogorsk/">https://sh93-zheleznogorsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/nashi-proekty/top-10-dostoprimechatelnostey-krasnoyarskogo-kрая/divnogorsk/</a>                     |  |
| 4. Минусинск                   | <a href="https://sh93-zheleznogorsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/nashi-proekty/top-10-dostoprimechatelnostey-krasnoyarskogo-kрая/minusinsk/">https://sh93-zheleznogorsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/nashi-proekty/top-10-dostoprimechatelnostey-krasnoyarskogo-kрая/minusinsk/</a>                       |  |



|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| 5. Шушенское     | <a href="https://sh93-zheleznogorsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/nashi-proekty/top-10-dostoprimechatelnostey-krasnoyarskogo-kraya/poselok-shushenskoe/">https://sh93-zheleznogorsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/nashi-proekty/top-10-dostoprimechatelnostey-krasnoyarskogo-kraya/poselok-shushenskoe/</a>     |    |
| 6. Сизая         | <a href="https://sh93-zheleznogorsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/nashi-proekty/top-10-dostoprimechatelnostey-krasnoyarskogo-kraya/selo-sizaya/">https://sh93-zheleznogorsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/nashi-proekty/top-10-dostoprimechatelnostey-krasnoyarskogo-kraya/selo-sizaya/</a>                     |    |
| 7. Ергаки        | <a href="https://sh93-zheleznogorsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/nashi-proekty/top-10-dostoprimechatelnostey-krasnoyarskogo-kraya/prirodnyy-park-ergaki/">https://sh93-zheleznogorsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/nashi-proekty/top-10-dostoprimechatelnostey-krasnoyarskogo-kraya/prirodnyy-park-ergaki/</a> |    |
| 8. Сухобузимское | <a href="https://sh93-zheleznogorsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/nashi-proekty/top-10-dostoprimechatelnostey-krasnoyarskogo-kraya/selo-suhobuzimskoe/">https://sh93-zheleznogorsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/nashi-proekty/top-10-dostoprimechatelnostey-krasnoyarskogo-kraya/selo-suhobuzimskoe/</a>       |  |
| 9. Лесосибирск   | <a href="https://sh93-zheleznogorsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/nashi-proekty/top-10-dostoprimechatelnostey-krasnoyarskogo-kraya/lesosibirsk/">https://sh93-zheleznogorsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/nashi-proekty/top-10-dostoprimechatelnostey-krasnoyarskogo-kraya/lesosibirsk/</a>                     |  |
| 10. Енисейск     | <a href="https://sh93-zheleznogorsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/nashi-proekty/top-10-dostoprimechatelnostey-krasnoyarskogo-kraya/eniseysk/">https://sh93-zheleznogorsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/nashi-proekty/top-10-dostoprimechatelnostey-krasnoyarskogo-kraya/eniseysk/</a>                           |  |

Результатом работы стала печатная карта Красноярского края с нанесенными на нее QR-кодами. Для каждой достопримечательности

наклеен свой QR-код. При считывании камерой смартфона любой желающий переходит на сайт МБОУ Школа № 93 и попадает на страницу с описанием того или иного прекрасного места Красноярского края.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В результате исследования мы изучили литературу о достопримечательностях Красноярского края. Подобрали 10 ТОП-мест Красноярского края, где побывали сами в разное время семьей, собрали информацию о них: Красноярские Столбы, п. Овсянка, г. Дивногорск, г. Минусинск, п. Шушенское, д. Сизая, Ергаки, п. Сухобузимское, г. Лесосибирск, г. Енисейск. Нами было выбрано два направления: южное и северное. При помощи администратора школьного сайта разместили

информацию о достопримечательностях на сайте МБОУ Школа № 93. Каждое выбранное нами место расположено в отдельной вкладке на сайте. Далее ознакомились с дополнительной литературой о QR-кодах. Создали QR-код для каждой достопримечательности, распечатали и разместили на печатной карте Красноярского края, приобретенной нами в магазине.

Таким образом, мы создали электронный путеводитель по достопримечательностям Красноярского края с переходом на него через QR-код, расположенный на печатной карте.

Конечно, список интересных мест Красноярского края не исчерпывается представленными нами. Их гораздо больше, так как наш край удивителен по своему расположению, и возможности туризма в нем неиссякаемы. Но в данной работе мы представили те места, где были именно сами. В дальнейшем планирую не останавливаться в своем туристическом развитии и продолжать совершенствовать свой проект, добавляя в него все новые интересные места.

## **БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК**

1. Путеводитель Красноярский край. – Издательство «Авангард». 2015. – 224 с.
2. Путешествие по заповедному краю. Авторы: Лалетина Е., Щелканова С. – Красноярск, 2017. – 48 с.
3. Национальный парк «Красноярские Столбы» в судьбах людей. – ООО Издательство «Офсет». 2020.
4. Электронный доступ: [www.stolby.ru](http://www.stolby.ru)
5. Электронный доступ: <https://astafiev.kkkm.ru/ovsyanka/>

6. Электронный доступ: <https://divnogorsk.gosuslugi.ru/o-gorodskom-okruga/naselennye-punkty/>
7. Электронный доступ: [https://dzen.ru/a/YwRAOilly\\_WIATqEE](https://dzen.ru/a/YwRAOilly_WIATqEE)
8. Электронный доступ: <https://arshush.gosuslugi.ru/o-munitsipalnom-obrazovanii/dlya-gostey-i-turistov/>
9. Электронный доступ: <https://sizaya.ru/virtualnyj-muzej/skazaniya-i-legendy-sela-sizaya/>
10. Электронный доступ: <https://ergaki-park.ru>
11. Wikipedia — свободная энциклопедия [Электронный ресурс]. - <https://ru.wikipedia.org/wiki/QR-код>— [дата обращения: 13.02.2018].
12. QR-кодов // Технические характеристики QR-кодов. — [Электронный ресурс]. — <http://qr-code.creambee.ru/blog/post/qr-specification/>.