



Название команды: Кинельский меридиан (7 человек)


Информационная справка участника конкурса

	ФИО: Стругачева Татьяна Валерьевна
	Число, месяц и год рождения: 21.03.1985
	Образование: высшее
	Ученая степень, звание: -
	Трудовая деятельность: секретарь ГБОУ СОШ №5 «ОЦ «Лидер» г.о. Кинель
	Общественная деятельность: член участковой избирательной комиссии
	Опыт туристической деятельности: 3 года (экскурсионные поездки)
Государственные и ведомственные награды: почетная грамота Кинельского управления МОиН СО	
О себе: люблю природу, увлекаюсь велопогулками	


Информационная справка участника конкурса

	ФИО: Куприянова Светлана Геннадьевна
	Число, месяц и год рождения: 25.01.1973
	Образование: высшее
	Ученая степень, звание: -
	Трудовая деятельность: учитель биологии ГБОУ СОШ №5 «ОЦ «Лидер» г.о. Кинель
	Общественная деятельность: член партии Единая Россия, член участковой избирательной комиссии
	Опыт туристической деятельности: 7 лет (экскурсионные поездки)
Государственные и ведомственные награды: почетная грамота МОиН Самарской области, почетная грамота МОиН РФ	
О себе: люблю путешествовать, организовывать туристические поездки со своими учениками	


Информационная справка участника конкурса

	ФИО: Аджимолаев Андрей Валериевич
	Число, месяц и год рождения: 17.12.1981
	Образование: высшее
	Ученая степень, звание: -
	Трудовая деятельность: учитель истории и обществознания ГБОУ СОШ №5 «ОЦ «Лидер» г.о. Кинель
	Общественная деятельность: руководитель школьного музея
	Опыт туристической деятельности: 10 лет (экскурсионные поездки, походы, археологические экспедиции)
Государственные и ведомственные награды: почетная грамота Кинельского управления МОиНСО	
О себе: хобби – археология, участвовал в нескольких археологических экспедициях	


Информационная справка участника конкурса

	ФИО: Абраменко Светлана Алексеевна
	Число, месяц и год рождения: 26.07.1978
	Образование: высшее
	Ученая степень, звание: -
	Трудовая деятельность: учитель английского языка ГБОУ СОШ №5 «ОЦ «Лидер» г.о. Кинель
	Общественная деятельность: член профсоюза
	Опыт туристической деятельности: 17 лет (экскурсионные поездки, походы, сплавы)
	Государственные и ведомственные награды: -
О себе: основное увлечение – туризм и живопись, люблю путешествовать	


Информационная справка участника конкурса

	ФИО: Абраменко Алексей Юрьевич
	Число, месяц и год рождения: 13.02.1977
	Образование: высшее
	Ученая степень, звание: -
	Трудовая деятельность: ведущий электроник ОСК МФ Транс, инструктор по туризму с/п ДЮСШ ГБОУ СОШ №9 г.о. Кинель
	Общественная деятельность: член профсоюза
	Опыт туристической деятельности: 30 лет (экскурсионные поездки, походы, сплавы)
	Государственные и ведомственные награды: -
О себе: основное увлечение – туризм, являюсь руководителем секции по туризму в ДЮСШ	

Информационная справка участника конкурса

	ФИО: Золотухина Ирина Ивановна
	Число, месяц и год рождения: 23.05.1965
	Образование: высшее
	Ученая степень, звание: -
	Трудовая деятельность: учитель географии, заместитель директора по ВР ГБОУ СОШ №5 «ОЦ «Лидер» г.о. Кинель
	Общественная деятельность: член профсоюза, член участковой избирательной комиссии
	Опыт туристической деятельности: 30 лет (экскурсионные поездки, походы)
	Государственные и ведомственные награды: почетная грамота МОиН Самарской области, почетная грамота МОиН РФ, почетный работник общего и среднего образования РФ
О себе: нравится организовывать экскурсионные поездки с учениками по различным местам исторических достопримечательностей России (Карелия, Севастополь, Тула, Санкт-Петербург, Москва, Болдино, Мелихово и др.)	

Информационная справка участника конкурса

	ФИО: Попова Наиля Наилевна
	Число, месяц и год рождения: 03.04.1968
	Образование: высшее
	Ученая степень, звание: -
	Трудовая деятельность: учитель химии ГБОУ СОШ №5 «ОЦ «Лидер» г.о. Кинель
	Общественная деятельность: член участковой избирательной комиссии
	Опыт туристической деятельности: сплавы по рекам Башкортостана, Оренбургской и Самарской областей, пешие походы по Уралу, восхождение на гору Поперечная
Государственные и ведомственные награды: почетная грамота МОиН Самарской области, почетная грамота МОиН РФ, почетный работник общего и среднего образования РФ	
О себе: живу школой и своей семьей, люблю активный отдых, с удовольствием хожу в походы	

Описание выбранного экологического маршрута

Маршрут	Название	Протя- женность	Историческая значимость экологического маршрута	Экологическая обстановка на маршруте
<p>Первая часть маршрута автомобильно-пешеходная: Кинель-Бузулукский бор (посещение музея, р. Боровка, Паникинского яра)</p> <p>Вторая часть маршрута: сплав по р. Самара: с. Елховка – деревня Котлубанка (ночлег) – деревня Заплавное – с. Борское</p>	<p>Маршрут выходного дня: Кинель-Бузулукский бор - сплав по реке Самара</p>	<p>Автомобильно-пешеходная часть: 103км Сплав: 39км</p>	<p>Бузулукский бор расположен на территории двух областей: Оренбургской и Самарской. Уникальность и ценность его заключается не только в разнообразии флоры и фауны, но и в том, что с ним связаны многие исторические события. Входит в состав национального парка «Бузулукский бор». Бузулукский бор ведёт свою историю с послеледникового периода; возраст его насчитывает 6—7 тысяч лет. Считается, что чистый сосновый лес сформировался около трёх-четырёх тысяч лет назад. Одной из крупных рек Оренбуржья является Самара. Она берет начало в 50 километрах к северо-западу от Оренбурга на безлесном склоне сырта-увала, и впадает у города Самары в Волгу. Общая длина ее 592 километра. Церковь с. Заплавное. Была построена в 1837г. В церкви хранились метрические книги с 1830 года</p> <p>Распоряжением Главы</p>	<p>Более 60 тысяч гектаров Бузулукского бора занимают пески, мощность которых местами достигает 90 метров. Более двух третей массива занято сосновыми лесами. На территории Бузулукского бора имеется несколько небольших нефтяных месторождений, запасы нефти в которых оцениваются от 40 до 80 млн тонн. В 1950-х годах на территории бора начались геологоразведочные работы, но в 1971 году после серьезной аварии они были полностью свёрнуты. С тех времён на территории бора сохранились 162 нефтяные скважины, часть из них требует повторной консервации в связи с негерметичностью. На протяжении всего маршрута очень мало родников, где можно пополнить запасы воды,</p>

			администрации Самарской области № 426 от 6 мая 1993 года Казанская церковь села Заплавное включена в список охраняемых государством памятников архитектуры.	поэтому запас питьевой воды и следует брать на 2 дня с собой.
--	--	--	---	---

Туристическая программа

**«Маршрут выходного дня:
Кинель-Бузулукский бор –
сплав по реке Самара»**

Содержание

1	Введение	3
2	Глава 1	4-7
3	Глава 2	8-9
4	Приложения	10
	Таблица № 1 «Перечень снаряжения»	10
	Таблица № 2 «Перечень продуктов»	11-12
	Библиографический список	13

1. Введение.

Главная идея нашего маршрута состоит в том, чтобы, не удаляясь на большое расстояние от нашего города (Кинель) за короткое время можно было активно отдохнуть с посещением исторических мест.

Мы не смогли найти в каких-либо источниках в интернете маршрута, позволяющего посетить одновременно Бузулукский бор, сплавиться летом по спокойной реке и отдохнуть.

Мы предлагаем описание готового туристического маршрута, которым можно воспользоваться даже начинающим туристам, которые не имеют навыков в организации водных туристических походов.

Для разработки маршрута необходимо было решить ряд *задач*:

- Изучить карту местности Борского района
- осуществить привязки по логистике и достопримечательностям местности.

Таким образом, *предметом* нашего исследования был анализ возможной реализации водного туризма по реке Самара, *объектом* исследования выступила река Самара и прилегающие к руслу реки населенные пункты, как потенциальные объекты туристического интереса. *Практическая значимость исследования* состоит в возможности использования маршрута и материалов наблюдений на уроках биологии и географии и внеурочной деятельности по краеведению. Мы приводим перечень снаряжения, необходимого для сплава, список продуктов, а также маршрут (Приложение) с описанием интересных мест для посещения Бузулукского бора – одного из красивейших мест Самарской области.

Для реализации данного маршрута необходимы: автомобиль (или другое транспортное средство), катамаран/надувная лодка и желание провести выходные в активном отдыхе.

Глава 1.

Маршрут следования к месту начала сплава.

Первая часть маршрута – автомобильно-пешеходная

Лучше всего выехать из города (Кинеля) рано утром в субботу. Маршрут пролегает через село Борское, далее через село Виловатое в деревню Колтубанку и далее в поселок Колтубановский. Мы начинаем экскурсию с посещения музея Бузулукского бора, где познакомимся с видовым составом растений, которые произрастают в бору, а также животных, населяющих бор.

Информация о Бузулукском боре для впервые посещающих эту местность.

Бузулукский бор расположен на территории двух областей: Оренбургской и Самарской, в обширной приречной котловине, имеющей глубину 100-150 метров. Уникальность и ценность его заключается не только в разнообразии флоры и фауны, но и в том, что с ним связаны многие исторические события. Бузулукский бор — островной массив соснового (преимущественно) леса на границе Самарской и Оренбургской областей России, среди степей Заволжья и Предуралья. Расположен в 15 км к северу от города Бузулук в обширной приречной котловине, имеющей глубину 100—150 метров (в районе реки Боровки). Площадь бора — 1067,88 км². Входит в состав национального парка «Бузулукский бор».

Бузулукский бор ведёт свою историю с послеледникового периода; возраст его насчитывает 6—7 тысяч лет. Считается, что чистый сосновый лес сформировался около трёх-четырёх тысяч лет назад.

Более 60 тысяч гектаров Бузулукского бора занимают пески, мощность которых местами достигает 90 метров. Более двух третей массива занято сосновыми лесами. Среди них наиболее типичны мшистые, сложные и травяные боры.

Достопримечательностью бора являются две сосны в возрасте 300—350 лет. Бор почти со всех сторон окаймлён полосой лиственного леса, граничащего со степью. Полоса лиственных лесов — дубняков, тополёвников и ольшаников — протянулась вдоль течения реки Боровки, отдельные участки осинников и березняков рассеяны по всему бору.

В Бузулукском бору встречается 39 видов млекопитающих, 144 вида птиц, 8 видов пресмыкающихся, 4 вида земноводных, 23 вида рыб и около 800 видов насекомых. Обитают лось, косуля, кабан, барсук, куница, белка обыкновенная, бобр; из птиц обычны беркут, могильник, тетерев, глухарь. Ранее практически повсеместно встречалась рысь.

На территории Бузулукского бора имеется несколько небольших нефтяных месторождений, запасы нефти в которых оцениваются от 40

до 80 млн тонн. В 1950-х годах на территории бора начались геологоразведочные работы, но в 1971 году после серьезной аварии они были полностью свёрнуты.

С тех времён на территории бора сохранились 162 нефтяные скважины, часть из них требует повторной консервации в связи с негерметичностью.

Уникальность Бузулукского бора, как соснового массива, расположенного среди Заволжских и оренбургских степей привлекала к себе внимание специалистов не только лесного дела. Большое внимание уделялось изучению флоры и фауны. В то время, когда бор являлся Государственным заповедником, научными работниками и специалистами БОРЛОСа был создан музей, в котором до сих пор сохранились экспонаты представителей животных, птиц, рыб, насекомых, обитающих на территории Бузулукского бора.

Экспонаты музея:

Здесь представлены чучела **ВОЛКА**, который является санитаром леса, в бору он появляется только во время миграции, встречается редко в самых глухих уголках леса, уничтожает только ослабленных животных.

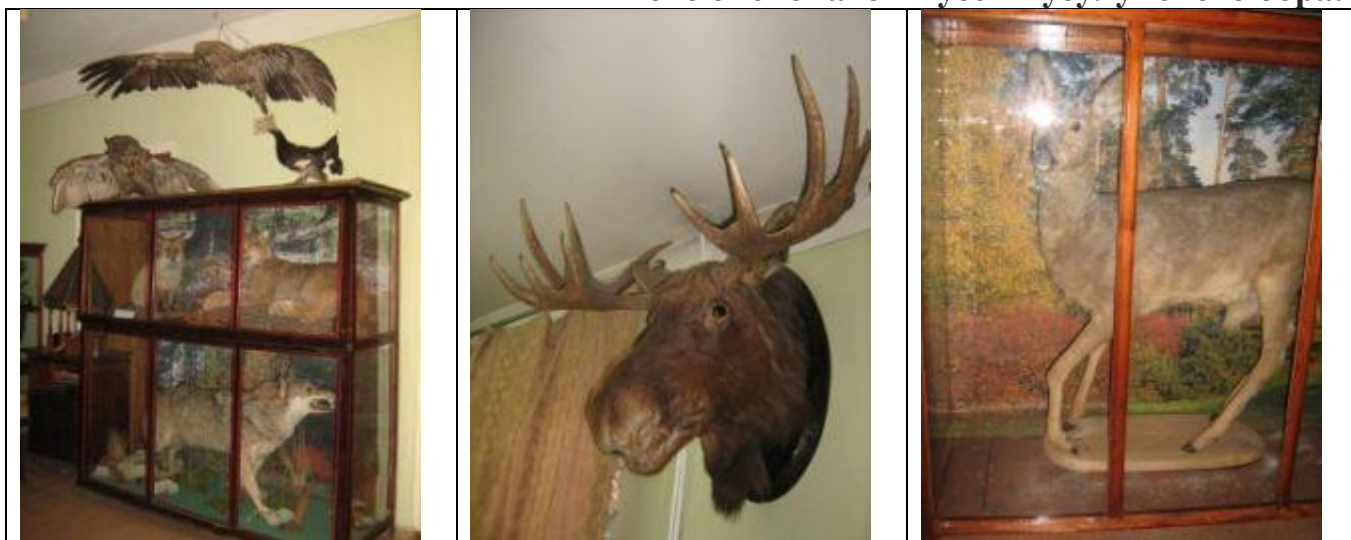
Рысь, животное из семейства кошачьих, в бору появляется в ноябре, переключившись из зоны сплошных лесов. Это зверь ночной, врагов не имеет, хорошо лазает по деревьям. Основной корм: заяц-беляк, грызуны, птицы, иногда нападает на косуль и молодых лосей. Раненая рысь опасна для человека.

Лисица, повсеместный и обычный обитатель бора. Основным кормом ее являются мыши-полевки. Живет лиса в норах. Стай не образует.

Широко распространен в бору **барсук**, который приносит большую пользу в борьбе с насекомыми- вредителями насаждений сосны. На кормежку барсук выходит с наступлением темноты. Всю ночь проводит в поисках пищи, а днем отдыхает в своих норах.

Лоси - самые крупные животные, обитающие в бору, вес их достигает до 600 кг. Травоядное животное обитает чаще ближе к болотам и водоемам. Питается ивняком и осинкой, из травяных растений выбирают иван-чай, калужницу, различные осоки.

Фото экспонатов музея Бузулукского бора.





Заяц-беляк селится в пониженных участках бора с ивняками и осинниками. В течение года приносит два, иногда три помета по 2-4 детеныша в каждом. Линяет два раза в году – весной и осенью.

Косуля – мелкий олень, весит 20-30 кг. Место Обитания - сосновые молодняки. Питаются травой, листьями, едят плоды и ягоды. В последнее время численность в бору резко сократилась.

Кабан- крупное животное от 80-150 кг., предпочитают обитать в сосново-дубовых лесах. Животное всеядное, но предпочитает легкодобываемую пищу. Желуди- излюбленный корм. В летний период кабаны кормятся всю ночь. Ближе подходят к населенным пунктам.

Лесной хорек – небольшой хищный зверек, кормом ему служат мышевидные грызуны, добывает лягушек и рыбу. Ловит птиц, разоряет их кладки, таскает домашнюю птицу

Тетерев и глухарь– обычные обитатели бора. Взрослые особи достигают размеров 4-5 кг. Питаются сережками берез, семенами многолетних трав, молодой хвоей сосны.

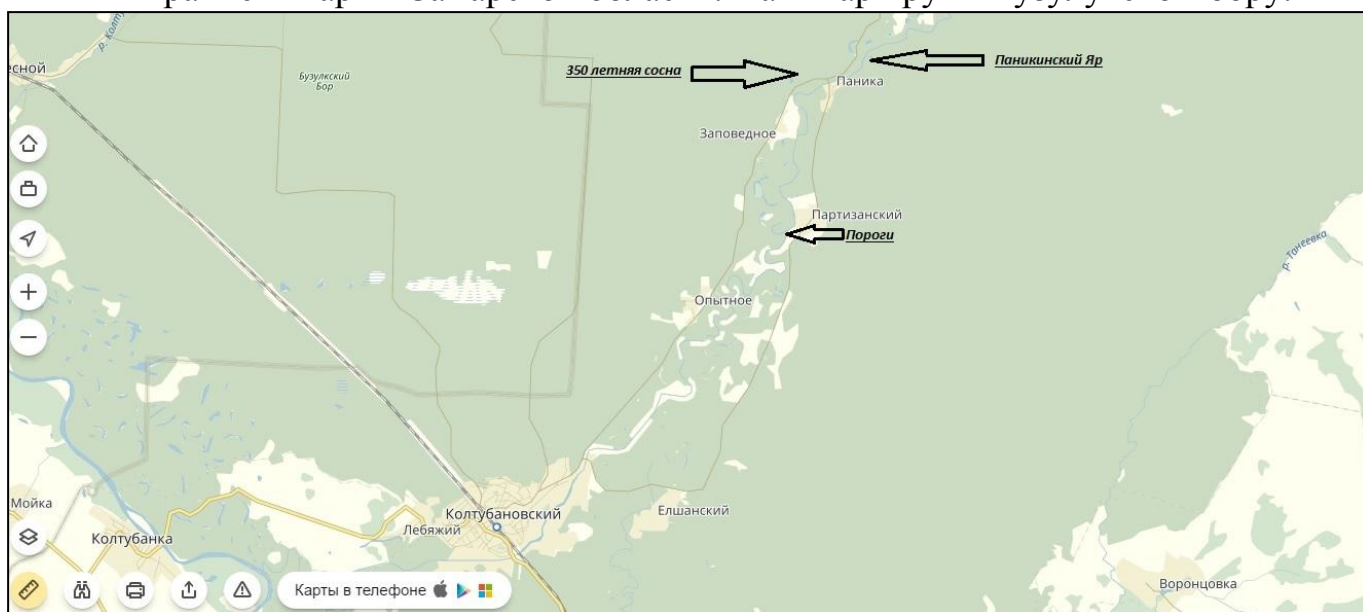
Самая крупная и хищная птица **Орел – белохвост**, считается редким видом. Селится вдоль берегов рек, охотится на рыб и мелких грызунов. Гнезда вьет на деревьях

Цапли гнездятся в малодоступных местах, на зимовку улетают в теплые страны. Всего в национальном парке обитает 55 видов млекопитающих, около 180 видов птиц, 24 вида рыб. Все они требуют к себе бережного отношения, так как гармония существования животного и растительного мира неразрывно связаны между собой и человек в этих взаимоотношениях играет одну из главных ролей. Именно от его деятельности зависят места обитания многих животных. Пусть обитатели бора считают его своим домом на радость всем любителям живой природы.





Фрагмент карты Самарской области: Наш маршрут в Бузулукском бору:



Далее планируется посещение порогов на реке Боровка. После чего мы побываем на Паникинском яру. В этом месте левый берег реки Боровка очень высокий и обрывистый. Все опасные места в Бузулукском боре огорожены для безопасности посетителей. После этого мы посетим место, где растет 350-летняя сосна. Это место весной и осенью бывает заболоченным и для удобства туристов к сосне от места стоянки проложены деревянные мостки. Толщина ствола сосны такова, что его могут обхватить только 4 взрослых человека.

После этого и начинается сплавная часть нашего маршрута.

Справочная информация о реке Самара.

Одной из крупных рек Оренбуржья является Самара. Она берет начало в 50 километрах к северо-западу от Оренбурга на безлесном склоне сырта-увала, и впадает у города Самары в Волгу. Общая длина ее 592 километра. В пределах Оренбургской области находится верхняя часть Самары длиной около 290 километров. Основные притоки Самары – Ток (304 километра), Большой Кинель (441 километр), Бузулук (250 километров), Боровка, Большой Уран, Малый Уран. Длина Самары около 600 км, площадь бассейна – около 47 тыс. кв. км. С левой стороны реки – склоны довольно пологие, а справа — возвышенности.

Сплав начинается недалеко от моста через реку Самара у деревни Елховка. Дружной командой можно собрать катамаран за 2-3 часа. В первый день мы увидим много представителей фауны, обитающих по берегам реки Самара.

Стоянка на ночлег будет чуть ниже моста через реку Самара недалеко от деревни Колтубанка. В этом месте справа есть высокий берег, поросший соснами, где удобно расположиться на ночлег.

Утром продолжим наш маршрут. В этом месте река Самара имеет много песчаных отмелей с резким обрывом, где можно встать прямо посередине реки и купаться. Когда мы проплываем мимо деревни Заплавное, с берега будет видно церковь.

Информационная справка

До образования Самарской области (14 мая 1928 года) село Заплавное относилось к Бузулукскому уезду Самарской губернии. В 1841 году в селе было 136 хозяйств и 1485 жителей. Первая деревянная церковь «с таковою же колокольней» в селе была построена в 1837 году «тщанием» жителей. Церковь не отапливалась, имела один престол во имя Казанской иконы Божией Матери и в официальных документах прошлого века именовалась Богородицкой. В церкви хранились метрические книги с 1830 года. При церкви было 66 десятин. В штат церковнослужителей входили: священник, дьякон, дьячок и пономарь.

Первым священником в Заплавном был Петр Павлович Смирнов, сын священника, в 1820 году окончивший Оренбургскую семинарию. С 1845 по 70-е годы XIX века священником был Иродион Иванович Левковский. При нем территория церкви была обнесена забором и построена деревянная сторожка, а в 1859 году был отстроен и дом священника, который был записан за церковью.

В документах за 1901 год есть сведения о размерах церкви и ее территории. «...Церковь вмещала до 800 богомольцев и имела размеры 13×6 сажень или 28×13 метров. Каменная ограда — 22×17 сажень или 47×36 м. К этому времени, кроме имевшихся у церкви 60 десятин пахотной и 7 десятин сенокосной земли, появляется и усадебная в размере 396 кв. сажень, то есть 0,18 га или 18 соток...»

В епархиальных ведомостях за 1912 год сообщается о строительстве в 1910 году церкви во имя Казанской иконы Богородицы в селе Заплавном.

С 1937 года по 1947 год церковь закрывали, разбирали и ломали иконостас, все иконы разбирались по домам жителями села и хранились у них до 1947 года.

В 1947 году церковь открыли вновь. Все до единой иконы вернулись в храм, были привезены деревянные украшения ручной работы 19 века, северные и южные алтарные врата. Распоряжением Главы администрации Самарской области № 426 от 6 мая 1993 года Казанская церковь села Заплавное включена в список охраняемых государством памятников архитектуры.

Окончание нашего маршрута будет под мостом через реку на автодороге в село Борское.

На протяжении всего маршрута очень мало родников, где можно пополнить запасы воды, поэтому запас питьевой воды и следует брать на 2 дня с собой.

Перечень оборудования на группу из 9 человек представлен в таблице №1. Список продуктов и раскладку по дням можно найти в таблице №2.

Данный маршрут очень удобен из-за близости к городу (Кинелю) и кратких сроков его прохождения, что позволяет провести его на выходных в течение всего лета, с минимальными финансовыми затратами.

Приложения

Фрагмент карты «Водная часть маршрута»



Таблица № 1

Перечень снаряжения для 2-х дневного сплава

Групповое снаряжение	Количество
Палатка	3
Ведро (котелки)	2
Топор с рукавицей	2
Поварешка	1
Аптечка	1
Клеенка (скатерть)	1
Ножи	4
Фонарики	4
Фото- и видеоаппаратура	2
Нитки черные, иголки	1
Нитки белые	1
Веревка 3-4 мм на бытовые нужды	20 м
Горелка газовая	1 шт
Баллоны газовые	3

Личное снаряжение	1
Рюкзак	1
Спальник	1
Пенка	1
Обувь	2
Дождевая накидка	1
Кепка+шапка	1
Кружка	1
Тарелка	1
Ложка	1
Пуховик (куртка теплая)	1
Личные вещи	2 комплекта
Вкладыш непромокаемый в рюкзак	1
Туалетные принадлежности	1
Документы	1
Деньги	1

Таблица № 2

Перечень продуктов для 2-х дневного туристического маршрута
Продукты ежедневного потребления (в граммах) на 1 человека в день

Наименование продукта	Норма на человека (г)
чай	7
соль	9
сухари	70
Тушонка	70
масло сливочное (на завтрак)	15
сгущенка	26
Итого	217

Наименование продукта	Кол-во	Норма на человека (г).	Всего продукта (на 9 человек)
Завтраки	2		
геркулес "Экстра"	1	60	540
пшено	1	60	540
Молоко сухое в кашу	2	35	630

Колбаса (Грудинка)	1	50	450
Сыр	2	50	900
Итого среднее		198	1980
Ужины	2		
рис	1	80	720
гречка	1	80	720
рожки	1	90	810
итого		225	2250
Перекусы	2		
Лапша быстрого приготовления	1	30	270
Колбаса (Грудинка)	2	45	810
Сало	2	45	810
Консервы рыбные	4	45	1620
Итого среднее		324	3240
Итого средний вес (в граммах) на человека - это минимальный список продуктов для завтрака, обеда и ужина		964 г	

Кроме того, добавляем продукты, рассчитанные на всю группу:

Наименование продукта	Вес в граммах.
курага	500
чеснок (сухие специи)	2
лук (сухие специи)	2
специи (аджика, соус Чили, перец, лавровый лист)	10
кетчуп	500
майонез	500
шоколад	500
пряники	500
печенье затяжное	500
карамель	500
арахис	500
морковь	200
лук	200
Итого	4414

Итого дневная норма на человека

1209,222 г.

Библиографический список:

1. Гиттис М.С., Филиппов А.Г. Аша, Верхнеуральск, Сатка, Усть-Катав, Златоуст//Туризм и отдых на Южном Урале. - 2013. - с. 2 - 26.
2. Николай Рундквист, Сергей Котельников, Юрий Маше Александр Фролов. Урал. Сплавы по рекам. Путеводитель.
3. Ю.А.Штюрнер, М.: Профиздат, 1985 г. «Краткий справочник туриста»

Интернет-ресурсы:

4. (<http://hram-zaplavnoe.cerkov.ru>)
5. <http://buzulukskiybor.ru/menu/o-nas/muzej>
6. <http://naperekate.narod.ru/vodniturizm.html>

Организационный план мероприятий в рамках Всероссийского конкурса

«Зеленый маршрут»

Название мероприятия	Дата	Описание	Место проведения
Изучение карты местности Борского района	7 июня 2018г	Изучение физической карты	ГБОУ СОШ №5 «ОЦ «Лидер» г.о. Кинель
Составление плана маршрута	8 июня 2018г	Нанесение на карту плана маршрута, составление перечня снаряжения, необходимых продуктов питания для 2-х дневного туристического похода на группу	ГБОУ СОШ №5 «ОЦ «Лидер» г.о. Кинель
Подготовка материалов для описания маршрута	9 июня 2018г	Изучение сведений с использованием интернет-источников, литературы о Бузулукском боре, р. Самара, с. Заплавное	Библиотека ГБОУ СОШ №5 «ОЦ «Лидер» г.о. Кинель
Оформление рабочих материалов	9-14 июня 2018г	Описание экологического маршрута, подготовка информационной справки участников конкурса	ГБОУ СОШ №5 «ОЦ «Лидер» г.о. Кинель
Отправка заявки и материалов для участия в конкурсе	15 июня 2018г	Направление материалов по электронной почте	ГБОУ СОШ №5 «ОЦ «Лидер» г.о. Кинель
Прохождение экологического маршрута	14-15 июля 2018г	Прохождение командой маршрута согласно плану, видеосъемка и фотосъемка	Кинель-Бузулукский бор-сплав по р. Самара
Проведение Всероссийского субботника на экологической тропе	14 июля 2018г.	Очистка берега р. Самара от бытового мусора (по маршруту)	р. Самара

