

Муниципальное образование  
город Шимановск  
Муниципальное образовательное  
автономное учреждение  
дополнительного образования  
«Центр детского творчества  
города Шимановска»  
(МОАУ ДО ЦДТ)  
ИНН/КПП 2809001932/282901001  
ОГРН 1022800761466  
676307, Амурская область,  
г. Шимановск, микрорайон 1 дом 29,  
тел.: 8(41651) 2-15-05  
Исх. № 338 от 23.11.2021  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Конкурсные материалы для участия в**  
Региональном конкурсе «Маршруты Приамурья глазами детей» в 2021 году

№	Наименование раздела заявки	Сведения
1.	Субъект Амурской области, направивший команду	Город Шимановск
2.	Направляющая организация, муниципальное образование	Муниципальное образовательное автономное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества города Шимановска»
3.	Номинация	Двухдневный туристский маршрут в природной или городской среде для организованных групп
4.	Ф.И.О. и должность представителя образовательной организации	Тишкова Ольга Владимировна, методист Вершинина Ирина Александровна, директор
5.	Ф.И.О. сотрудник компании туроператора	
6.	Ф.И. обучающихся	Цепота Алёна, Степанюк Станислав
7.	Название конкурсной работы	«Сплав по реке Гиллой»
8.	Телефон и E-mail представителя образовательной организации	Тишкова О.В., телефон 8 914 610 39 09 Вершинина И.А., телефон 8 924 443 15 04 e-mail: cdt.shimanovsk@yandex.ru

Директор



И.А. Вершинина

МП

«23» ноября 2021 г.

## Программа маршрута «Сплав по реке Гилюй»

Эффективная реализация свободного времени детей в каникулярный период в условиях природной среды позволяет повысить туристические навыки обучающихся туристско-краеведческих объединений, а также формирует знания рационального природопользования и краеведческие знания у обучающихся.

Детско-юношеский туризм (включая походы организованных групп в сопровождении руководителя по туристским маршрутам с учебными, познавательными, рекреационно-оздоровительными, физкультурно-спортивными и иными целями) – важный элемент системы непрерывного образования, который обеспечивает дополнительные возможности интеллектуального, физического и духовного развития, а также раскрытия творческих способностей, приобретения коммуникативного опыта во взаимоотношениях с разными людьми.

*Методическим обоснованием маршрута «Сплав по реке Гилюй» является* формирование знаний рационального природопользования, краеведческих знаний у обучающихся, повышение (приобретение) навыков туристского мастерства определяется тремя взаимосвязанными, элементами: туризм, краеведение, экология. Только в единстве этих составляющих возможно полноценное и качественное образование и воспитание подрастающего поколения в туристско-краеведческом направлении.

Большую значимость для подростков приобретают многодневные походы, где краеведческий подход обладает огромной воспитательной и образовательной ролью. Приоритетной формой внешкольной деятельности старших школьников становится поисковая и исследовательская деятельность.

Обоснованием этому служит деятельностный подход: участие обучающихся в выборе и разработке маршрута, овладение туристскими навыками, повышение туристского мастерства, ориентирование на местности. Изучение особенностей природы своего края: географические наблюдения, работа с картами, изучение рельефа, геологических обнажений, почв, растительного и животного мира. Фиксация в дневнике похода наблюдений, краткие географические описания посещаемых мест и населенных пунктов, наблюдаемых ландшафтов и природных явлений. По итогам реализации похода – участие в научно-практических конференциях, имеющие интегральную межпредметную основу – география, биология, экология, история.

**Цель:** создание условий для активного образовательного отдыха и оздоровления, повышения спортивного мастерства, формирования экологической культуры обучающихся в условиях природной среды.

**Задачи:**

1. Изучение природных особенностей нижнего течения реки Гилюй.
2. Совершенствование туристских навыков, получение опыта водных сплавов.

3. Пропаганда здорового образа жизни и экологического туризма на территории Амурской области среди молодёжи.

***Комбинированный маршрут*** «Сплав по реке Гиллой»: г. Шимановск - г. Зея – р. Гиллой – Гиллойский залив – Зейское водохранилище – р. Зея – г. Зея. - г. Шимановск

Сезонность маршрута: лето.

Продолжительность маршрута: 2 дня.

Уровень сложности: без присвоения уровня сложности.

Возрастная категория участников: старший школьный возраст, 14-16 лет.

Протяженность маршрута: 782 км, включая автомобильный и водный.

Характеристика участков маршрута (автомобильный, пеший и др.), их протяженность:

*Автомобильный маршрут:*

г.Шимановск–г.Зея-г.Шимановск - федеральная дорога, 552 км (заказным транспортом);

г. Зея (визит-центр «Зейского заповедника») – нижнее течение реки Гиллой (в простонародье «Перевоз») - грунтовая дорога (спецтранспорт, предоставленный «Зейским заповедником»), 100 км.

*Водный маршрут:*

нижнее течение реки Гиллой («Перевоз») – Гиллойский залив, сплав по нижнему течению р. Гиллой (плавсредства – рафты, предоставленные «Зейским заповедником»), 40 км;

Гиллойский залив – Зейское водохранилище - пристань р. Зея (катер Зейского заповедника), 90 км.

Маршрут «Сплав по реке Гиллой» - двухдневный туристический поход в природной среде – эффективная и популярная форма, целью которой является не только повышение туристского мастерства, но и изучение истории родного края, окружающей среды, явлений социальной жизни, исследования географических объектов.

Данный поход важен не только для освоения новых навыков водного похода, но и для закрепления и развития географических и краеведческих знаний школьников. Важным моментом после завершения похода является работа по обобщению его результатов. Результаты похода обрабатываются и служат материалами географических кабинетов, краеведческих музеев, выставок. Грамотно составленный отчет о туристском походе, выступления его участников перед остальными учащимися, красочно оформленный стенд, выполнение исследовательской работы и выступление на научно-практических конференциях - способствуют повышению интереса всех учащихся к туризму и краеведению.

Поскольку данный вид похода – водный, то в нем принимают участие только подготовленные дети, уже имеющие опыт туристических походов. Помимо повышения туристских навыков, обучающиеся имеют возможность овладеть элементарными приемами исследовательской работы в природных условиях, развить инициативу и самостоятельность, а также приобрести опыт общения с научными сотрудниками Зейского заповедника.

Методическим инструментарием являются следующие группы методов:

- Словесные методы.
- Практические методы, осуществляемые во время проведения практических занятий.
- Метод наблюдения, применяемый при изучении природных явлений.
- Опытно-экспериментальный метод, применяемый с целью изучения процессов и явлений природы.
- Экскурсионный метод, позволяющий изучать объекты и явления в природе.
- Картографический метод, имеющий особую важность для туризма и краеведения.
- Методы наглядного воздействия дают возможность познакомить детей в природной среде с сущностью и методами изучаемой науки: география, биология, экология (работа с картами, коллекционными материалами, приборами, инструментами и т.д.).
- Метод проектов (исследовательская, проектная деятельность). Дети исследуют, делают заключения, анализируют и обобщают информацию.

Реализация маршрута «Сплав по реке Гиллой», учитывает развитие универсальных учебных действий обучающихся (когнитивный, ценностно-эмоциональный, деятельностно-поведенческий, регулятивный, личностно-коллективный, познавательный, личностно-проблемный компоненты), имеет воспитательную, общественно полезную, профессиональную, экологическую, краеведческую направленности; учитывает возрастные и индивидуальные особенности интересов учащихся; имеет сочетание педагогического руководства с самостоятельностью учащихся, способствует саморазвитию личности и ее самореализации.

#### **План маршрута «Сплав по реке Гиллой».**

1 день	05.00 Выезд из г. Шимановска 09.00 Прибытие в г. Зея. 10.00-12.00 Заброска от визит-центра Зейского заповедника до точки отправления - в простонародье «Перевоз». 12.00 -13.00 Подготовка к сплаву. Начало сплава. 13.00 – 20.00 Сплав. Наблюдение за особенностями природы и следами диких животных, фото/видеосъемка. 20.00 Разбивка лагеря. Ночевка.
2 день	09.00-15.00 Продолжение сплава по Гиллою до залива. Преодоление водных препятствий. Остановка на песчаном берегу для отдыха. Наблюдение за особенностями флоры и фауны, фото/видеосъемка. 15.00. Участников маршрута встречает катер. Завершающий этап маршрута - по заливу и Зейскому водохранилищу до пристани реки Зея. Наблюдение панорамы залива и Зейского водохранилища. Фото и видеосъемка. По желанию участников водного сплава и если маршрут пройден по графику можно сделать небольшую остановку на кордоне Мотовой. 21.00 Возвращение в г. Зея, в г.Шимановск автотранспортом.

## Карта маршрута «Сплав по реке Гилюй».



### Точки маршрута

1. г. Шимановск
2. г. Зея
3. р. Гилюй
4. Гилюйский залив
5. Зейское водохранилище.

## **Описание маршрута**

для участия в региональном конкурсе  
«Маршруты Приамурья глазами детей» в номинации  
«Региональный маршрут. Двухдневный туристический маршрут в природной среде для организованных групп старшего школьного возраста».

### **1. Сведения об участниках конкурса.**

Муниципальное образовательное автономное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества города Шимановска» (МОАЦ ДО ЦДТ)

Адрес 676306, г. Шимановск, Амурская область, М-н 1, д.29

Количество участников - 12

Руководитель: Тишкова Ольга Владимировна, методист, 8 914 610 39 09

Вершинина Ирина Александровна, директор, 8 924 443 15 04

### **2. Цель и задачи маршрута.**

**Цель:** создание условий для активного образовательного отдыха и оздоровления, повышения спортивного мастерства, формирования экологической культуры обучающихся в условиях природной среды.

#### **Задачи:**

- изучение природных особенностей нижнего течения реки Гиллой;
- совершенствование туристских навыков, получение опыта водных сплавов;
- пропаганда здорового образа жизни и экологического туризма на территории Амурской области среди молодёжи.

### **3. Описание маршрута:**

#### **Название маршрута:**

комбинированный маршрут «Сплав по реке Гиллой».

#### **Основные точки маршрута:**

г. Шимановск - г. Зея – р. Гиллой – Гиллойский залив – Зейское водохранилище –р. Зея – г. Зея. - г. Шимановск

#### **Протяженность маршрута:**

782 км, включая автомобильный и водный.

#### **Характеристика участков маршрута:**

##### **Автомобильный маршрут:**

г.Шимановск–г.Зея-г.Шимановск - федеральная дорога, 552 км (заказным транспортом);

г. Зея (визит-центр «Зейского заповедника») – нижнее течение реки Гиллой (в простонародье «Перевоз») - грунтовая дорога (спецтранспорт, предоставленный «Зейским заповедником»), 100 км.

##### **Водный маршрут:**

нижнее течение реки Гиллой («Перевоз») – Гиллойский залив, сплав по нижнему течению р. Гиллой (плавсредства – рафты, предоставленные «Зейским заповедником»), 40 км;

Гиллойский залив – Зейское водохранилище - пристань р. Зея (катер Зейского заповедника), 90 км.

##### **Сезонность маршрута:**

весна, лето, осень (для школьников предпочтительнее лето).

***Продолжительность маршрута:***

2 дня.

***Уровень сложности:***

для начинающих туристов-водников.

***Возрастная категория участников:***

средний-старший школьный возраст, 14-18 лет.

***Подробное описание одного из вариантов маршрута:***

Водный поход.

Заброска маршрута через г. Зею.

1-й день.

Выезд из г. Шимановска на заказном транспорте (автобус ПАЗ) в г. Зея, расстояние - 276 км (время в пути 4 часа).

От визит-центра Зейского заповедника заброска группы туристов и снаряжения до точки отправления по грунтовой дороге на специальном транспорте заповедника - 100 км (время в пути 1:50 минут)

Точка отправления - в простонародье «Перевоз», а географически – нижнее течение реки Гиллой.

*Подготовка к сплаву:* сбор плавсредства (рафт), укладывание снаряжения по специальным правилам водного похода, инструктаж по технике безопасности, уточнение маршрута по карте с инспектором-проводником.

*Начало сплава.* Первый день группа проходит 20 километров пути с тремя небольшими перекатами.

*Особенности первого дня:* участники водного сплава подстраиваются к особенностям реки, к командной гребле. Сплаваться лучше не спеша, чтобы была возможность знакомиться с местным ландшафтом.

Картина берегов Гиллюя - это крупный скальник, поверхность которого покрыта лишайником и мхом; скромные листовенницы, которые борются за жизнь, крепко цепляясь корнями за голый скальник; каменные россыпи скользящие берега реки; таёжные ключи и мелкие речки, подпитывающие Гиллой. Вокруг непроходимая тайга, в которой не видно следов деятельности человека.

Гиллой с давних пор известен как золотиносное место. Удаленность от населенных пунктов, таежная глушь, богатство золотых россыпей сделали этот район излюбленным местом для вольных старателей в годы «золотой лихорадки» в Приамурье. Местами течение реки несёт воду с песчаными примесями, результат деятельности современных золотодобытчиков, потребительски относящихся к богатствам природы.

Берега реки Гиллой в основном каменистые, труднодоступные, поэтому особое внимание стоит уделить на выбор стоянки для ночлега: определить место с более мелкими каменными россыпями, наличием дров (топляка) вблизи, учесть время на разбивку лагеря и приготовление ужина до наступления темноты.

2-й день.

С восходом солнца, Гиллой откроется для путников в новых красках.

До начала сплава есть возможность понаблюдать, как постепенно рассеивается туман и открывается противоположный берег - мощный

скальник, с такой же пестрой горной орнитофауной, каменной осыпью с лишайниками и потрясающей панорамой. Каменный берег впечатляет яркой тундровой и альпийской флорой: цветами, кедровым стлаником, зеленым мхом и карликовым кустарником.

*Продолжение сплава по Гилюю.* Группа проходит 20 километров пути с тремя более сложными перекатами.

Во второй день пути скалы берегов Гилюя становятся намного выше и по уровню отвесности напоминают стены. У путников создается впечатление, что они зажаты скалами, как тисками. Единственный шанс попасть сюда и увидеть мощь и красоту дикой природы – только по воде. На протяжении всего пути туристы не перестают удивляться открывающимся вокруг видам. Часто встречаются останцы выветривания, иногда причудливой формы, и обширные поля крупноглыбовых осыпей. За каждым поворотом реки, горные склоны становятся выше и круче.

На участке пути всё-таки встречается единственный песчаный берег, где можно сделать остановку и насладиться водными процедурами реки и лучами солнца.

Преодоление третьего переката, заставит немного поволноваться и потрудиться, необходимо заранее настроиться и четко выполнять команды командира экипажа.

Пройдя намеченный путь, группа выходит в Гилюйский залив, где участников маршрута встречает катер, с которого в комфортных условиях можно полюбоваться панорамой залива и Зейского водохранилища. Сделать фото и видеосъемку. Увидеть один из кордонов в устье Гилюя, о котором ходят легенды - «Людоед». Имя досталось в память о грозном перекасте реки Гилюй, которая в нижнем течении представляет глубокий каньонообразный залив Зейского водохранилища. Известен тем, что в стародавние времена на этом месте погибали люди, но сейчас вода затопила этот участок, поэтому сплавляться стало не опасно. В 2013 году, во время большого наводнения, водой принесло домик, который используют сотрудники заповедника.

По желанию участников водного сплава и, если маршрут пройден по графику, можно сделать небольшую остановку на кордоне Мотовой.

*Завершающий этап маршрута* - по заливу и Зейскому водохранилищу до пристани реки Зeya. Возвращение г. Зeya - г.Шимановск автотранспортом.

***Объективные сложности, с которыми придется столкнуться на маршруте.***

Труднодоступность.

Необходимость содействия Зейского заповедника для заброски к старту маршрута группы и снаряжения.

Оформление пропуска на посещение ООПТ.

Отсутствие туристской инфраструктуры.

Отсутствие сотовой связи (только спутниковая связь).

***Описание объектов и достопримечательностей маршрута.***

*Река Гилюй.*

Река Гилюй - второй по величине после Уркуна приток Зeya. Название реке дали местные эвенки «гиля», «гили», означает: холодный, прозрачный,



блестящий. Русские узнали об этой реке в конце 17 века, в 1676 году, когда казаки построили первые зимние поселения недалеко от устья правого притока - Дибукита.

Протяженность - 545 км, носит характер горной реки, большая часть русла которой пролегает в каньонообразном рельефе. В бассейне реки более 400 озёр. Русло извилистое, с обрывистыми, крутыми берегами, течет с северо-запада на юго-восток. Протекает в лиственничной тайге, берет начало на южном склоне Станового хребта. В верхнем течении имеет многочисленные перекаты и пороги. Впадая в южную часть Зейского водохранилища в районе хребта Тукурингра, образует извилистый Гилюйский залив, длиной до 50-70 км. Бассейн реки расположен в области распространения вечной мерзлоты, которая имеет здесь островной характер, и мощность слоев может достигать 12–14 м.

Река течет среди диких зеленых холмогор без единого поселения. По пути сплава расположены Кардоны Зейского заповедника (Изюбриный, Чим-чан). На отрезке реки, где проходит маршрут, впадает очень много разных безымянных речек, речки покрупнее имеют интересные названия: Чим-чан, Мотовая, Степанак. В малую воду приходится учитывать быструю возможность резкого подъема, а в большую воду трудно найти место для стоянки на залитых под самую кромку берегах. По ходу сплава встречаются перекаты: Тюленье горло, Мороод. Обрывистые скальные сопки высотой до 150 метров «сжимают» реку, самая крутая - Степанаконская отвесная скала, носит название реки Степанак.

Река богата рыбой: ленок, хариус, щука, налим, пескарь и др. В долине реки можно встретить медведя, лося, кабанов и других животных.

#### Берег реки Гилюй.

Рельеф представлен грядами массивного среднегорья с участками высокогорья, низкогорья и плоскогорья. Берега реки обрывистые и крутые. Горные цепи хребта Тукурингра и возвышенности разделены рекой. Берега носят каньонообразный характер со скалистыми прижимами в окружении таежных лиственничных лесов. Часто встречаются пойменные острова и галечные (крупногалечные) осерёдки. Впадает в южную часть Зейского водохранилища.

#### ***Особенности маршрута:***

Поход - водный. Гилюй - идеальная для начинающих туристов-водников река. Туристы должны быть готовы к переменам погоды, в этот период возможны перепады температуры и внезапные кратковременные дожди. В малую воду приходится учитывать быструю возможность резкого подъема, а в большую воду трудно найти место для стоянки на залитых под самую кромку берегах. Сплав проходит по заповедной территории, поэтому встреча с туристами маловероятна. Ощущается первозданность природы.

### Технологическая карта маршрута «Сплав по реке Гилюй».

Этапы	г. Зея – р. Гилюй – Гилюйский залив – Зейское водохранилище - р. Зея – г. Зея.
Продолжительность	2 дня
Основное содержание	<p style="text-align: center;"><u>1 день</u></p> <p>Непосредственная подготовка к сплаву начинается в визит-центре Зейского заповедника, который в себя включает: музей (экспозиции флоры и фауны Зейского заповедника, экспозиции истории и географического положения), комнату экологического просвещения (интерактивные пособия для занятий), офис Зейского Заповедника.</p> <p>Заброска туристов и снаряжения до точки отправления по грунтовой дороге вдоль границы Зейского заповедника.</p> <p>Точка отправления - в простонародье «Перевоз», а географически – нижнее течение реки Гилюй. Здесь группа готовится к сплаву: сбор плавсредства (рафт), укладывание снаряжения по специальным правилам водного похода, инструктаж по технике безопасности, уточнение маршрута по карте с инспектором-проводником,</p> <p><i>Начало сплава.</i> Первый день группа проходит 20 километров пути с тремя небольшими перекатами.</p> <p>Картина берегов Гилюя - это крупный скальник, поверхность которого покрыта лишайником и мхом; скромные лишайнички, которые борются за жизнь, крепко цепляясь корнями за голый скальник; каменные россыпи скрывающиеся берега реки; таёжные ключи и мелкие речки, подпитывающие Гилюй. Вокруг непроходимая тайга, в которой не видно следов деятельности человека.</p> <p>Гилюй с давних пор известен как золотиносное место. Удаленность от населенных пунктов, таежная глушь, богатство золотых россыпей сделали этот район излюбленным местом для вольных старателей в годы «золотой лихорадки» в Приамурье. Местами течение реки несёт воду с песчаными примесями, результат деятельности современных золотодобытчиков, потребительски относящихся к богатствам природы.</p> <p>Берега реки Гилюй в основном каменистые, труднодоступные, поэтому особое внимание стоит уделить на выбор стоянки для ночлега: определить место с более мелкими каменными россыпями, наличием дров (топляка) вблизи, учесть время на разбивку лагеря и приготовление ужина до наступления темноты.</p> <p><u>2-й день.</u></p> <p>С восходом солнца, Гилюй откроется для путников в новых красках. Постепенно рассеивается туман, открывается противоположный берег - мощный скальник, с такой же пестрой горной орнитофауной, каменной осыпью с лишайниками и потрясающей панорамой. Каменный берег впечатляет яркой тундровой и альпийской флорой: цветами, кедровым стлаником, зеленым мхом и карликовым кустарником.</p> <p><i>Продолжение сплава по Гилюю.</i> Группа проходит 20 километров пути с тремя более сложными перекатами.</p> <p>Во второй день пути скалы берега Гилюя становятся намного выше и по уровню отвесности напоминают стены. Скалы зажимают реку в тиски. На протяжении всего пути туристы не перестают удивляться открывающимся вокруг видам. Часто встречаются останцы выветривания, иногда причудливой формы, и обширные поля крупноглыбовых осыпей. За каждым поворотом реки, горные склоны становятся выше и круче.</p> <p>Преодоление третьего переката, заставит немного поволноваться и потрудиться, необходимо заранее настроиться и чётко выполнять команды командира экипажа.</p>

	<p>На участке пути всё-таки встречается единственный песчаный берег, где можно сделать остановку и насладиться водными процедурами реки и лучами солнца.</p> <p>Пройдя намеченный путь, группа выходит в Гилюйский залив, где участников маршрута встречает катер, с которого в комфортных условиях можно полюбоваться панорамой залива и Зейского водохранилища. Сделать фото и видеосъёмку. Увидеть один из кардонов в устье Гилюя, о котором ходят легенды - «Людоед». Имя досталось в память о грозном перекате реки Гилюй, которая в нижнем течении представляет глубокий каньонообразный залив Зейского водохранилища. Известен тем, что в стародавние времена на этом месте погибали люди, но сейчас вода затопила этот участок, поэтому сплавляться стало не опасно. В 2013 году, во время большого наводнения, водой принесло домик, который используют сотрудники заповедника.</p> <p>По желанию участников водного сплава и, если маршрут пройден по графику, можно сделать небольшую остановку на кордоне Мотовой.</p> <p>Завершающий этап - по заливу и Зейскому водохранилищу до финишной точки маршрута - пристани реки Зея.</p>
Объекты показа	<p><i>Визит-центр Зейского заповедника:</i> музей (экспозиции флоры и фауны Зейского заповедника, экспозиции истории и географического положения), комната экологического просвещения (интерактивные пособия для занятий)</p> <p><i>Река Гилюй в нижнем течении, рельеф местности по берегам реки Гилюй</i></p> <p><u>Река Гилюй</u> - приток Зеи, берет начало на южном склоне Станового хребта. Название эвенкийское, означает: холодный, прозрачный, блестящий. Носит характер горной реки, большая часть русла которой пролегает в каньонообразном рельефе. Русло извилистое, с обрывистыми, крутыми берегами, протекает в лиственничной тайге, имеет перекааты и пороги. Впадая в южную часть Зейского водохранилища в районе хребта Тукурингра, образует извилистый Гилюйский залив.</p> <p>По пути сплава расположены Кардоны Зейского заповедника (Изюбриный, Чим-чан). На отрезке реки, где проходит маршрут, впадает очень много разных безымянных речек, речки покрупнее имеют интересные названия: Чим-чан, Мотовая, Степанак.</p> <p>По ходу сплава встречаются перекааты: Тюлень горло, Мороод. Обрывистые скальные сопки высотой до 150 метров «сжимают» реку, самая крутая - Степанакотская отвесная скала, носит название реки Степанак.</p> <p>Река богата рыбой: ленок, хариус, щука, налим, пескарь и др. В долине реки можно встретить медведя, лося, кабанов и других животных.</p> <p><u>Берег реки Гилюй.</u> Рельеф представлен грядами массивного среднегорья с участками высокогорья, низкогорья и плоскогорья. Берега реки обрывистые и крутые. Горные цепи хребта Тукурингра и возвышенности разделены рекой. Берега носят каньонообразный характер со скалистыми прижимами в окружении таежных лиственничных лесов. Часто встречаются пойменные острова и галечные (крупногалечные) осерёдки. Впадает в южную часть Зейского водохранилища.</p>
Деятельность экскурсовода	<p>Рассказ. Сопровождение рассказа реальными географическими объектами. Показ последовательности отбора материала для гербария; образцов почвы и скальных пород.</p>

Деятельность обучающихся	Фото/видео-съёмка; записи в дневнике наблюдений; сбор материала для гербария; сбор образцов скальных пород для оформления/ пополнения фондов музея.
Формируемые УУД	<p>Когнитивный компонент (ЗУН);</p> <p>Ценностно-эмоциональный (отношение к базовым ценностям: сохранение природной среды);</p> <p>Деятельностно-поведенческий (мотивы поведения, выбор деятельности);</p> <p>Регулятивный (целеполагание, планирование, организация деятельности);</p> <p>Личностно-коллективный (учет мнений, координация позиций, разрешение конфликтов);</p> <p>Познавательный (внимание, память, способы познания);</p> <p>Личностно-проблемный (умение видеть проблемы, связи и закономерности, организовывать исследования)</p>
Методические указания, приемы	<p>Маршрут «По реке Гиллой» - двухдневный туристический поход в природной среде – эффективная и популярная форма, целью которой является не только повышение туристского мастерства, но и изучение истории родного края, окружающей среды, явлений социальной жизни, исследования географических объектов.</p> <p>Данный поход важен не только для освоения новых навыков водного похода, но и для закрепления и развития географических и краеведческих знаний школьников. Важным моментом после завершения похода является работа по обобщению его результатов. Результаты похода обрабатываются и служат материалами географических кабинетов, краеведческих музеев, выставок. Грамотно составленный отчет о туристском походе, выступления его участников перед остальными учащимися, красочно оформленный стенд, выполнение исследовательской работы и выступление на научно-практических конференциях - способствуют повышению интереса всех учащихся к туризму и краеведению.</p> <p>Поскольку данный вид похода – водный, то в нем принимают участие только подготовленные дети, уже имеющие опыт туристических походов. Помимо приобретения/ повышения туристских навыков, обучающиеся имеют возможность овладеть элементарными приемами исследовательской работы в природных условиях, развить инициативу и самостоятельность, а также приобрести опыт общения с научными сотрудниками заповедника «Зейский».</p> <p>Методическим инструментарием являются следующие группы методов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Словесные методы.</li> <li>- Практические методы, осуществляемые во время проведения практических занятий.</li> <li>- Метод наблюдения, применяемый при изучении природных явлений.</li> <li>- Опытно-экспериментальный метод, применяемый с целью изучения процессов и явлений природы.</li> <li>- Экскурсионный метод, позволяющий изучать объекты и явления в природе.</li> <li>- Картографический метод, имеющий особую важность для туризма и краеведения.</li> <li>- Методы наглядного воздействия дают возможность познакомить детей в природной среде с сущностью и методами изучаемой науки: география, биология, экология (работа с картами, коллекционными материалами, приборами, инструментами и т.д.).</li> <li>- Метод проектов (исследовательская, проектная деятельность). Дети исследуют, делают заключения, анализируют и обобщают информацию.</li> </ul>