**СПОРТИВНОЕ ОРИЕНТИРОВАНИЕ И ТУРИЗМ**

**Цель:**

1. Способствовать развитию здорового образа жизни.
2. Развитие познавательного интереса.
3. Показать значение туризма в жизни человека и человечества.
4. Вызвать интерес и желание учащихся как можно больше узнать о туризме как о прогрессивном явлении в мировой цивилизации.
5. Способствовать пониманию значения туризма для поддержания здоровья человека, развития его физической и нравственной культуры.

**Ход мероприятия.**

Сегодня у нас очередное занятие клуба «Спортивный калейдоскоп», тема нашего занятия: **СЛАЙД № 1.** «Спортивное ориентирование и туризм». На нашем занятии вы узнаете что такое спортивное ориентирование и туризм, какие виды спортивного ориентирования и туризма есть, с некоторыми из них мы вас с ними познакомим. Начнем наш разговор со спортивного ориентирования **СЛАЙД № 2.**

**Ведущий 1: СЛАЙД № 3. Спортивное ориентирование** — [вид спорта](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B8%D0%B4_%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B0), в котором участники при помощи [спортивной карты](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B0) и [компаса](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%B0%D1%81) должны пройти неизвестную им трассу (дистанцию) через [контрольные пункты](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%82), расположенные на местности. Результаты определяются по времени прохождения дистанции (в определённых случаях с учётом штрафного времени) или по количеству набранных очков.

**Ведущий 2:** [Умение](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) и [навыки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D0%B2%D1%8B%D0%BA) ориентирования на [местности](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C) использовались со времен [Древнего Мира](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BC%D0%B8%D1%80). Происхождение ориентирования как [вида спорта](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B8%D0%B4_%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B0) принято относить к концу [XIX века](https://ru.wikipedia.org/wiki/XIX_%D0%B2%D0%B5%D0%BA), когда начали проводиться [соревнования](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) между военными [гарнизонами](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D0%BD) [Швеции](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B2%D0%B5%D1%86%D0%B8%D1%8F), [Норвегии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D1%80%D0%B2%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D1%8F), [Великобритании](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F). Первые массовые гражданские [соревнования](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) по ориентированию были проведены 31 октября [1897 года](https://ru.wikipedia.org/wiki/1897_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) спортивным клубом Тьалве около [Осло](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%81%D0%BB%D0%BE) ([Норвегия](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D1%80%D0%B2%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D1%8F)). Настоящее рождение современных [соревнований](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) по ориентированию произошло в [1918 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/1918_%D0%B3%D0%BE%D0%B4). [Майор](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D1%80) Эрнст Килландер, [Президент](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82) Стокгольмской любительской спортивной ассоциации, решил использовать естественную окружающую среду шведской [сельской местности](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C) для нового [вида спорта](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B8%D0%B4_%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B0), основанного на его военном опыте. Он придумал [соревнования](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) по пересеченной местности, где бегуны не просто бежали, но и должны были найти и выбрать собственные [маршруты](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%80%D1%88%D1%80%D1%83%D1%82) с применением [карты](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B0) и [компаса](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%B0%D1%81). А сейчас мы с вами увидим как все происходит.

**Видео просмотр.**

**Ведущий 1: СЛАЙД № 4. Какие же виды спортивного ориентирования есть: СЛАЙД № 5.**

### Ориентирование бегом;

* Ориентирование на лыжах;
* Ориентирование на велосипедах;

### [Точное ориентирование, трейл ориентирование](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%B5%D0%B9%D0%BB_%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5);

* Ориентирование в заданном направлении;
* Ориентирование по выбору;
* Ориентирование на маркированной трассе, а также массовые соревнования.

###  Ведущий 2: Различают [соревнования](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) по другим критериям:

* Времени проведения [соревнований](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) (дневные, ночные);
* По взаимодействию спортсменов (индивидуальные, эстафетные, групповые);
* По способу организации [старта](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%80%D1%82_%28%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%29) ([раздельный](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%80%D1%82), [гандикап](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%BF_%28%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%29) - в общем смысле означает неравные возможности/условия, общий);
* По характеру зачета результатов (личные, лично-командные, командные);
* По способу определения результата [соревнований](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) (однократные, многократные, квалификационные).

**Ведущий 1:**

**Экипировка**

* [Компас](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%B0%D1%81) (специальный); **Слайд № 6.**
* Карта —  [Спортивная карта](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B0); **Слайд № 7.**
* Легенды — подробное описание [КП](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%82) на местности в виде принятых символов; **Слайд № 8.**
* Чипы для отметки; **Слайд № 9.**
* Обувь (шиповки); **Слайд № 10.**
* Фонарь (для ночного ориентирования); **Слайд № 11.**
* Планшет — специальный инвентарь для лыжного и велоориентирования; **Слайд № 12.**
* Лыжи и палки (для лыжного ориентирования); **Слайд № 13.**
* Велосипед (для велоориентирования); **Слайд № 14.**
* Спортивный костюм; **Слайд № 15.**
* Контрольный пункт выглядит вот так. **Слайд № 16.**

**Ведущий 2: Ориентирование на лыжах СЛАЙД № 17.**

[Соревнования](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) по *ориентированию на лыжах* проводятся в условиях устойчивого [снежного покрова](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BD%D0%B5%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%B2) в дисциплинах: заданное направление, маркированная трасса, Ориентатлон — комбинация двух предыдущих видов. [Соревнования](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) в заданном направлении проводятся с использованием специальной карты, на которую нанесены лыжни, а также показаны виды лыжней в отношении [скорости](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C) передвижения на [лыжах](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%8B%D0%B6%D0%B8). [Чемпионаты мира по спортивному ориентированию на лыжах](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D0%BC%D0%BF%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D1%82_%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B0_%D0%BF%D0%BE_%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D1%83_%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8E_%D0%BD%D0%B0_%D0%BB%D1%8B%D0%B6%D0%B0%D1%85) проводятся с 1975 года.

**Видео просмотр спортивное ориентирование на лыжах**

**Ведущий 1:** Наши спортсмены в данном виде спорта:

**СЛАЙД № 18.** Барчуков Владимир (Красноярский край): Трехкратный чемпион Европы Лыжные дисциплины. Медальный лист: 3 золотых + 5 серебряных + 2 бронзовые = 10 медалей

**Ведущий 2: СЛАЙД № 19.** Веселов Кирилл (Красноярский край) Четырехкратный чемпион мира Лыжные дисциплины. Двукратный чемпион Европы Лыжные дисциплины. Медальный лист: 6 золотых + 4 серебряных + 5 бронзовых = 15 медалей

**Ведущий 1: СЛАЙД № 20.** Гуздев Андрей (Ивановская область) Семикратный чемпион мира Лыжные дисциплины. Чемпион Европы Лыжные дисциплины. Медальный лист: 8 золотых + 2 серебряные + 5 бронзовых = 15 медалей

### Ведущий 2: Ориентирование на велосипедах: Слайд № 21.

[Соревнования](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) по *ориентированию на велосипедах* проводятся в дисциплинах: заданное направление, маркированная трасса, по выбору или в комбинации этих видов. [Спортивная карта](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B0) показывает виды дорог в отношении [скорости](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C) проезда на велосипеде. [Чемпионаты мира по спортивному ориентированию на велосипедах](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D0%BC%D0%BF%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D1%82_%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B0_%D0%BF%D0%BE_%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D1%83_%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8E_%D0%BD%D0%B0_%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D1%85) проводятся с 2002 года.

**Просмотр видео волоориентирование.**

**Ведущий 1: СЛАЙД № 22.** Фолифоров Антон (Владимирская область/Воронежская область) Одиннадцатикратный чемпион мира Велокроссовые дисциплины. Обладатель Кубка мира Велокроссовые дисциплины. Двукратный чемпион Европы Велокроссовые дисциплины. Медальный лист: 17 золотых + 12 серебряных + 8 бронзовых = 37 медалей.

**Ведущий 2: СЛАЙД № 23.** Грицан Руслан (Москва) Двенадцатикратный чемпион мира Лыжные дисциплины. Велокроссовые дисциплины. Чемпион Европы Велокроссовые дисциплины. Медальный лист: 13 золотых + 14 серебряных +12 бронзовых = 39 медалей.

**Ведущий 1: Слайд № 24.** А так же проходят и массовые соревнования по спортивному ориентированию, так: во Всероссийских массовых соревнованиях по спортивному ориентированию «Российский Азимут 2017» приняли участие более 100650 спортсменов в 70 регионах Российской Федерации. На спортивные трассы Кузбасса вышли более 4000 спортсменов и любителей спортивного ориентирования. 19 мая старты состоялись в Междуреченске – стартовало 600 чел., 20 мая – в Новокузнецке (1300 чел.), Анжеро-Судженске (500 чел) и Кемерове (1600 чел., здесь же стартовала команда любителей ориентирования из г. Белово).

**Просмотр видео «Российский Азимут».**

 **И следующая наша страничка посвящена туризму. Слайд № 25.**

**Ведущий 3: Слайд № 26.** Ребята! 27 сентября отмечается всемирный день туризма. Всемирный День туризма учрежден на III сессии Генеральной ассамблеи Всемирной туристской организации (ВТО), состоявшейся в 1979 году в Маниле. Отмечается с 1980 года ежегодно 27 сентября. Всемирный день туризма проводится с целью пропаганды туризма, освещения его вклада в развитие культурных связей, обеспечения взаимопонимания между народами.

**Ведущий 4:** **Туризм** — это один из самых распространенных видов активного здорового отдыха и считается, что День туризма будет способствовать поддержанию здоровья населения многих стран. Этот день торжественно отмечают в большинстве стран мира. Во многих крупных городах 27 сентября проходят слеты туристов, интересные фестивали, праздники; школьники во главе с учителями проходят специальные туристические маршруты, отдыхают на природе.

**Ведущий 3:** Путешествовать, как же это отлично! Нет ни одного человека на земле, который бы не любил странствовать по свету. Праздник любого, кто ощущает себя туристом, и не важно, будет это поездка к ближайшей лесной опушке или в экзотическую страну. В этот день можно поздравить всех, кто связан с путешествиями и туризмом: экскурсоводы, туроператоры, работники гостиниц. Сегодня мы отправимся в увлекательное путешествие.

**Ведущий 4:** А вы знаете что классификаций туризма достаточно много. В первую очередь различают выездной, въездной и внутренний туризм.

**Выездной туризм** — связан с перемещением граждан одной страны за её границы. **Внутренний туризм** — перемещение туристов внутри одной страны. **Въездной туризм** — въезд иностранцев на территорию государства. В зависимости от критерия, по которому оценивается путешествие, можно выделить множество **Слайд № 27.**  классификаций: медицинский туризм, оздоровительный, познавательный (экскурсионный) туризм, спортивный туризм, рыболовный, экстремальный туризм, а также по цели путешествия, по ландшафтному и географическому признаку, по способу передвижения: активный, транспортный туризм. Деловой туризм. Так же различают по способу экипировки и.

**Ведущий 3**. А сейчас мы приглашаем вас к разговору о туризме в нашей стране. В гостях у нас - руководитель туристической фирмы и эксперт в области туристического бизнеса.

**Ведущий 4**. Наш вопрос эксперту. Можно ли считать, что Россия - это страна с давними туристическими традициями**.**

**Эксперт**. Безусловно. В течение многих лет значительная часть населения нашей страны пользовалась туристическими услугами, в результате чего потребность в них стала массовой. Она стала нормой жизни, частью национальной культуры. Достаточно заглянуть в семейные альбомы, чтобы убедиться в том, что туризм - это занятие, которое культивируется в каждой семье.

**Ведущий 3**. Что изменилось с формированием рыночной экономики?

**Эксперт**. Формирование рыночной экономики в России усилило интерес к формам и методам туристического обслуживания населения. Эта отрасль развивалась ускоренными темпами, возросла конкуренция и вместе с ней - качество услуг.

Посмотрите появились нестандартные виды туризма с некоторыми из них мы вас и познакомим.

**Просмотр видео 10 нестандартных видов туризма.**

**Ведущий 4**. Каковы перспективы развития туризма в России?

**Эксперт.** По прогнозу Всемирной туристической организации, к 2020 г. Россия может войти в первую десятку стран, которые являются самыми популярными среди туристов.

**Руководитель турфирмы**. Хочу добавить, что, по оценке экспертов Всемирной туристической организации, Российская Федерация занимает 15-е место в мировой классификации по посещаемости иностранцами.

**Ведущий 3.** Какие туристические маршруты наиболее востребованы гостями нашей страны?

**Руководитель турфирмы**. Российская Федерация привлекает иностранных гостей своей древней историей, памятниками, маршрутами по Золотому кольцу, рекам Сибири, центральной части России.

**Просмотр видео «Золотое кольцо России».**

**Ведущий 4**. Способствует ли туризм занятости населения?

**Эксперт**. Безусловно. По оценкам специалистов, в 2005 г. каждый восьмой трудоспособный человек в мире был занят в этом секторе экономики. Индустрия туризма - трудоемкий процесс, поэтому в нем заняты в основном неквалифицированные работники. Однако это не означает, что в этой сфере не используется высококвалифицированный труд. И это мы сейчас с вами увидим.

**Просмотр видео.**

 **Ведущий 3.** Что бы вы хотели пожелать тем, кто собирается отправиться в туристические поездки и походы?

**Эксперт.** Туризм - самое потрясающее занятие. Именно туризм подарит здоровье и отличное настроение, а что еще нужно человеку для счастья? Ведь став туристом, человек доказал, что он мужествен и смел, умен и находчив, не боится трудностей и способен обрести счастье в единении с природой.

**Руководитель турфирмы**. Я желаю всем туристам найти как можно больше нехоженых тропинок, неизведанных мест и открытий. Пусть им сопутствуют прекрасная погода, ясное небо. Пусть удача и успех не покидают никогда, пусть сопровождают туристов только лишь верные и преданные друзья, способные разделить минуты счастья и торжества, понять радостные чувства и помочь в трудные мгновения, поддержать в нужный момент и предотвратить беду.

**Ведущий 4**. Спасибо вам за рассказ. И напоследок - куда бы вы предложили нам совершить небольшое и не очень далекое путешествие прямо сейчас?

**Руководитель турфирмы.** Я предлагаю вам заглянуть в Кузбасс. Поверьте, здесь вы откроете для себя много интересного и необычного.

**Ведущий 3**. И мы предлагаем краткий туристический обзор по Кузбассу. Слово нашему репортеру.

**Репортер**: **(1 видео).** Любители пеших и лыжных походов давно освоили Кузнецкий Алатау – обширный горный массив на границе Кузбасса и Хакасии. В одном из живописнейших уголков Кузбасса, при слиянии Томи и Усы, в суровом массиве Тегир-Тыз (Небесные зубья), находится высшая точка Кузбасса – гора Амзас-Тыскыл (Верхний зуб). На этой территории расположены 11 действующих приютов. По общей протяженности горнолыжных трасс и количеству подъемников область занимает первое место в Сибири. Высокий уровень трасс в Кузнецком Алатау (Междуреченск), в Горном Салаире (гора Золотая) и Горной Шории (гора Зеленая) признан специалистами Международной федерации горнолыжного спорта и сноуборда.

В Междуреченске рядом с горнолыжной трассой сооружены четыре трамплина с искусственным покрытием. Это позволяет спортсменам тренироваться и в летнее время.

**(2 видео). Река Большой Казыр** располагается на границе между Хакассией и Кемеровской областью. Тюркский гидроним «Казыр» означает «Сердитый». Такое наименование река получила за бурный, порожистый характер. Река имеет ледниковое питание, течет с гор Кузнецкого Алатау.  Устье реки расположено на 732 км по правому берегу Томи. Казыр является настоящей водной жемчужиной Кузбасса. Он славится чистой и холодной водой (температура воды у истоков в июне 7-10 градусов Цельсия).  На этой короткой реке  - длина Казыра составляет 39 км., - сосредоточено 2 каскада порогов 3-5 категории сложности. Это пороги «Створ», «Чертов палец», «Чертовы ворота», «Молоко», «Три фашиста», «Каша», «Трек» «Яма» и др. Сложность порогов возрастает в период майского и июньского паводков. На реке Казыр проводятся всероссийские и региональные чемпионаты по рафтингу. Уже многие годы Казыр  славится как популярное место туристских походов, сплавов, тренировок каякеров и рафтеров. Вдоль Казыра проходит несколько популярных пеших и горных маршрутов по Кузнецкому Алатау. В 3 км от устья реки на правом берегу Казыра расположена туристическая стоянка «Казыр» (туристическое агенство«Белый Камень»). С ее территории осуществляются летние и зимние экскурсионные программы по Кузнецкому Алатау. Казырская тайга красива и живописна. В лесу и на берегах растут грибы, костяника, земляника, черника и малина. В реке водится хариус.

**Видео 3 . Скалолазание.** Верхний Зуб — гора высотой 2176 м над уровнем моря, где встречаются друг с другом хребет Кузнецкий Алатау и хребет Харатас, проходит граница Кемеровской области и республики Хакасия. Относится к туристическому району Поднебесные Зубья.
Природа Верхнего Зуба очень разнообразна: на вершине его снежники, на склонах можно увидеть темнохвойную тайгу, а у подножия - многочисленные озёра.

**Видео 4. Спелеотуризм.**

Наиболее популярны маршруты по Мрассинскому карстовому району, охватывающему практически всю восточную часть Горной Шории. Здесь расположены пещеры «Грандиозная», «Бастионы», «Гостиная», «Лунная», «Надежда», грот «Журавлиный». Пещера «Грандиозная» объявлена памятником природы, а ее обитатели – летучие мыши – занесены в Красную книгу Кузбасса. Пещера «Памятная» в Усинском карстовом районе привлекает подземной рекой и озером.

На этом наше мероприятие подошло к концу, занимайтесь спортом и туризмом отдыхайте в свое удовольствие.