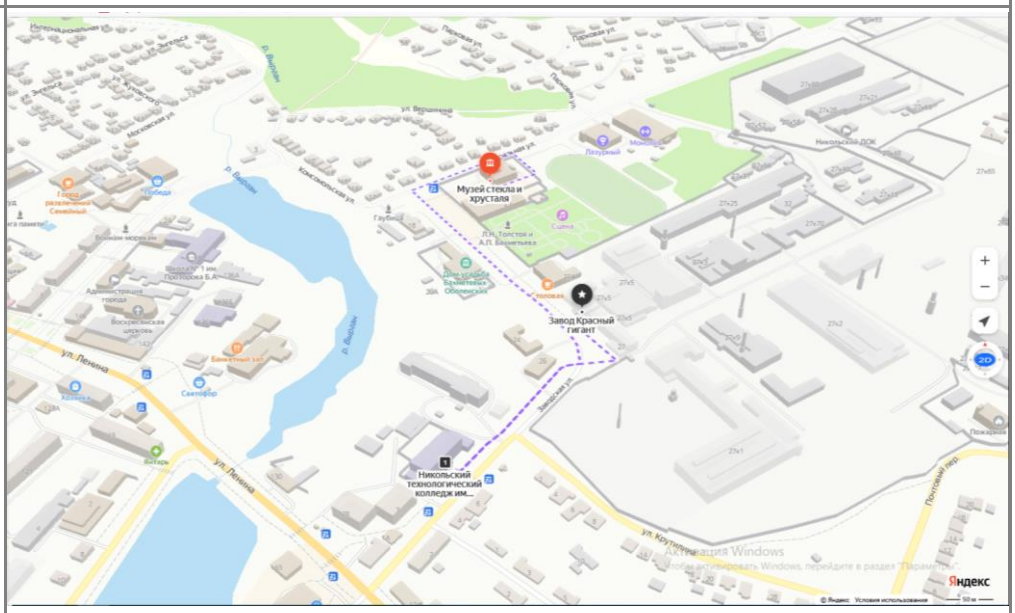
Название школьного образовательного туристского маршрута	«К мастерам алмазной грани»
Ресурсы о регионе и районе маршрута	Объекты экскурсии расположены в г.Никольске Пензенской области. https://vk.com/nikolskmuseum https://kraeved1147.ru/nikolsk-muzey-stekla/ http://welcome2penza.ru/guide/muzei-/muzei-/rayony-/182/ http://inpenza.ru/muzej-stekla-i-xrustalya/ В городе есть гостиница, несколько кафе, он находится в транспортной доступности, есть сотовая связь
Предполагаемая целевая аудитория	Обучающиеся от 15 до 17 лет
Сезон	Рекомендуемый сезон для туристического маршрута – сентябрь – май (в этот период идет обучение в Никольском технологическом колледже им. А.Д. Оболенского, который является одним из объектов посещения).
Ключевые направления	#История #Традиции #Профессия #Родной край #Будущее
Маршрут интегрируется в образовательные /воспитательные программы **Возможные образовательные и воспитательные эффекты**	Образовательная программа основного общего образования – «Основы предпринимательской деятельности». Предполагается осуществление профессионального самоопределения в условиях рынка труда и профессий, формирование творческой личности, развитие эстетического чувства и инициативы обучающихся. Также обучение партнерству – умению работать в коллективе, общаться, взаимодействовать с другими людьми, овладение технологией работы с предпринимательской идеей, собственной или предложенной другими людьми – от определения поля предпринимательских идей и постановки целей до поисков путей их реализации и составление бизнес-плана, развитие экономического мышления обучающихся Основные теоретические положения дополняются и закрепляются практическими работами и решением ситуационных задач, чтобы обучающиеся на практике, в конкретных жизненных ситуациях могли применять полученные знания.
Возможный уровень познавательной/образовательной нагрузки	Ознакомительный, просветительский, углубленный в рамках изучения учебного предмета, профориентационный.
Доступность для детей с ОВЗ и детей-инвалидов	Доступность только в составе смешанных групп Не все объекты показа на маршруте оборудованы в рамках программы «Доступная среда». Противопоказаний по интеллектуальной, эмоциональной, физической, сенсорной нагрузке нет.
Продолжительность маршрута	1 день

Протяженность маршрута	Расстояние от Пензы до г.Никольска по автомобильной трассе 112 км. Есть автобусное сообщение. Ж/д сообщение (с пересадкой). Протяженность пешеходной части маршрута – 1,2 км.
Пункты, через которые проходит маршрут **Объекты показа**	Маршрут включает в себя посещение 3-х объектов в г. Никольске Пензенской области: – Музей стекла и хрусталя; – ЗАО «Никольский завод светотехнического стекла»; – Никольский технологический колледж им. А.Д. Оболенского;
Цели и задачи маршрута, в т.ч. образовательные и воспитательные	Основной целью данного маршрута является содействие профессиональному самоопределению обучающихся. Задачи: – создание условий для активной пробы сил в различных видах трудовой деятельности, максимально приближенной к профессиональной; – вооружение перспективой трудоустройства, профессионального роста и способами адаптации к социально-производственным условиям труда по избранной профессии; – знакомство с историей стекольного производства.
Дополнительные условия	Специального туристского снаряжения не требуется. Музей стекла и хрусталя. Проезд: Автобус «Пенза-Никольск», поезд до ст. Ночка Куйбышевской ж/д, далее автобус «Ночка – Никольск». По городу – авт. №3 до ост. «Дом культуры». Режим работы: ежедневно с 10.00 – 17.00, кроме понедельника.
Карта маршрута	
Фотоматериал	

1 день	1 объект. Музей стекла и хрусталя. Хрустальные люстры московского метро, ценнейшие экспонаты мировых музеев, уникальные изделия из хрусталя, начиная с XVIII века – все это производство Никольского хрустального завода. Музей в Никольске был основан при заводе А.И.Бахметьева в 1789 году. Уже тогда из европейских стран стали привозиться образцы изделий, которые никольским мастерам надлежало «копировать со всей тщательностью». Замечательные местные мастера уже в XVIII веке выдували такие изделия, что удивляли даже искушенного императора России. Никольский хрусталь был подарком достойным персидских шейхов. Никольский Музей стекла и хрусталя – это «жемчужина» Пензенской области. Уже многие десятилетия он удивляет и восхищает посетителей своими хрупкими и прекрасными экспонатами, талантом их создателей – мастеров и художников, историей древнего стекольного ремесла. Сегодня Никольский Музей стекла и хрусталя насчитывает 12000 экспонатов и является одним из крупнейших собраний стекла в России. 2 объект. ЗАО «Никольский завод светотехнического стекла». Вот уже более двух столетий никольские мастера алмазной грани выпускают изделия из стекла и хрусталя, восхищая всех своим непревзойденным умением, вкусом и мастерством. Никольские умельцы первыми в России разгадали древние секреты венецианцев. Посещение цеха по выдуванию стекла предоставляет замечательную возможность увидеть своими глазами стеклоплавильные печи и сам процесс производства стекла, т.е. как мастера–стеклодувы старинным способом, используя стеклодувную трубку, производят вазы, сувениры и другую продукцию. Посещение цеха возможно только в период с сентября по май. 3 объект. Никольский технологический колледж им. А.Д. Оболенского – Проведение экскурсии по колледжу; – участие в профориентационных мероприятиях, которые повышают открытость колледжа и содействуют популяризации профессий и специальностей, которым можно здесь обучаться; – знакомство с продукцией, изготовленной в учебно-производственных мастерских колледжа; – мастер – класс по росписи стеклоизделий. Социальным партнером колледжа является ЗАО «Никольский завод светотехнического стекла, который обеспечивает рабочими местами обучающихся по профессии – мастер-изготовитель деталей и изделий из стекла.