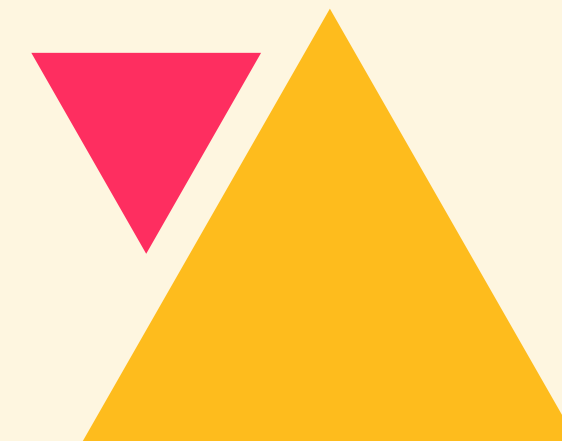


Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дом
детского и юношеского туризма и экскурсий»



Образовательный туризм на Тропе здоровья

Воробьева Елена Александровна,
методист МАУ ДО ДДЮТЭ,
тел. 8-912-889-3428
Бардина Светлана Григорьевна,
педагог-организатор МАУ ДО ДДЮТЭ,
тел. 8-950-44-55-211



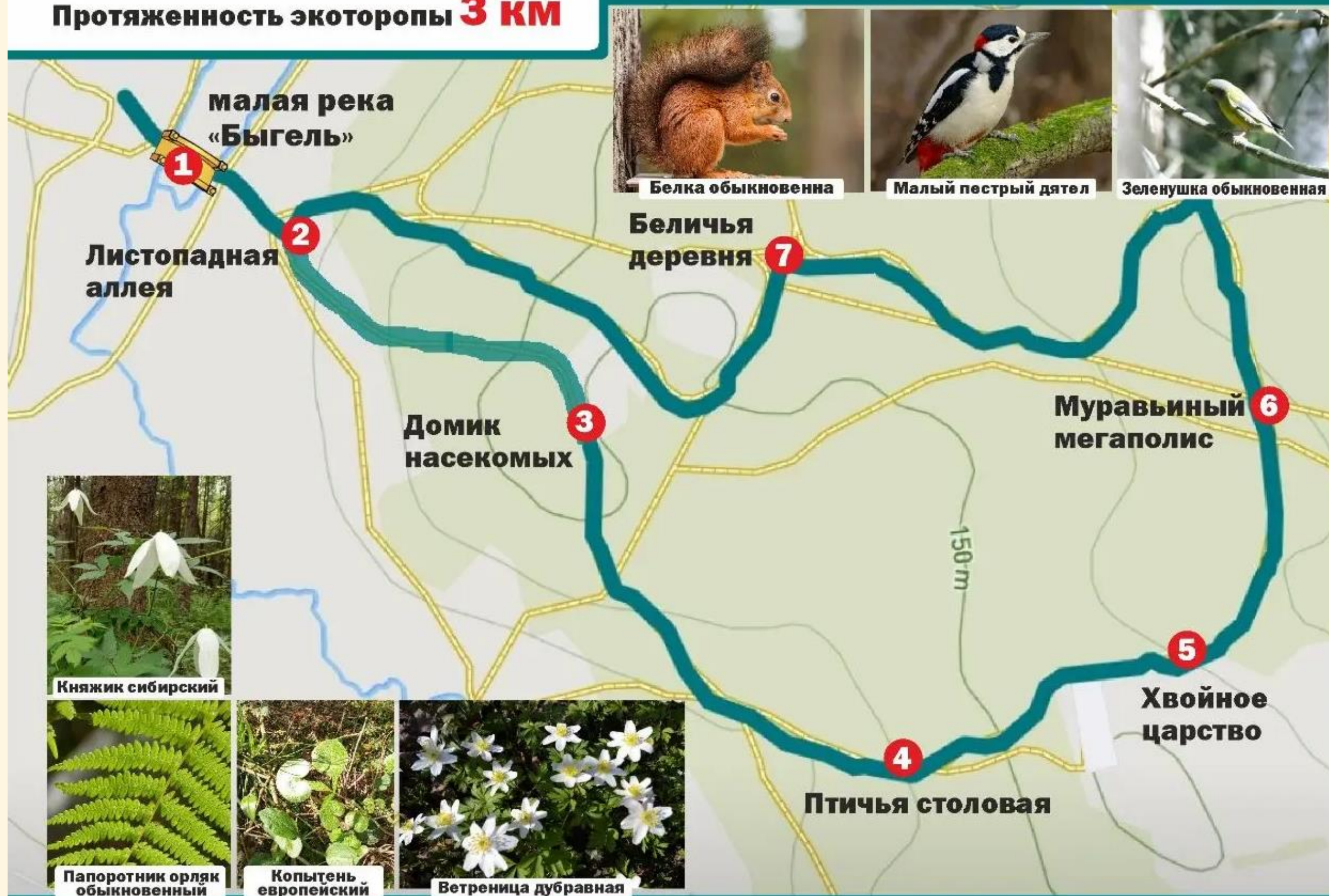
В Березниках в лесопарковой полосе, вблизи реки Быгель есть любимое место отдыха горожан – **Тропа здоровья**

Уникальность этого объекта состоит в том, что нам предоставляется возможность проводить экскурсии в условиях сохранившейся природной среды и демонстрировать интересные природные объекты, наблюдать, изучать представителей местной фауны способствует активизации социальной активности обучающихся, создает особую образовательную и эмоциональную среду, ориентированную на сохранение этого удивительного мира, в котором нам посчастливилось жить.



КАРТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МАРШРУТА «ТРОПА ЗДОРОВЬЯ»

Протяженность экотропы **3 км**



Экотропа «Тропа здоровья» расположена в живописной лесопарковой полосе в районе реки Быгель. На территории совместно с елью произрастают сосна, пихта, береза, осина. Из подлесочных пород встречаются рябина, черемуха, калина, малина, шиповник, бузина. Черника, кислица обыкновенная, копытень европейский, майник двулистный, седмичник европейский, ветреница дубравная, фиалка лесная, папоротники образуют травяно-кустарничковый ярус. Здесь можно встретить редкую таежную лиану – княжик сибирский. Разнообразен животный мир, характерный для лесной зоны. На точках экотропы: «Птичья столовая» и «Беличья деревня» вы можете встретиться с разнообразными представителями орнитофауны и отряда грызуны.

Виртуальная экскурсия



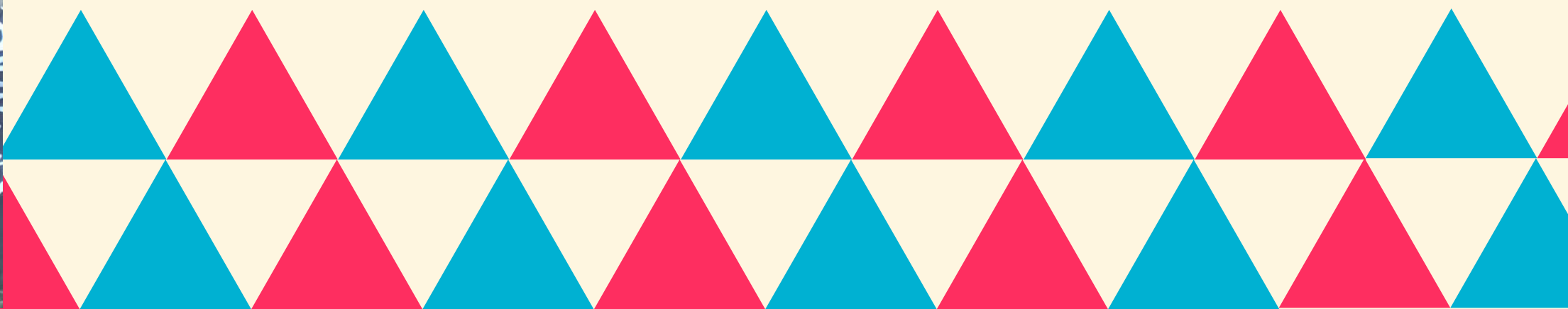
Он-лайн игра





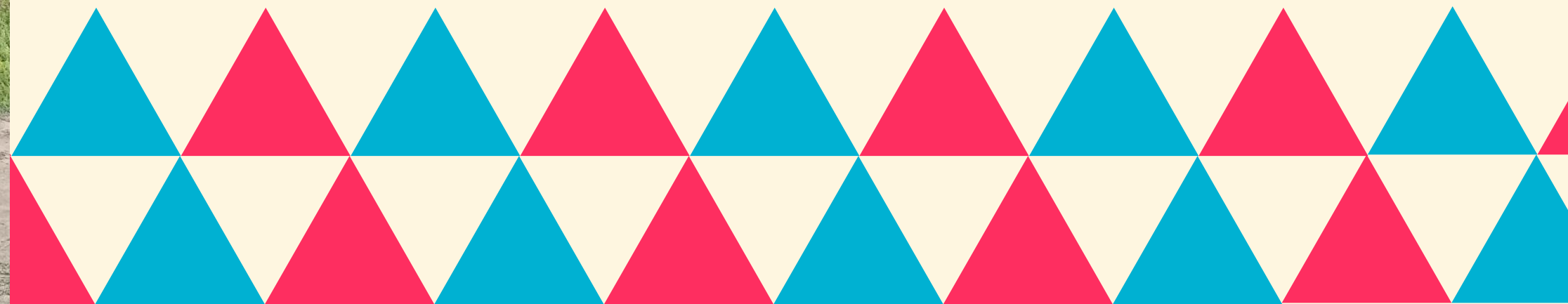
Образовательная цель:

Экологическое просвещение,
формирование активной
жизненной позиции участников
и бережного отношения к
окружающей среде



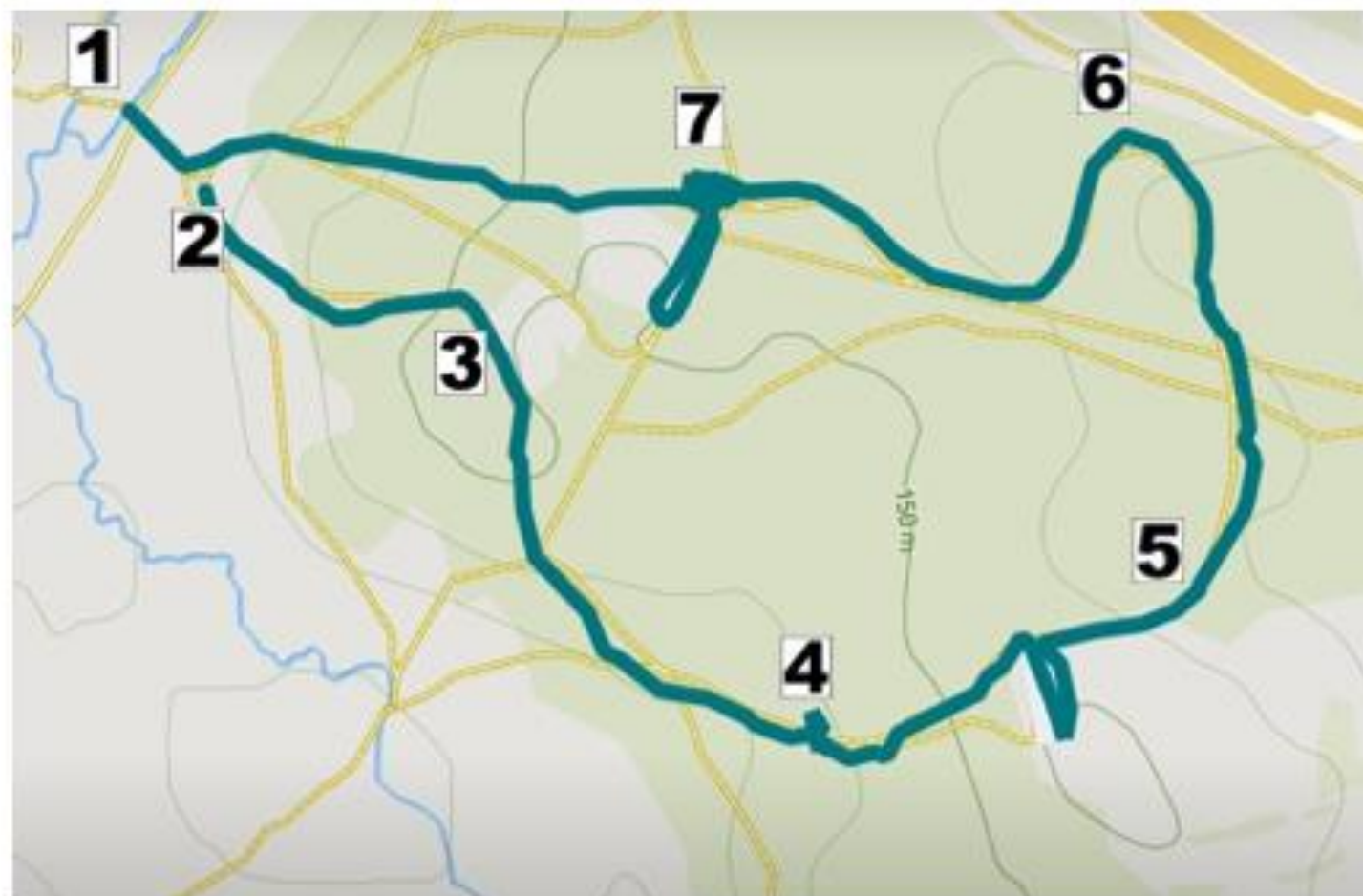
Задачи:

- знакомство с местной живой и неживой природой;
- изучение типичных представителей растительного и животного мира и способов их адаптации к условиям обитания;
- изучение различных экосистем и выявление экологических связей между растениями, животными и условиями среды;
- анализ влияния деятельности человека на экосистемы;
- знакомство с научными методами изучения природных объектов и приобретение навыков самообразования и исследовательской работы.



Экологический маршрут
в лесопарковой полосе «Тропа Здоровья»

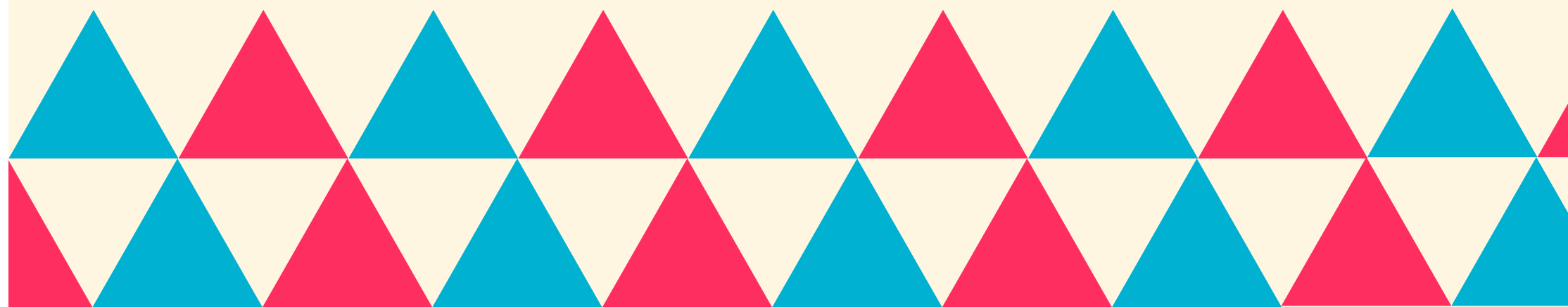
Протяженность: 3 км



- 1** Малая река Быгель
- 2** Листопадная аллея
- 3** Домик насекомых
- 4** Птичья столовая
- 5** Хвойные царство
- 6** Муравьиный мегаполис
- 7** Беличья деревня

Экскурсия по экологическому маршруту Тропы здоровья

- В ходе экскурсии затрагиваются вопросы видового разнообразия растений и животных, экологического состояния тропы здоровья (местности) с учетом влияния антропогенного фактора, исторические факты, перспективы развития.
- Для знакомства с экологической тропой необходимо доехать до остановки общественного транспорта «Торговая площадь», пройти мимо школы 10, затем спуститься в пойму реки и пройти по асфальтовой дороге к мостику через речку Быгель.



https://vk.com/club192688197?w=wall-192688197_825



Список литературы:

1. Экологические тропы. Пособие для слушателей экологической школы. – Н. Новгород, 2001, 56 с.
2. Рябцов С.Н. Организация исследовательской деятельности учащихся в системе дополнительного образования / С.Н.Рябцов, Н.В.Семенова // Исследовательская работа школьников. – 2016. - №4. – с.146.-151.
3. Позвоночные животные и наблюдения за ними в природе: Учеб. Пособие для студ. биол. фак. пед. Вузов / В.М.Константинов, В.Т.Бутьев, Е.Н.Дерим-Оглу и др.; Под ред. В.М.Константинова, А.В.Михеева. – 2-е изд., испр. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 200 с.
4. Животные Прикамья: Учебное пособие. – Книга II. – Пермь: «Книжный мир», 2001. – 168 с.
5. Плешаков А.А. От земли до неба: Атлас-определитель по природоведению и экологии для учащихся нач. кл. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2000. – 224с.
6. Авданин В.О. Методические рекомендации для учителей по вовлечению учащихся в массовую орнитологию / В.О.Авданин, О.А.Калашникова, текст, 2007. Е.Ю.Харитонова, Ю.Е.Хохлова, дополнение, переработка, 2020. – 26 с.



Спасибо за внимание!

Сообщество в Вконтакте:
Экологический центр МАУ ДО ДДЮТЭ



Электронная почта: synberez-35@yandex.ru