

#### **Вариант 4 «Экологический туризм»**

Однажды во время классного часа учитель рассказал ученикам о том, что такое экологический туризм (экотуризм). Ребята узнали, что экотуризм предусматривает путешествия в места относительно нетронутой природы, с целью получить представление о природных и культурных особенностях данной местности. Экотуризм не должен вредить окружающей природе, но может способствовать ее сохранению.

Ребятам очень захотелось стать эко туристами, и они решили собрать информацию о местах Ленинградской области, пригодных для экотуризма. Вот какие интересные места они нашли.

**Гейзеры под Гатчиной** — одна из главных природных достопримечательностей этих мест. В лесу из-под земли бьют фонтаны около полутора метров в высоту. Особенно красиво они выглядят в зимний период, когда вода замерзает и из фонтанов получаются причудливые ледяные фигуры.

Неподалёку от станции «Можайская» расположена самая высокая точка в черте Петербурга. Три крупных возвышенности, горы Воронья (147 м), Ореховая (176 м) и Кирхгоф (170 м), образуют **Дудергофские высоты**. Холмы имеют доисторическое происхождение: они сформировались ещё во время ледникового периода. И сейчас кое-где сохранились реликтовые заросли орешника, можно встретить липы и сосны, возраст которых превышает 150 лет.

Непривычное для северных широт явление можно наблюдать неподалёку от деревень Иссад и Горчаковщина. Небольшой каньон, по которому протекает русло реки Любаша, в одном месте образует порог. Тут и находится четырёхметровый водопад, именуемый **Горчаковщинским**, который считается самым большим в Ленинградской области. Водопад обрамляют склоны из красного песчаника и зелень лиственного леса.

**Линдуловская роща** находится в Выборгском районе Санкт-Петербурга и представляет собой природный заказник – место, где искусственно сохраняются определенные виды флоры и фауны. Площадь рощи — 1003 га. Первые деревья были высажены на территории современной рощи в 1738 г. по приказу Петра I. Император планировал вырастить лес для строительства кораблей на верфи в Кронштадте. Статус заповедной рощи получила в 1976 г. – он считается годом ее основания. В 1990 г. она вошла в состав объектов наследия ЮНЕСКО. От первоначальных посадок сохранились 4 тыс. деревьев – они занимают площадь 23,5 га. Средняя высота одной лиственницы – 42 м, диаметр ствола – 52 см.

Для того, чтобы решить, в какое из этих мест поехать учитель попросил ребят собрать дополнительную информацию о местоположении этих объектов, протяженности пешего маршрута путешествия, видах транспорта, на которых можно туда добраться, времени в пути и стоимости проезда. Вот какую информацию собрали ученики.

Название места	Местоположение	Протяженность	Вид транспорта	Время в пути	Стоимость проезда
Гейзеры	Дер. Корпиково, Гатчинский район	2 км	Электричка до Гатчины Автобус до деревни	30 мин 10 мин	100 руб 30 руб
Дудергофские высоты	Ломоносовский район Ленинградской области	3 км	Электричка Пешком	30 мин 10 мин	100 руб -
Горчаковский водопад	Дер.Иссад, 13 км от Старой Ладogi	5 км	Электричка до Волховстроя Автобус до Старой Ладogi	2ч 20 мин 15 мин	290 руб 40 руб.
Линдуловская роща	П.Рощино, Выборгский р-н, Лен. области	7 км	Электричка до Рощино	60 мин	129 руб

Теперь учитель вместе с учениками может выбрать наиболее удобный и интересный маршрут для путешествия.