

**Карта «Знаю – Интересуюсь – Учусь» (3–И–У)**

**3 – И – У**



**Знаю**

**Интересуюсь**



**Учусь**



**ГОТОВЫ ЛИ ВЫ К ЭКСПЕДИЦИИ? КАК ВЫ УЗНАЁТЕ, ЧТО ГОТОВЫ?**

Я знаю, где находится этот полуостров

???

???

Я видел его на карте и глобусе

Мне рассказывал папа...

Я слышал, как часто взрослые называют наш Кольский полуостров «полуостровом сокровищ»

**Если бы полуостров умел разговаривать, о чём бы вы его спросили?**

???

Откуда в тебе берутся полезные ископаемые?

???

Какие полезные ископаемые ты таишь?

Много ли их?

Зачем людям так много полезных ископаемых?

Тебе не больно, когда люди роют карьеры, взрывают, бурят тебя?

	<p>Есть ли у тебя проблемы?</p> <p>Как мы можем тебе помочь?</p> <p>Почему люди тебя называют «полуостровом сокровищ»?</p>	
<b>Есть ли на Кольском полуострове драгоценные и поделочные камни?</b>		
<p>В наших театрах, музеях колонны и пол отделаны мрамором.</p> <p>Некоторые здания в городе облицованы гранитом.</p> <p>В магазинах продают украшения и сувениры из натуральных камней.</p>	<p>Эти камни добывают на Кольском полуострове?</p> <p>Почему для отделки зданий используют именно камни?</p> <p>Есть ли на Кольском полуострове драгоценные камни?</p>	???
<b>Есть ли на Кольском полуострове горючие полезные ископаемые?</b>		
<p>К горючим полезным ископаемым относятся каменный уголь, торф, нефть, газ.</p> <p>Во многих квартирах люди пользуются газом.</p> <p>Из нефти делают бензин.</p> <p>Чтобы в квартирах было тепло, в топках что-то сжигают.</p>	<p>Есть ли они на полуострове?</p> <p>Могут ли их запасы закончиться?</p> <p>Из чего получается нефть и как она попадает «под дно» моря?</p> <p>Как из нефти получают бензин?</p> <p>Что ещё из них получают?</p>	???
<b>Есть ли на Кольском полуострове металлические и неметаллические руды?</b>		
<p>Металлы выплавляют из руды.</p> <p>Металлы бывают разные.</p> <p>Золото и серебро – тоже металлы.</p>	<p>Зачем людям разные металлы?</p> <p>Какими свойствами они отличаются друг от друга?</p> <p>Что такое «неметаллические руды»? Что из них получают?</p>	???

<p>Металлы используют в производстве и для изготовления транспорта.</p>		
<p><b>Экологи на Кольском полуострове нужны?</b></p>		
<p>При переработке отходы часто выбрасывают в реки и озёра.</p> <p>При сжигании нефти и газа в воздух выделяются вредные вещества.</p> <p>Запасы полезных ископаемых могут закончиться.</p>	<p>Можно ли добывать и перерабатывать без вреда для людей?</p> <p>Что делать, чтобы полезные ископаемые никогда не закончились?</p> <p>Сколько лет накапливаются в недрах полезные ископаемые?</p>	<p>???</p>
<p><b>Почему Кольский полуостров называют полуостровом сокровищ?</b></p>		
<p><b>Наши предположения</b></p> <p>У берегов Кольского полуострова много затонувших старинных кораблей с сокровищами...</p> <p>В недрах Кольского полуострова таится много золота, серебра, драгоценных камней...</p> <p>В земле зарыто много кладов...</p>	<p>???</p>	