***Приложение 1***

**1 команда**

1. Какие места у нас называют «уральским Клондайком»
2. Какие целебные травы «на голове» растут?
3. Разгадайте ребус, прочтите название полезного ископаемого.



**2 команда**

1. Какие места у нас называют «уральской кочегаркой »
2. Какие травы носят «звериные» имена?
3. Разгадайте ребус, прочтите название полезного ископаемого.



**3 команда**

1. Какие места у нас называют «минеральным раем»
2. Какое дерево в воде тонет и не гниёт? Чей цвет холод и тепло предсказывает?
3. Разгадайте ребус, прочтите название полезного ископаемого.



**Ответы**

1. **команда**
2. **Какие места у нас называют «уральским Клондайком»**

(Миасскую долину за богатые месторождения золота. Здесь были найдены довольно крупные самородки золота. Так, в 1842 году был обнаружен самородок весом около 36 кг, являющийся самым крупным из найденных на территории страны. В 1936 году были найдены два самородка весом 14,4 и 9,5 кг.)

1. **Какие целебные травы «на голове» растут?** Анютины глазки, бородач, волосатик, одуй плешь (одуванчик)
2. **Известняк**
3. **команда**
4. **Какие места у нас называют «уральской кочегаркой»**

(Челябинский угольный бассейн: бурые угли Челябинского бассейна простираются с севера на юг на 170 км при максимальной ширине 14 км. Запасы углей составляют более 700 млн тонн)

1. **Какие травы носят «звериные» имена?** (волчец, волчья ягода, медвежье ухо, козлик, дереза, заячья капуста, котовник, кошачья лапка, коровки, мышатник, змеевик, конские копыта, овечий репей, роза собачья (шиповник))
2. **Слюда**
3. **команда**
4. **Какие места у нас называют «минеральным раем»**

(Ильмены- уникальная кладовая самоцветов. Во всем мире только Бразилия, Шри-Ланка и Мадагаскар могут сравниться с Ильменскими горами с разнообразием цветных, драгоценных и поделочных камней. Больше 200 видов минералов открыто здесь учеными, из них 11 — впервые в мире. Один из них так и назван по месту находки — ильменитом. Пегматитовые жилы небольшого уральского хребта содержат прозрачные сверкающие **топазы** и голубовато-зеленые **аквамарины**, переливающиеся словно волны Черного моря на полотнах Айвазовского, кроваво-красные **гранаты** и небесно-синие **сапфиры**, нежно-зеленую **шпинель** и голубой **лазурит**, брызжущий золотыми искрами **солнечный камень** и прозрачный, как вода горных ключей, **горный хрусталь**, **турмалины** различных оттенков и таинственно отливающий перламутром **лунный камень...**

1. **Какое дерево в воде тонет и не гниёт? Чей цвет холод и тепло предсказывает?** (**Лиственница**. В прошлом из неё строили плотины. Сохранились плотины, которым уже более двух веков.

В наших местах обычно холодает, когда зацветает **черёмуха**. Устойчивое тепло приходит обычно с цветением **сирени**)

1. **Гранат**