**Приложение 2**

**Карточка-инструкция (страна 1)**

Внимательно рассмотрите план вашей страны. Определите природные условия.

1. Определите наиболее подходящее место для города (столицы страны), а также определите, какая из рас человечества наиболее подходит для жизни и работы (в хозяйстве) на данной местности (ручкой или карандашом отмечайте на плане то, что считаете необходимым).
2. Принимая во внимание природные условия и ресурсы вашей страны, определите, где и какие сельскохозяйственные культуры можно выращивать (их может быть несколько видов на одной территории) и каких животных можно разводить (помечайте на плане условными знаками).
3. Принимая во внимание природные условия и ресурсы вашей страны, определите, какие отрасли промышленности могли бы развиваться на данной территории (помечайте на плане условными знаками).
4. Определите, какое из соединений, перечисленных ниже, встречается на вашей территории и входит в состав драгоценных и полудрагоценных камней:

FeS2

CuS

KNa3[AlSiO4]4

Al2O3

Al2O3\*H2O

FeSO4

1. Докажите, что в выданном растворе содержатся ионы Al+3. Проведите опыт.

**Карточка-инструкция (страна 2)**

Внимательно рассмотрите план вашей страны. Определите природные условия.

1. Определите наиболее подходящее место для города (столицы страны), а также определите, какая из рас человечества наиболее подходит для жизни и работы (в хозяйстве) на данной местности (ручкой или карандашом отмечайте на плане то, что считаете необходимым).
2. Принимая во внимание природные условия и ресурсы вашей страны, определите, где и какие сельскохозяйственные культуры можно выращивать (их может быть несколько видов на одной территории) и каких животных можно разводить (помечайте на плане условными знаками).
3. Принимая во внимание природные условия и ресурсы вашей страны, определите, какие отрасли промышленности могли бы развиваться на данной территории (помечайте на плане условными знаками).
4. Вспомните, что можно сделать для смягчения воды в домашних условиях.
5. Определите, в каких пробирках находятся образцы жесткой и мягкой воды. Проведите опыт и объясните его.

**Карточка-инструкция (страна 3)**

Внимательно рассмотрите план вашей страны. Определите природные условия.

1. Определите наиболее подходящее место для города (столицы страны), а также определите, какая из рас человечества наиболее подходит для жизни и работы (в хозяйстве) на данной местности (ручкой или карандашом отмечайте на плане то, что считаете необходимым).
2. Принимая во внимание природные условия и ресурсы вашей страны, определите, где и какие сельскохозяйственные культуры можно выращивать (их может быть несколько видов на одной территории) и каких животных можно разводить (помечайте на плане условными знаками).
3. Принимая во внимание природные условия и ресурсы вашей страны, определите, какие отрасли промышленности могли бы развиваться на данной территории (помечайте на плане условными знаками).
4. Определите, какое из соединений, перечисленных ниже, встречается на вашей территории и может быть использовано на двух разных производствах (производстве стали и серной кислоты).

FeS2

CuS

KNa3[AlSiO4]4

Al2O3

Al2O3\*H2O

FeSO4

1. Докажите, что в выданном растворе содержатся ионы Fe+2. Проведите опыт.

**Биологические особенности различных рас**

**1) Европеоидная раса**

Белый или смугловатый цвет кожи. Волосы разных оттенков, прямые или волнистые, обычно мягкие. Нос выпуклый и выступающий вперёд. Губы тонкие или средней толщины. Глаза разных оттенков, широко открыты, оси горизонтальны. Челюстная часть лица почти не выступает вперёд. Организм не приспособлен к экстремально низким и высоким температурам. Европеоиды отличаются высокой мозговой активностью, творческим потенциалом, изобретательностью, однако не обладают высокой трудоспособностью и выносливостью.

**2) Негроидная раса**

Цвет кожи: от очень тёмного до шоколадно-коричневых оттенков. Тип волос: чёрные, курчавые, жёсткие. Глаза: широко открыты, расположены горизонтально. Строение рта: большие губы, слизистая оболочка губ сильно выступает вперёд. Челюстная часть часто выступает вперёд. Организм хорошо приспособлен к жаркому влажному (или сухому) климату. Обладают высочайшей степенью выносливости и ловкости, способностью переносить сильнейшие физические нагрузки. Не приспособлены к холодному климату.

**3) Монголоидная раса**

Цвет кожи: желтоватый, тёмно-смуглый. Волосы и глаза: чёрные, тёмно-коричневые. Лицо широкое и высокое, скулы сильно развиты, выступают вперёд, глаза узкие, их оси наклонены, складка верхнего века сильно развита (у азиатской ветви монголоидной расы). Организм может приспособиться практически к любым условиям среды – очень низким температурам, высокой влажности, крайней сухости (за исключением экстремально высоких температур в течение года). Обладают высокой степенью трудолюбия и трудоспособности. Благодаря особому строению глаз могут жить в районах с постоянным снежным покровом, а также в условиях пыльных бурь сухих степей и полупустынь.