# Второй раунд

Элексир жизни	20	40	60	80	100
Растворы	20	40	60	80	100
Легенды и действительность	20	40	60	80	100
Краеведение	20	40	60	80	100
Экологический мониторинг	20	40	60	80	100

20 баллов. Сколько дней человек может прожить без воды?

40 баллов. Биохимики шутят: «Жизнь — это одушевлённая вода». А сколько воды в организме человека?

60 баллов. «Своя игра».

Какую воду иногда называют «живой»?

80 баллов. Как называется целебный напиток из воды, в состав которого входят натуральные компоненты трав, экстракты плодов.

100 баллов. Какому известному художнику принадлежат следующие строки: «Воде дана волшебная власть — стать соком жизни на Земле.

20 баллов. Каких элементов не хватает в воде во многих районах Татарстана?

40 баллов. В древние времена римский император приказал бросить в воды этого моря рабов, скованных железными цепями, но они не утонули. О каком море идёт речь, почему в нём не тонут?

#### 60 баллов.

В 1 литре воды этого моря содержится 16 граммов солей: это почти в 2 раза меньше, чем в других морях и океанах. Какое море считается самым «пресным»?

80 баллов. Если бы удалось выделить золото из этого раствора, то его пришлось бы по

3 кг на каждого жителя Земли. Где же находятся такие запасы драгоценного металла?

100 баллов. «Кот в мешке».

Вопреки утверждениям фирмы о том, что рецепт этого напитка никому не известен, журнал «Натур» опубликовал его состав: 84 % - вода; 3,6 % - углекислый газ; 12 5 — сахар; 0,2 % - жжёный сахар, который придаёт напитку цвет; 0,06 % - фосфорная кислота; 0,2 % - кофеин и небольшое количество растительных экстрактов. Что это за напиток?

20 баллов. Как звали бога моря у древних греков?

# Тема: ЛЕГЕНДЫ И ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ 40 баллов. По легенде, она родилась из морской

пены.

60 баллов. У древних народов вода считалась символом плодородия и ...

**80 баллов.** «Вопрос – аукцион».

В средние века алхимики приписывали воде совершенство и обозначали воду именно в виде этой геометрической фигуры. Какой?

100 баллов. В Перу археологи обнаружили древние развалины из камней, на которых был вырезан своеобразный фонтан. Какому богу посвящался этот храм?

20 баллов. В долине какой реки расположен город Альметьевск?

# Тема: КРАЕВЕДЕНИЕ 40 баллов. Самое мощное течение в Мировом океане?

60 баллов. «Кот в мешке».

Самый широкий пролив?

80 баллов. Две реки с примечательными названиями впадают в «Каму» почти напротив друг друга. Что это за реки

100 баллов. «Я бывал и на прекрасном Средиземном море, и в Атлантическом океане, а всё таки до сего дня с любовью помню тихое тёмное озеро», - вспоминает Ф.И. Шаляпин. О каком озере Татарстана идёт речь?

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

20 баллов. Главными загрязнителями Мирового океана являются именно эти вещества.

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

**40 баллов.** «Вопрос - аукцион».

Известно, что составляющие нефть вещества в воде в основном нерастворимы и по сравнению с другими загрязнителями слаботоксичны. Объясните, почему же загрязнение вод нефтепродуктами считается одним из самых опасных.

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

60 баллов. Почему пресная вода в природе не иссякает?

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

80 баллов. Каковы могут быть последствия техногенного загрязнения человеком водоёмов?

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ