

## Задания III тура интеллектуально- игровой программы "Экодром"



Уважаемые участники! Поздравляем вас с наступающим Новым годом! Желаем больших творческих успехов, дальних дорог, интересных встреч, удачи в ваших делах и конечно же новых открытий в новом – 2018 году! Дерзайте!!!

1. **СПЛЕТНЯ.** На телевизионной передаче «Опять говорят» от 1 января 2018 года появится новость о том, что Снегурочка не внучка Деда Мороза. Чтобы упредить такую шумиху и не портить праздник предложите несколько способов как доказать, что они всё же являются близкородственными «существами».
2. **ЛЁД.** Зима, холод... Вода превратилась в лёд, а как известно живые организмы могут ее использовать только в жидком виде. Объясните: как они могут преодолевать такой барьер?
3. **ЁЛКА.** Смастерите и сфотографируйте свою новогоднюю ёлку. Она должна быть, прежде всего, оригинальна, экологична, вызывать положительные эмоции и украсить ваш праздник. Украсьте ее «шариком» - эмблемой «Экодрома».
4. **НЕСОПОСТАВИМОЕ?** Что объединяет эти картинки? Поясните своё предположение.



А)



Б)



В)



Г)

Д) [EKODROM @ya.ru](mailto:EKODROM@ya.ru)

**6. ОПЫТ.** Проведите «ледяной» опыт.

Вам понадобятся:

- несколько кубиков цветного льда (заготовьте его заранее, заморозив подкрашенную воду);
- стеклянная банка;
- растительное или детское масло.

Порядок действий:

Наполняем банку растительным маслом.

Опускаем в нее цветные кубики льда.

Проследите - что будет происходить. Объясните это явление. Где такие явления можно встретить в природе?

**7. ЖИВОТНЫЕ.** По какой причине эти животные оказались вместе?

Предложите свои версии, выделите главную.



**8. ПЕСЕНКА.** Придумайте новый текст к общеизвестной песенке «В лесу родилась ёлочка». Не забываем, что наш проект экологический, значит и содержание песни должно быть соответственным, но новогодним.

Ответы ждём к «старому новому году» - 14 января.

С НОВЫМ ГОДОМ!

