

# «КОТЕЛОК»

Тема: «Давайте, люди, любить планету - во всей Вселенной похожей нету»

Четвертая игра сезона 2018-2019 учебного года состоится 12.04.2019 г.

## Десять предварительных вопросов.

1. Они выделяют в атмосферу кислород, являются пищей для многих морских животных. Если любые из них поместить в реку или в любую другую воду, то в скором времени она станет чистой. Что это?
2. Компания Nike больше 20 лет назад открыла в разных странах мира пункты приема старых кроссовок, которые затем отправляются на переработку. Во что в итоге превращаются измельченные резиновые подошвы поношенной обуви?
3. Отработанная вода, которая сбрасывается в океаны электростанциями, не содержит биологических, химических и радиоактивных загрязнений. Однако она также часто приводит к массовой гибели ряда животных. Изменение какого физического показателя воды приводит к экологической проблеме в данном случае?
4. Более 96% всей гидросферы приходится на солёные воды морей и океанов, не пригодные для употребления в пищу. Ежегодно средний житель Земли расходует более 600 кубометров пресной воды. Где находятся основные запасы пресной воды?
5. В Гонконге воздух заряжен в высочайшей степени. Но есть еще одна эко-беда, которая не только мешает отдыху горожан в ночное время, но и создает огромные расходы. Что это за проблема, если одной из причин ее возникновения является одержимость властей Гонконга общественной безопасностью?
6. Для природы вредны не только пластиковые пакеты, но и бумажные. С одной стороны бумажные пакеты разлагаются быстрее, чем пластиковые, но их производство загрязняет окружающую среду в большей степени. С чем связана такая «экологическая» опасность изготовления бумажных пакетов по сравнению с изготовлением пластика?
7. У этих деревьев, растущих в лесу, этот процесс идет в течении 7 лет. Из-за загрязненного воздуха в городе этот процесс происходит быстрее в два раза. Назовите этот процесс.
8. Эта экологическая проблема может в ближайшем будущем стать мировой. На сегодняшний день она уже актуальна для Индии, Индонезии, Пакистана, Бангладеш, Нигерии, Конго. Назовите эту проблему, если ее причины – теплый климат, низкий уровень образования, культурные и религиозные традиции, нищета, а последствия – нехватка еды и пресной воды.
9. Ежегодно площадь России сокращается на 30 квадратных километров. В результате чего это происходит?
10. Экологи, наблюдая за Большим Барьерным рифом, сделали вывод, что глобальное потепление океана и сотни тысяч тонн нефти, попавших в море в ходе крушений и аварий танкеров, уже запустили процесс постепенного уничтожения всей экосистемы. Уничтожение коралловых рифов идет поэтапно. Что происходит с кораллами на первых этапах умирания?