**Вопросы к муниципальной экологической викторине «Набат»**

**для обучающихся 7-8 классов.**

1. В 2016 году исполнилось …………. лет со времени введения термина «экология» в науку. Такое название этой науке дал…….

**(150 лет, Э. Геккель)**

1. Согласно Указу Президента Российской Федерации, 2013 год в России был объявлен годом…..

(**Годом охраны окружающей среды)**

1. Международная неправительственная организация, созданная в 1971 г. с целью сохранения природной среды Земли от разрушения.

**( ГРИНПИС )**

1. Наиболее авторитетная международная организация, созданная в 1945 г. в целях поддержания мира, безопасности и развития международного сотрудничества между всеми государствами мира.

**(ООН- Организация Объединенных Наций )**

1. Специализированное учреждение ООН, созданное в 1946 г. с целью способствовать миру и безопасности, развитию сотрудничества стран в области науки, образования, культуры и экологии для поощрения всеобщего соблюдения справедливости, правопорядка, прав человека предусмотренных уставом ООН для всех народов мира-

 **(ЮНЕСКО )**
4. По инициативе этой организации созданы и постоянно переиздаются Красные книги редких и исчезающих видов растений и животных-

 **(МСОП -Международный союз охраны природы )**

1. Международная общественная организация, основная цель которой - обеспечение охраны всех биологических ресурсов Земли в экосистемах. Организация предоставляет финансовую поддержку в виде грандов на охрану природных территорий –

 **(Всемирный фонд дикой природы WWF-INTERNATIONAL)**

1. Перечислите экологические «законы» Барри Коммонера.

**( «Природа знает лучше»,**

**«Все надо куда-то девать»,**

**«Все связано со всем»,**

**«За все надо платить» )**

1. Все вы знаете слова А.С. Пушкина “Почернело сине море...” О какой экологической проблеме может говорить этот цвет?

**(Загрязнение морей нефтепродуктами).**

1. Живое существо, активно воздействующее на живую и неживую природу и изменяющее ее.

**(Человек).**

1. Ставится вопрос о нехватке пресной воды, хотя наша планета на 71% поверхности залита водой. Почему?
**(Пресной воды на планете около 2% ).**
2. Почему нельзя рвать первоцветы - подснежники, ландыши и др. ?

 **( Многие из них стали редкими и занесены в Красную книгу )**

1. Большую часть мусора, загрязняющего Землю, составляют?

**(Пластмасса)**

1. Бутылка или банка из пластмассы, брошенная в лесу, пролежит без изменения?

(**100 лет и более)**

1. Почему нельзя мыть автомобили на берегу водоёма?

 **(5 г бензина затягивает плёнкой 50 м2 водной поверхности).**

1. Гарбология – это наука о….

**( мусоре).**

1. .Возможно ли применение резиновой крошки из изношенных шин в дорожном строительстве России?

**(Да. Изношенные шины подвергаются измельчению до размера 1мм и менее, полученная резиновая крошка добавляется в горячий асфальт. Такое асфальтовое покрытие характеризуется хорошим сцеплением и более высокой стойкостью к действию температурных перепадов. На дорогах с таким асфальтовым покрытием новые автомобильные шины изнашиваются гораздо меньше).**