

Интеллектуальная викторина

Наименование образовательной организации

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города
Москвы «Школа № 2116 «Зябликово»**

Название культурно-познавательного маршрута

Мой город Москва: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МОСКВА

Возраст обучающихся **11-12 лет**

Вопросы для обучающихся, освоивших предложенный культурно- познавательный маршрут

№	Вопрос	Ответ
1.	Какие из нижеперечисленных резервуаров хранят больше всего пресной воды? 1. Ледники, айсберги, полярные снега 2. Озера 3. Реки 4. Искусственные водоемы	1. Ледники, айсберги, полярные снега
2.	Какой вид отходов разлагается быстрее всего? 1. Пластик 2. Бумага 3. Стекло 4. Металл	2. Бумага
3.	Сколько мусора российская семья производит каждый год? 1. Около 300 кг 2. Около 500 кг 3. Около 1 тонны 4. Около 2 тонн	3. Около 1 тонны
4.	Какой вклад может внести каждый человек в решение экологических проблем? 1. Сокращение потребления воды и энергии	4. Всё вышеперечисленное

	<p>2. Участие в экологических акциях и мероприятиях</p> <p>3. Сортировка мусора</p> <p>4. Всё вышеперечисленное</p>	
5.	<p>Какие источники энергии являются возобновляемыми?</p> <p>1. Природный газ</p> <p>2. Солнечная энергия</p> <p>3. Каменный и бурый уголь</p> <p>4. Ядерная энергия</p>	2. Солнечная энергия
6.	<p>Назовите главный закон экологии, который был сформулирован в 1960 году Барри Коммонером.</p> <p>1. Все связано со всем</p> <p>2. Все должно куда-то деваться</p> <p>3. Природа лучше знает</p> <p>4. Человек – хозяин природы</p>	1. Все связано со всем
7.	<p>Какую роль играют пчёлы в экосистеме?</p> <p>1. Опыляют растения</p> <p>2. Производят мёд</p> <p>3. Регулируют численность насекомых</p> <p>4. Все ответы верны</p>	4. Все ответы верны
8.	<p>Что из этого можно переработать?</p> <p>1. Ватные палочки</p> <p>2. Упаковка от чипсов</p> <p>3. Чайный пакетик</p> <p>4. Консервная банка</p>	4. Консервная банка
9.	<p>Что из нижеперечисленного является примером экологически чистой энергии?</p> <p>1. Солнечная</p> <p>2. Ветровая</p> <p>3. Гидроэнергия</p> <p>4. Ядерная</p>	1. Солнечная
10.	<p>Каковы последствия сокращения численности пчел?</p>	4. Все ответы верные

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение урожайности растений 2. Увеличение численности насекомых-вредителей 3. Нарушение экосистемы 4. Все ответы верные 	
11.	<p>Какой объем используемой пресной воды потребляет сельское хозяйство?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 20% от общего потребления 2. 30% от общего потребления 3. 50% от общего потребления 4. Более 70% от общего потребления 	4. Более 70% от общего потребления
12.	<p>Какой вид отходов составляет около 80% от объема всего мусора в мировом океане?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бумага 2. Пластик 3. Опасные отходы 4. Стекло 	2. Пластик
13.	<p>В чем основная причина исчезновения видов животных и растений?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изменение климата 2. Загрязнение окружающей среды 3. Охота и сбор 4. Разрушение среды обитания 	4. Разрушение среды обитания
14.	<p>Мир впервые её увидел в 1966 году, а в СССР она была создана в 1978 году. Её цель — выявление исчезающих видов, которым необходимы специальная защита. Её страницы разноцветные. На чёрных её страницах организмы, навсегда исчезнувшие с лица Земли. Это ...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Экзотическая книга 2. Книга редких видов 3. Красная книга 4. Детская энциклопедия 	3. Красная книга

15.	<p>Какой из этих знаков на упаковке означает ее переработку?</p> <p>1.  2.  3.  4. </p>	<p>1. </p>
-----	---	---

Источники (до 5) для изучения:

1. Феррари Аннализа, Мазелли Мирко. Вторая жизнь мусора, или как сделать отходы полезными. Издательский дом Мещерякова, М. – 2020, 79 с: цв. ил
2. <http://unnaturalist.ru> - Научно-популярный журнал «Юный натуралист»
3. <http://www.greenplaneta.ru> - Общероссийское общественное детское экологическое движение «Зеленая планета».
4. <https://gov.cap.ru/home/93/000/asio/2ekosha.htm> - Школа Юного эколога. Экологический клуб «ASIO»
5. <https://sobirator.ru/ekocentr/> - Экоцентр «Собиратор»

Ответственный от ГБОУ Школа № 2116



Васильева С.А.