|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Игра в 8 классе «Экологический светофор»Цель – узнать о экологических проблемах Нижегородской области, воспитать экологическую культуру школьника.Ход мероприятия:

|  |
| --- |
| Игра, которую я представляю, посвящена экологическим проблемам Нижегородской области.Правила игры: «Экологический светофор»:* На экране появляются вопросы и варианты ответов трех цветов: красный, желтый, зеленый.
* Вы выбираете правильные  ответы  и показываете карточку, соответствующую правильному ответу ( может быть не один правильный ответ)
* Правильных ответов может быть несколько
* За правильный ответ дается экологическая марка ( показать). Команда, набравшая максимальное количество марок, считается победителем.
* При выборе ответов команды или их представители не должны видеть соседние команды и стоять, например, к  друг другу спиной.

ВОПРОС 1. Какие объекты, находящиеся вблизи нашего села  обеспечивают  раздражающий шум антропогенного происхождения, нарушающий жизнедеятельность живых организмов и человека.Красный: Стройка            Желтый: железная дорога             Зеленый: Аэродром*Ответ:*Желтый (*Главным источником шумового загрязнения являются транспортные средства — автомобили, железнодорожные поезда.)*ВОПРОС 2. Назовите название реки, протекающей в городе СергачКрасный: Волга            Желтый: Пьяна             Зеленый: Сергачка*Ответ: зеленый (Сергачка)*ВОПРОС 3. Быстрые воды красавицы-реки Волги, заливные луга, дубравы, озера и речки. Многие поэты воспевали красоту Волги. Кто автор этих строк?:О Волга!.. колыбель моя!Любил ли кто тебя, как я?Один , по утренним зарям,Когда ещё всё в мире спитИ алый блеск едва скользитПо темно-голубым волнам,Я убегал к родной реке.Тогда я думать был готов,Что не уйду я никогдаС песчаных этих берегов.И не ушёл бы никуда…Красный: Некрасов             Желтый: Лермонов           Зеленый: Тютчев*Ответ: Некрасов* ВОРОС 4Одним из факторов окружающей среды, оказывающих влияние на здоровье человека и способствующих возникновению экологически зависимых заболеваний, особенно в крупных городах, является атмосферный воздух, загрязненный выбросами вредных веществ.Какие объекты являются основными поставщиками в атмосферный воздух таких веществ как угарный газ, оксиды серы и азота, альдегиды, углеводороды, соединения свинца и мышьяка, бензопирена.Красный: Мусороперерабатывающие предприятия  Желтый: металлургические предприятия          Зеленый: автомобильный транспортОтвет: Зеленый: автомобильный транспортЗапомните: СТОЯТЬ ЗА РАБОТАЮЩИМ ТРАНСПОРТОМ ЗАПРЕЩЕНО, Т.К. ВЫРАБАТЫВАЮЩИЙСЯ БЕНЗОПИРЕН СПОСОБСТВУЕТ ОБРАЗОВАНИЮ РАКОВЫХ КЛЕТОКВОПРОС 5Как называется явление, изображенное на фотографиях и широко распространенное по берегам Волги и других рек в Нижегородской области?Красный: Оползень             Желтый: Обвал          Зеленый: Лавина*Ответ: красный (оползень)*Верхняя часть Нижнего  Новгорода  стоит на склонах и оврагах. Существует много легенд о различных оползнях.Дата оползня не указана, но он мог быть в 1445 году, когда неожиданно ушел со всем войском отсюда Улу-Мухаммед. Может быть, этот оползень и заставил уйти суеверных татар из опасного места.ВОПРОС 6Назовите причины оползня и методы борьбы с нимПричины:Красный: сильные порывы ветра             Желтый: подмывание глинистых пород          Зеленый: вырубка деревьев*Ответ: Желтый: подмывание глинистых пород          Зеленый: вырубка деревьев*  ВОПРОС 7Наряду с загрязнением атмосферного воздуха на здоровье населения в городе оказывает воздействие качество питьевой воды Перечислите основные  загрязнители водного бассейна Пьяны.ВОПРОС 8Назовите млекопитающих, занесенных в Красную книгу Нижегородской области:Красный  : медведь, лиса            Желтый: волк, заяц, белкаЗеленый :Выдра, рысь, обыкновенная летяга , жук оленьОтвет:*Зеленый :Выдра, рысь, обыкновенная летяга , жук олень*ВОПРОС 9Назовите растения, занесенные в Красную книгу нижегородской области:Красный: ятрышник шлемоносный, рябчик крылатый, ковыль перистый, колокольчик волжский, василек русскийЖелтый: осот обыкновенный, полынь, мать-и-мачехаЗеленый: камыш, подорожникОтвет: *Красный: ятрышник шлемоносный, рябчик крылатый, ковыль перистый, колокольчик волжский, василек русский*   |

 |  |
|  |  |  |

 |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |