|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 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 Сергач  Красный: 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 спит  И алый блеск едва скользит  По темно-голубым волнам,  Я убегал к родной реке.  Тогда я думать был готов,  Что не уйду я никогда  С песчаных этих берегов.  И не ушёл бы никуда…  Красный: Некрасов             Желтый: Лермонов           Зеленый: Тютчев  *Ответ: Некрасов*  ВОРОС 4  Одним 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 транспорт  Ответ: Зеленый: автомобильный транспорт  Запомните: СТОЯТЬ ЗА РАБОТАЮЩИМ ТРАНСПОРТОМ ЗАПРЕЩЕНО, Т.К. ВЫРАБАТЫВАЮЩИЙСЯ БЕНЗОПИРЕН СПОСОБСТВУЕТ ОБРАЗОВАНИЮ РАКОВЫХ КЛЕТОК  ВОПРОС 5  Как 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 6  Назовите причины оползня и методы борьбы с ним  Причины:  Красный: сильные порывы ветра             Желтый: подмывание глинистых пород          Зеленый: вырубка деревьев  *Ответ: Желтый: подмывание глинистых пород          Зеленый: вырубка деревьев*   ВОПРОС 7  Наряду с загрязнением атмосферного воздуха на здоровье населения в городе оказывает воздействие качество питьевой воды  Перечислите основные  загрязнители водного бассейна Пьяны.  ВОПРОС 8  Назовите млекопитающих, занесенных в Красную книгу Нижегородской области:  Красный  : медведь, лиса  Желтый: волк, заяц, белка  Зеленый :Выдра, рысь, обыкновенная летяга , жук олень  Ответ:*Зеленый :Выдра, рысь, обыкновенная летяга , жук олень*  ВОПРОС 9  Назовите растения, занесенные в Красную книгу нижегородской области:  Красный: ятрышник шлемоносный, рябчик крылатый, ковыль перистый, колокольчик волжский, василек русский  Желтый: осот обыкновенный, полынь, мать-и-мачеха  Зеленый: камыш, подорожник  Ответ: *Красный: ятрышник шлемоносный, рябчик крылатый, ковыль перистый, колокольчик волжский, василек русский* | |  | |  |  |  | |

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

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