Сценарий Интеллектуальной Экологической игры

**«Экология вокруг нас!»**

Вступительное слово (2мин):

«О сколько нам открытий чудных

Готовит просвещенья дух

И опыт, сын ошибок трудных,

И гений парадоксов друг!»

Добрый День Дорогие участники, коллеги сегодняшней встречи.

Сегодня с нами \_\_\_\_\_\_\_ команд:

Представление экспертов (1мин):

Итак мы начинаем

1-Тур **«Головоломка» (1 мин): 5 баллов**

На экране дерево с пышной кроной, на котором разбросаны слоги из них необходимо сложить ЛОЗУНГ (Пре – вра – тим –Зе – млю – в - цве– ту – щий – с- ад - !). подготовить для каждой команды.

**2** – Тур **«Вопрос – ответ»**

**3 вопроса по 30 сек. – каждый 2 балла**

**Задание 1**

На тро­пин­ках и рядом с ними в лесах и пар­ках люди вы­тап­ты­ва­ют землю. Объясните, к каким на­ру­ше­ни­ям в жизни оби­та­те­лей почвы при­во­дит ин­тен­сив­ное вы­тап­ты­ва­ние в ме­стах мас­со­во­го от­ды­ха людей.

**Задание 2**

Одна самка луны-рыбы вымётывает до 300 мил­ли­о­нов икринок. Объясните, по­че­му численность этого вида не воз­рас­та­ет в водоёмах беспредельно.

**Задание 3**

Почему больным сахарным диабетом препарат инсулина назначают в виде инъекций, а не в виде микстуры, таблеток или капсул?

**2 вопроса по 30сек. – каждый 3 балла**

**Задание 1**

Нефть нерастворима в воде и слаботоксичная. Почему же загрязнение вод нефтепродуктами считается одним из самых опасных?

**Задание 2**

Сплав деревьев по рекам экономически очень выгоден (не надо строить дороги, тратить топливо на транспортировку). Объясните, почему экологи против такой транспортировки, особенно, если деревья не связаны в плоты, а сплавляются поодиночке?

**2 вопроса по 30 сек.- 3 балла**

**3** - Тур **«Литературные парадоксы»** (найди ошибку)

- **Алексей Николаевич Плещеев**

Травка зеленеет, солнышко блестит,

Ласточка с весною в сени к нам летит.

Дам тебе я зёрен, а ты песню спой,

Что из стран далёких принесла с собой.

- **Сергей Александрович Есенин**

Выткался на озере алый цвет зори.

На бору со стонами плачут глухари.

Плачет где- то иволга, схоронясь в дупло.

Только мне не плачется- на душе светло.

 Знаю, выйдешь к вечеру за кольцо дорог…

-**Василий Андреевич Жуковский**

Птичка летает, птичка играет, птичка поёт,

Птичка летала, птичка играла, птички уж нет!

Где же ты, птичка? Где же ты певичка?

В далёком краю гнёздышко вьёшь ты?

Там и поёшь ты песню свою?

-**Михаил Юрьевич Лермонтов**

И над вершинами Кавказа изгнанник рая пролетал:

Под ним Казбек, как грань алмаза,

Снегами вечными сиял и глубоко внизу чернея,

Как трещина, жилища змея, вился излучистый Дарьял,

И Терек. Прыгая, как львица с косматой гривой на хребте,

Ревел, - и горный зверь и птица, кружась в лазурной высоте,

Глаголу вод его внимали; и золотые облака из южных стран,

Издалека его на север провожали; и скалы тесною толпой,

Таинственной дремоты полны, над ним склонялись головой…

**Каждый ответ 2 балла по 30 сек.**

**4**– Тур **«Экологические символы на товарах»**

На экране символы, их 7 предлагаем подумать и написать , что означает каждый.

**Каждый правильный ответ 1 балл, 1 минута**

1. Упаковку можно выбросить в урну.
2. Вторично переработанный материал.
3. Знак подтверждает экологичность продукта (всех этапов производства).
4. Обращаться осторожно.
5. Биологическая опасность.
6. Нетоксичный материал.
7. Продукт не содержит ГМО.

**5 –** Тур «**Анаграмма**»

Найти в таблице экологические и энтомологические понятия соединяя буквы, справа налево, слева направо, сверху вниз, снизу вверх, под углом, НО НЕ ПО ДИАГОНАЛИ.

е р н и к о о и г и э е о б м ф о м б и м э к

л и а ш и с б м о я т г г и и е р о и г р ц о

с к э е м я щ а л д о о р о м я и н о у а и д

р т н д э и е г о и л о а г и к р ы м и я м з

е д а о к ц с о м а о з ф е о ц е б а с с ф и

и г о л л я т э о п г и и о п н н и е м а р о

я п о п у о в н т а у я я т и ы о о з о л и м

ф и з и о л о г и я з а э в р е з т о к о п т

а у т э ко л о г и я ф и т о ф а г п л и м а

**Каждый правильный ответ 1 балл, максимально 20 баллов, 2 минуты**

**Мультфильм «Экологическая Корова»**

**Рефлексия**

**ИТОГ ИГРЫ:**