

**Турнир по конструированию и моделированию**  
**«Береги свою планету – ведь другой на свете нету!»**

**Судья:**

На скамье подсудимых сидит Человек,  
В преступлении он обвиняется.  
Он природу земную хотел погубить.  
Встать! Суд над ним начинается.

**Судья:** Вызывается свидетель обвинения **Земля.**

**Земля:**

Вы посмотрите на мою одежду:  
Она вся в мусоре, обертках, кожуре.  
В меня швыряют батарейки,  
Нитратами нас травят на селе.  
И недра все земные истощили,  
Меня трясет от жадности людской.  
И землю скоро всю зальют асфальтом,  
А сверху реагентом, кислотой...

**Судья:** Вызывается свидетель обвинения **Вода.**

**Вода:**

Сливают в воду нечистоты,  
Отходы производства, нефть, мазут.  
Животные морей и океанов  
От безрассудства человека пропадут.  
Меня совсем не экономят,  
Вода из крана льется просто так.  
Свои машины в реках моют люди,  
И покупают воду чистую в ларьках.

**Судья:** Вызывается свидетель обвинения **Воздух.**

**Воздух:**

Дымят заводы на планете,

Машины выхлопами душат нас.  
Деревья вырубают, Кислорода  
Становится все меньше из-за вас.  
Задумайтесь, друзья, вы скоро воздух  
Начнете в магазинах покупать,  
Ходить в скафандрах и носить баллоны,  
Чтоб свежим воздухом дышать.

**Судья:** Вызывается свидетель обвинения **Лес:**

**Лес:**

Я обвиняю человека,  
Он вырубает все леса,  
Обламывает ветки, разжигает  
Костры, где хочет, и горят леса.  
Исчезнут скоро ландыши и первоцветы.  
Останутся от леса лишь пеньки,  
И горы мусора повсюду,  
Погибнут звери от такой беды.  
В траву он бросил сигарету,  
Один окурок целый лес сгубил.  
Попив березового сока,  
Березовую рощу загубил...

**Животные:** (дети)

нам негде жить. Нас ото всюду гонят.  
Ногами топчут, убивают из ружья,  
И шьют из наших шкурок шубы, сумки,  
И даже книга красная нас не спасет, друзья.

**Судья:**

Да, человек виновен, нет сомненья.  
Но мы дадим ему последний шанс.  
Что он оставит в дар своим потомкам?  
Убогий мир или цветущий сад?

Одумайся! Ты убиваешь то,  
Что жизнь дает тебе и мне.  
Уничтожаешь воду, воздух, землю,  
Деревья, все живое на земле.  
Ты часть природы, вспомни это.  
Уничтожая нас, погубишь и себя.  
Скорей возмись за ум, исправь что можно,  
Возможно, исцелиться и Земля.

**Человек:**

Да, Ваша Честь, я понял все!  
Что вел себя я недостойно!  
К природе относиться так нельзя!  
Губить ее всем нам уже довольно!  
Согласны вы со мной, мои друзья?  
Но знаю я! Есть часть людей- защитников природы!  
Они не мусорят, не рвут цветы!  
Не обижают братьев наших меньших,  
Сажают новые деревья и кусты.  
Они сдают макулатуру,  
Используют вторичное сырье,  
И экономят свет и воду,  
В субботниках участвуют еще.  
Они подкармливают птичек,  
Следят за чистотой лесов.  
Они - любители природы.  
Я - благодарен им за то!

**Ведущий:**

Я знаю этих людей, они сейчас находятся в нашем зале - это наши гости! Мы сейчас с ними познакомимся, но прежде, я хочу представить вам наше жюри, которое будет оценивать вашу работу. ..

Объявляется первый этап нашего испытания – **«Визитка»**

Слово предоставляется команде ...

Спасибо, молодцы. Ну что ж, все команды себя представили, жюри оценивает работу участников.

**Ведущий:**

Объявляется второй тур нашего испытания **«Экологический калейдоскоп»**.

Это испытание нам поможет очистить землю от мусора: она нуждается в нашей помощи. Земля нас приглашает в «Зимний сад». Внимание, идут только маленькие участники команды (*Земля загадывает загадки о растениях, занесённых в Красную книгу, дети берут картинки-отгадки и возвращаются в зал*). Выполняем следующее задание: вам необходимо собрать лего – мозаику по предложенным схемам, без помощи взрослого! Время работы ограничивается - 5 минут. (*Зазвонит Колокольчик*) Жюри оценивает работу.

**Ведущий:**

Объявляется третий тур нашего испытания **«Экологический проект»**. Мы поможем очистить воду и воздух. Для этого участники команд проходят в компьютерный зал. (*Дети рассматривают природоохранные знаки вместе с Водой*). Но задание очень сложное, поэтому понадобится помощь взрослого. Вам необходимо собрать из лего конструктора и предложенного бросового материала экологический проект: «Природоохранный знак». Время для выполнения – 20 минут. А затем, каждая команда представит свой проект.

Слово предоставляется команде ...

Спасибо, молодцы. Жюри оценивает работы участников.

**Ведущий:**

И, наконец, последний этап нашего испытания **«Весёлый зоопарк»**: сейчас вы будете очищать главное богатство нашей Родины - Лес. Я приглашаю наших маленьких участников в зимний сад. (*Дети отгадывают загадки, им за это дают картинку с изображением животного*). Задание очень сложное: команде необходимо собрать по фотографии объёмную модель животного, занесённого в Красную книгу Пермского края из

образовательных конструкторов (Duplo, Soft, System ) Время ограничено - 20 минут.

Жюри оценивает работы участников, подводит итоги. А пока жюри оценивает работы, ведущий проводит Лего-викторину для взрослых участников команд (*за 3 правильных ответа - дополнительное очко команде*)

1. Где находится главный завод по производству конструктора Лего? (Дания)

2. В каком году начали производить Лего? (В 1958 г. Все детали и по сей день совместимы между собой.)

3. Как называется первый парк построенный полностью из кирпичиков Лего? (Леголэнд)

4. Что означает «Лего» в переводе с латыни? (Я собираю)

5. А как вообще появилось название LEGO? (сокращение от датской фразы "leg godt"(играй хорошо)

6. Несколько лет назад вышел первый анимационный фильм по мотивам LEGO, запустившийся в кинопрокате. Кем был главный герой по профессии? (Строителем)

7. Какие продукты Лего были разработаны для детей младшего возраста? (LEGO Duplo)

8. Зачем в головах человечков LEGO сквозная дыра? (Чтобы в случае, если малыш случайно проглотит мелкую деталь, и она застрянет в горле, через это отверстие в легкие ребенка мог продолжать поступать воздух)

*(Выходят герои Земля, Вода, Воздух, Лес)*

**Ведущий:**

Посмотрите, какими стали наши герои! Они все очистились от мусора, как приятно на них посмотреть. И помогли им в этом вы, мои друзья! Но чтобы стать настоящим экологом, нам нужно произнести торжественную клятву! Встаньте все красиво.

**Человек:**

Я, юный эколог Пермского края, обращаюсь к тебе, планета Земля!

- Куда бы я не заехал, где бы не поселился, всюду буду защищать и исследовать природу.  
«Клянусь!»
- Никогда не пройду мимо сломанного дерева, брошенного животного, не оказав ему помощи!  
«Клянусь!»
- Никогда не разорю гнездо, муравейники, или нору, не убью лягушку, не раздавлю ящерицу!  
«Клянусь!»
- Я обещаю тебе, планета, охранять, оберегать, приумножать все, что создано природой!  
«Клянусь!»
- Личным примером привлекать в ряды экологов всех, кто любит родную природу, кто равнодушен к каждому сорванному цветку, сломанному дереву. Быть верным нашему экологическому союзу!  
«Клянусь!»

Ребята, поздравляю вас, сегодня вы стали экологами!

Теперь слово предоставляется жюри.

*(Награждаются победители и все участники турнира).*

**Ведущий:**

Ну что, ребята, понравилось вам быть в роли экологов - помогать нуждающимся? Наше мероприятие закончилось, мы будем рады видеть вас у нас в гостях. Я желаю вам быть умными, тянуться к знаниям, помогать братьям нашим меньшим, а мы всегда будем рады видеть вас в нашем уютном детском саду! До новых встреч!