

Кейс как педагогическая технология предполагает использование различных средств:

Социальные и естественно - научные проблемные ситуации
оформленные в конверты.



Литературные произведения серии опорных, предметных картинок.



Словесные и иллюстрированные сюжеты: события, рассказы и игры с проблемным содержанием



Таблицы, серии опорных, предметных картинок.



Картотека проблемных ситуаций.

серия
«Общие вопросы экологии»



Проблемная ситуация № 4

Однажды, гуляя в лесу, мы увидели костёр, оставленный кем-то. Мы его потушили.

Проблемный вопрос: Почему в лесу нельзя оставлять непотушенный костёр?

Из-за костра м
насекомые пог
и оборудованн
сгореть весь л

серия
«Общие вопросы экологии»



Проблемная ситуация № 8

В детском саду нам показывали презентацию о лесных птицах.

Проблемный вопрос:
Что будет с лесом, если исчезнут лесные птицы?

Предлагаемое решение:

Лес – это дом для многих животных, птиц и насекомых. Если исчезнут лесные птицы, вредные насекомые станут очень много. Деревья и растения. Лес просто погибнет. Не будет кислорода.

Зима для птиц очень тяжёлое время, пищи становится мало. Чтобы помочь птицам, сделав кормушки и подкармливать птиц, а птицы - лесу.

серия
«Общие вопросы экологии»



Проблемная ситуация № 12

Нам говорят, что нельзя оставлять мусор в лесу.

Проблемный вопрос:
Куда деть мусор, если нет мусорного пакета?

Предлагаемое решение:

Мы знаем, что мусор бывает разный. Поэтому его можно закопать, но ямка должна быть глубиной не менее 10 сантиметров. Пищевые отходы переложить в полиэтиленовый пакет, тетра пак, поллитр, стекло, ко освободившийся пакет и забрать с собой очень велико (от 90 до 500 лет), они загрязняют окружающую среду. Если вы увидели место, увидите свалку мусора, а не место.

серия
«Общие вопросы экологии»



Проблемная ситуация № 13

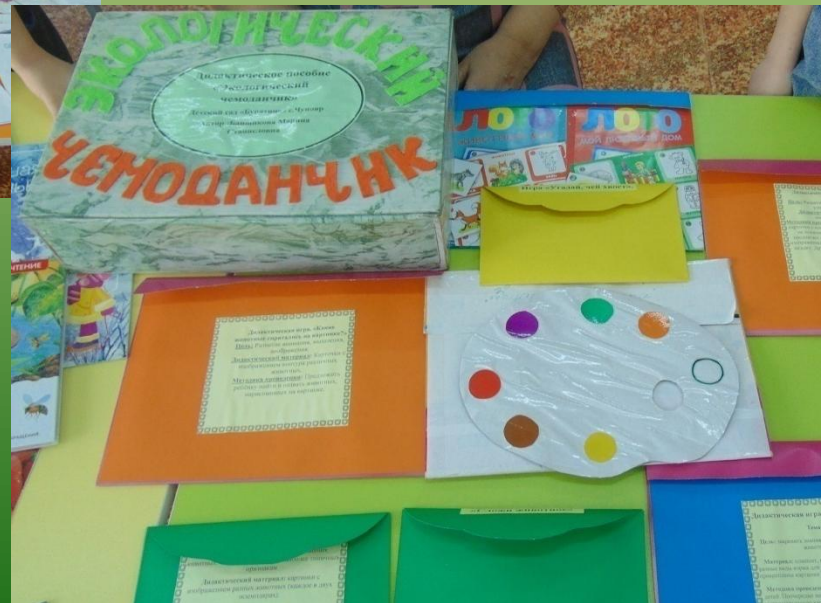
Моя бабушка говорит, что опавшие листья осенью не нужно убирать, потому что это вредно для растений. А в городских парках их убирают.

Проблемный вопрос:
Убирать или не убирать листья осенью?

Предлагаемое решение:

Действительно, в городских парках и дворах опавшие листья убирают перед зимой. Это делается для того, чтобы не было мусора в городах. Но для растений это вредно. Листопад – это не только красивое явление, но и подготовка растения к зиме, опавшие листья создают как бы «естественное покрывало» для корней растений, не давая им замерзнуть зимой. Пролетав осенью, зиму и весну под растением они перегнивают и становятся удобрением для почвы. Убирать нужно только больные листья, чтобы личинки насекомых, уничтожающих растения не сохранились и не погубили его. Поэтому полезней листья закапывать, но только после зимы ранней весной, во время подготовки почвы к посадкам.

Экологический чемоданчик – содержит различные экологические ситуации.



Природоохранные знаки

