Интегрированный урок (география + математика) по теме "Экология Иркутской области. Действия с отрицательными и положительными числами.» 6-й

Меньщикова Л.М., учитель географии. Пономаренко Наталья Геннадьевна, учитель математики

Методы и приёмы обучения: работа в группах, информационные и коммуникативные технологии.





ЗЕМЛЯ

• ЗЕМЛЯ: вот перед вами яблоко. Представим себе, что яблоко – это ЗЕМЛЯ. Делим его на 4 части, 3 из них – вода, ¼ - ЗЕМЛЯ. 1/4 разделим на 4части и получим кусочек, где люди не живут, эту 1/8 часть яблока делим на 3 части, 2 из них – это поля, дороги и только 1 маленькая часть это ЗЕМЛЯ, занятая естественными природными сообществами. Природа не терпит неточностей и не прощает ошибок



Задание: каждой команде требуется избрать капитана и придумать девиз на экологическую тему....





Второе задание: за 1 минуту надо решить задачу – в России под отходы занято 250 тыс. га земельных угодий, что составляет 0,5% всей площади. Какова площадь земельных угодий в России?





А знаете ли ВЫ? Сообщение об отходах.





А знаете ли Вы?

• Бумага, брошенная вами в лесу, будет лежать 2 года. Консервная банка - в 15 раз дольше, а полиэтиленовый пакет на 100лет больше консервной банки. Сколько лет пролежит в лесу брошенный полиэтиленовый пакет? (130 лет)



Домашнее задание:

• : «Я сорвал цветок, и он увял. Я поймал мотылька, и он умер у меня на ладони. И тогда я понял, что прикоснуться к красоте можно только сердцем». И поэтому домашнее задание будет необычным – придя домой, посмотри на свою улицу и наведи порядок у своего дома, если рядом живут пожилые люди, помоги ветеранам, организуй для помощи своих друзей и природа улыбнётся тебе. Математика: составь и реши задачу с экологическим содержанием.



Итог урока

- каждая команда подсчитывает количество полученных «звёздочек» и капитаны называют их число, выявляется команда победитель, в каждой команде, по мнению ребят, выявляется самый активный участник в группе.
- Награждение команды победительницы и самых активных учащихся.



СПАСИБО ЗА

РЕБЯТА УРОК!

