

Экологическая эстафета

Цель. способствовать повышению у учащихся познавательного интереса к изучаемым предметам, продолжить развивать умения работать в команде, воспитывать чувство коллективизма, товарищества.

Оборудование: в разных кабинетах школы для участников команд приготовлены конверты с заданиями.

Подготовительный этап.

Участники: команды по 6 человек

1. Построение
2. Объяснение хода эстафеты:
 - цель: сложить картинку из пазлов на конечном пункте эстафеты (на первенство)
 - на пункте эстафеты команда получает конверт с заданием;
 - после выполнения задания команда получает пазл;
 - чтобы заработать пазл, необходимо ответить на 3 вопроса;
 - после получения пазла, контролеры дают разрешение перейти на следующий пункт (отмечается в маршрутном листе)

3. пункты эстафеты.

3.1 биологический

Задание 1. Рисунок цветка (стрелка указывает на корень). Определить орган растения и перечислить его функции.

Задание 2. Рисунок внутреннего строения рыбы. (стрелкой показан плавательный пузырь). Назвать указанный орган и определить его функции.

Задание 3. Рисунок скелета человека. Назвать кость и отдел скелета к которому она относится. (предплюсна)

Дополнительные вопросы.

1. На сколько камер разделено сердце птиц? - 4
2. Как называется вырост грудины у птиц? - киль
3. Почему мы не видим змей и лягушек в зимнее время? – у холоднокровных температура тела такая же, как и в окружающей среде. Если не спрятаться они погибнут.

3.2 химический

задание 1. определить в какой из пробирок кислота, щелочь, вода.

Задание 2. Как необходимо оказать первую помощь, если кислота попала на кисть?

Задание 3. Погасить пламя и объяснить почему сделали именно так.

Дополнительные вопросы.

1. Что такое кислота?
2. Написать формулу хлорида натрия.
3. Каков заряд ядра атома кислорода?

3.3 спортивный

задание 1. Проползти под преградой.

Задание 2. Прыгнуть с места.

Задание 3. Каждый из участников команды должен попасть пластиковой бутылкой в ведро. Если не получилось, попытку повторять, пока не получится.

3.4 туристический

собрать палатку, установить ее и разобрать.

3.5 экологический

1. Что такое экология?
2. Назвать экологические факторы
3. Свет, вода почва. – о каком экологическом факторе идет речь?

Дополнительные вопросы

1. Что такое парниковый эффект?
2. По какой причине в реках гибнет рыба?

3.6 медицинский

оказать первую помощь при переломе кости пясти из подручного материала.

Складывание картинки из полученных пазлов.

Построение на последний конкурс.

3.7.музыкальный (кто кого перепоеет).

Песни о компонентах живой и неживой природы.

Последний пазл для составления картинки вручается команде – победителю.

Подведение итогов эстафеты, награждения.

