**Карта урока для организации занятий с использованием**

**электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

5а технология Гудимова Татьяна Васильевна

|  |  |
| --- | --- |
| **Учитель** | Гудимова Татьяна Васильевна |
| **Предмет** | Технология |
| **Класс** | 5а |
| **Дата проведения урока** | **14.05.20** |
| **Тема урока** | Животные для спорта, охоты, цирка и науки. |
| **Основные изучаемые вопросы** | Животные на службе у человека О том, что человеку помогают собаки с начала истории приручения, знают многие. Собаки-поводыри, спасатели, психотерапевты, водолазы, следопыты работают в различных сферах наравне со своими хозяевами. Однако о том, что кроме собак службу несут и другие животные, знают немногие. Крысы, лошади, хорьки, обезьяны справляются со своими обязанностями не хуже «лучшего друга человека».  **Крысы-сапёры**. В Африке для разминирования полей используют крыс. Дрессированные грызуны находят противопехотные мины по запаху. Разработкой методики и тренировкой крыс занимается бельгиец Барт Уитженс. Метод обучения прост: за найденное оружие крыса получает еду. При обнаружении заминированного места животные останавливаются, чистят мордочку, а затем царапают землю. Это своеобразный сигнал для сапёров.  Крысы — лучшие искатели боеприпасов, потому что риск подорваться практически нулевой. У грызунов недостаточная масса тела, чтобы активировать мину. При этом нюх лучше, чем у собак.  В Танзании обучили уже целую армию крыс - около 300 особей. Грызуны-сапёры нашли тысячи мин, снарядов и мелких боеприпасов. Крыс-сапёров отправляют из Танзании в Камбоджу, Мозамбик, Таиланд и Анголу.  **Хорьки-монтажники и трубочисты**. Протянуть 10-метровый провод в трубу не так-то просто, как может показаться на первый взгляд. Решить эту задачу предстояло Космическому командованию США в 1999 году. Вместо сложных разработок организация купила хорька Мисти. К зверьку привязали все необходимые провода и запустили в трубу. Хорёк проложил кабели и, вероятно, хорошо провёл время.  Раньше Космического командования использовать хорьков придумала Национальная ускорительная лаборатория в 1970-х годах. Чтобы субатомные частицы проходили с нужной скоростью, в трубах не должно быть ни единой пылинки. Для чистки в ускоритель частиц запускали хорька Фелицию. К ней была привязана специальная щётка с чистящим раствором, которая собирала всю пыль. В результате трубы оставались идеально чистыми.  **Лошади-поводыри.** В 1999 году в США был основан фонд The Guide Horse Foundation («Лошади-поводыри»). Перед организацией стояла цель обеспечить слепых и слабовидящих людей из сельской местности непарнокопытными помощниками. Проект затеяли как эксперимент, но после положительных отзывов продолжили работу.  Декоративных лошадей обучают помогать слепым людям ориентироваться в общественной среде и дома. Этих животных предпочитают те люди, которые боятся собак, страдают аллергией на шерсть или не хотят заводить собаку по религиозным соображениям.  По сравнению с собаками-поводырями лошадки имеют несколько преимуществ. Они живут дольше (30-40 лет против 10-20 собачьих), не вызывают аллергии, меньше отвлекаются на раздражители (кошек, других собак, запахи). Лошади обладают сильным стадным инстинктом, поэтому всегда будут рядом. Это трудолюбивые, спокойные, умные животные с потрясающей памятью.  Однако лошади, несмотря на небольшие размеры, едят больше собак и, соответственно, производят больше отходов. Кроме того, их сложнее провозить в общественном транспорте и такси.  **Обезьяны-собиратели**. Собирание кокосов — опасная работа, на которую соглашаются за высокую плату. Чтобы удешевить и обезопасить труд, фермеры стали «нанимать» обезьян. Ловкие животные быстро взбирались на деревья и скидывали кокосы, которые затем помогали грузить в телеги. Обезьяны работают в Индии и Таиланде. В отличие от человека, который способен за день собрать 100 орехов, обезьяна скидывает с деревьев 500-800 кокосов.  Животные отказываются заниматься сбором, если им что-то не нравится или человек плохо к ним относится. Обезьяны — умные, но достаточно агрессивные животные, поэтому требуют уважительного отношения. Если несогласный с работодателем человек просто уволится, оскорблённая обезьяна может покалечить или даже убить своего «нанимателя». |
| **Ссылка на эл. платформу** | https://zen.yandex.ru/media/ilikepet/jivotnye-na-slujbe-u-cheloveka-5e7609aad079093bb5ef1644 |
| **Тип урока** | Офлайн |
| **Форма обратной связи** | WhatsApp |
| **Задания** | |
|  | конспект |
| **Домашнее задание** | Перечислите виды спорта, которые невозможны без жиывотных? |
| **Критерии оценивания** | «Отлично» - Конспект, ответы на вопросы устно, домашнее задание.  «Хорошо» - Конспект, и домашнее задание.  «Удовлетворително» - Домашнее задание. |

Вопросы можно задать по адресу электронной почты tatgudimova@yandex.ru

или в мессенджерах: WhatsApp (№89614030626) или в онлайн формате по ссылке

с 10 20 до 10 50 (*время фактического проведения урока*),

с 13 00 до 14 00 *(часы неаудиторной занятости,* *проведение индивидуальной*

*консультации)*

Выполненное практическое задание необходимо предоставить в любом доступном формате (скан, фотография, документ MS Word; *указывается вариант, которым владеет учитель и учащиеся (группы учащихся))*:

* письмом на адрес электронной почты для обратной связи tatgudimova@yandex.ru;
* сообщением в WhatsApp №89614030626
* сообщением на странице в социальной сети (WhatsApp).