**Игра «Экскурсия по «Атласу новых профессий»**

Тропический остров в Индийском океане оказался капитально замусорен туристами.

Это угрожает редким видам коралловых рыб, лемуров и попугаев, которые занесены в Красную книгу. Нужно организовать очень продуманный субботник и привлечь добровольцев убирать мусор, а также отправить на остров ветеринаров

**Задание №1. «Знатоки»**

Решите   тематические   ребусы.

Здесь   зашифровано   то,   о   чём   можно   узнать,прочитав Атлас новых профессий. **(Приложение)**

1. Эколог-логист

*ДЛЯ УЧИТЕЛЯ: Специалист, который отвечает за снижение экологического следа, вызванного транспортировкой товаров (выбросы CO₂). Он разрабатывает логистические решения, оптимизирует маршруты и цепочки поставок, чтобы снизить выбросы.*

1. Экопродюсер

*ДЛЯ УЧИТЕЛЯ: Специалист, который придумывает и реализует образовательные и просветительские проекты в области охраны окружающей среды, координирует производство контента (методические пособия, текстовые, фото- и видеоматериалы, справочники и т. д.) и технологических решений, а также организует мероприятия по эковосстановлению, например субботники и посадки деревьев.*

1. БИОРЕМЕДИАТОР

*ДЛЯ УЧИТЕЛЯ: Специалист, который восстанавливает экосистемы с использованием биотехнологий (в частности, с помощью микроорганизмов, растений*

*И грибов).*

1. Парковый эколог

*Это профессионал, в задачи которого входит мониторинг и анализ эко-*

*логического состояния общественных пространств (парков, скверов,*

*площадей, аллей и др.), разработка и внедрение решений по озелене-*

*нию, заселению территории животными, птицами, насекомыми и приня-*

*тие других мер по поддержанию экологического баланса на зеленой*

*территории внутри города. Например, в лондонской организации The*

*Royal Parks, курирующей восемь городских парков, есть своя команда*

*экологов, задача которых — заботиться о 418 редких видах растений,*

*животных и грибов. Впрочем, можно считать эту специальность новой*

*вариацией уже давно существующей профессии «городской эколог»,*

*которая появилась еще в 1970-х годах.*

1. Урбанист-эколог

Проектировщик новых городов на основе экологических биотехнологий. Специализируется в областях строительства, энергетики и контроля

загрязнения среды. Эта профессия востребована уже сейчас — высокотехнологичные зеленые города проектируют и строят в Малайзии,

Китае, Арабских Эмиратах, Индии, Южной Корее и странах Европы

**Задание №2 «Парковый эколог»**

За 5 минут необходимо «заселить» территорию парка птицами и животными (нарисовать на листе А4 парковую зону и птиц)

**Задание №3** **«Проектировщик детской робототехники»**

 «проектировщик детской робототехники» рассказывает, что в будущем этот специалист будет разрабатывать детские игрушки, игры, гаджеты на основе программируемых роботов с учетом детского возраста.

Задание:  команда   должна   придумать   и   изобразить   нового   робота,   игрушку   или гаджет, который они хотят видеть в будущем.

(Нарисовать на листе А4)

**Задание №4** . «Эксперт по здоровой одежде» в   будущем   человек   этой   профессии   будет   производить безопасную и полезную для здоровья одежду, а также разрабатывать  одежду с лечебными свойствами – например, ткани с обеззараживающей пропиткой.

Задание: за 5 минут команда рисует человека в «здоровой одежде»

**Задание №5**

«Разработчик тур­навигаторов»

в будущем   этот   специалист   создает   программы   и   приложения,   позволяющие пользователю сориентироваться на определенном маршруте с учетом интересов, вкусов и планов. Задание: команда должна нарисовать туристический маршрут по своему городу/району.

1.

1.

