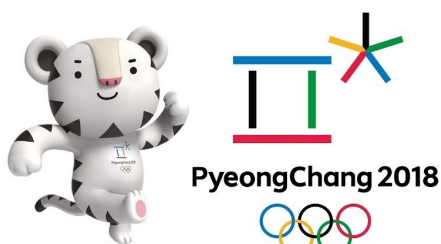




Виртуальные Олимпийские игры

Следующую зимнюю Олимпиаду будут транслировать с помощью VR-камер



По сообщению директора подразделения мобильных устройств Samsung Electronics Ча Йанг-тае, зимняя Олимпиада 2018 года, которая пройдет в южнокорейском городе Пхенчхан, будет транслироваться с применением VR-технологий.

Сейчас Samsung договаривается о применении виртуальной реальности на играх с Международным олимпийским комитетом. Если те дадут добро, то для подобных съемок компания будет использовать как обычные камеры, так и специальные панорамные VR-камеры с углом обзора в 360°.

Кто сможет смотреть такую Олимпиаду? Сейчас известно, что владельцы флагманов семейства Galaxy и шлемов Gear VR точно смогут наблюдать за виртуальными Олим-



пийскими играми. А будет ли VR-трансляция доступна для пользователей других виртуальных систем пока неизвестно.

Источник: [Android Headlines](#)



В Подмосковье за сутки возвели дом с помощью 3D-принтера

С помощью мобильного 3D-принтера в Ступино был возведен дом площадью 37,16 кв. метров. Строительство проходило в декабре минувшего года при температуре – 35°С.



Технология позволила возвести печатные стены, перегородки и ограждающие конструкции из бетонной смеси всего за сутки. Монтаж крыши, окон и отделочные работы проводились вручную. Полная стоимость строительства составила чуть более 10000 долларов.

Это совместный проект Aris Cor с российской девелоперской компанией PIK. Его цель – продемонстрировать гибкость и высокую эффективность строительного 3D-оборудования, поз-

воляющего печатать дома практически любой формы.

3D-принтер Aris Cor чем-то похож на башенный кран, что позволяет печатать как наружные, так и межкомнатные стены. Принтер очень компактен, мобилен, легко разбирается и перевозится, ему не нужна длительная подготовка к началу строительства. Он использует систему автоматического горизонта и стабилизации, что исключает человеческий фактор.

Источник: [24hitech.ru](#)

Гибридные котята помогут сохранить исчезающие виды диких кошек

Экстракорпоральное оплодотворение (ЭКО) может быть не только способом помощи бесплодным парам, но и инструментом сохранения видового разнообразия на планете.

Группа учёных под руководством доктора биологических наук Сергея Амстиславского, заведующего сектором криоконсервации и репродуктивных технологий в Институте цитологии и генетики СО РАН (ИЦиГ СО РАН, Новосибирск), отработала методы сбора генетического материала разных видов животных. Уже удалось получить и заморозить сперматозоиды дальневосточного лесного кота, красной и евразийской рыси и домашних кошек разных пород.

В организме кошки-реципиента такие эмбрионы вполне смогут развиваться в здоровых котят. Однако для практической реализации этой задачи потребуются создать специализированный кошачий питомник и привлечь высококвалифицированных ветеринарных врачей, способных проводить такие тонкие манипуляции, как трансплантация эмбрионов. Впоследствии гибридные кошки смогут стать сурrogатными мамами для детёнышей дальневосточного лесного кота «из пробирки».

По материалам журнала «Наука и жизнь»