**Интеллектуальная викторина «Окунись в мир ЛЕГО»**

Середкина Тамара Владимировна,

учитель начальных классов МАОУ СОШ №65 г. Тюмени

1. Родиной конструктора ЛЕГО является Дания (страна на Северо-Западе Европы), именно там, в 1932 году была основана одноименная компания. Что означает в переводе с датского языка «LEGO»?
2. Начиная с 1949 года, компания начала производить на свет пластиковые игрушки, включая легкосоединяемые строительные элементы, которые стали предшественниками знаменитых кубиков ЛЕГО. Все детали, произведенные с 1958 года по сегодняшний день, сделаны по одному дизайну. Это значит, что пятидесятилетний кирпичик легко заменит деталь в современном конструкторе. Из какого материала создавались самые первые кирпичики ЛЕГО?
3. Современные пластиковые кирпичики начали производиться лишь спустя 20 лет после создания бренда ЛЕГО. Автор любимой по всему миру игрушки - датчанин Ол Кирк Кристиансен. Но все те производимые игрушки не были в буквальном смысле прототипом современного конструктора. Игрушки, которые сегодня ассоциируются с именем ЛЕГО, появились в 1954-1958 и в конце 50-х стали одним из самых популярных детских развлечений в Европе. Кто является их основоположником?
4. Размер деталей ЛЕГО подобран в соответствии с возрастом ребенка, для которого конструктор предназначен. Так, чем ребенок меньше, тем детали больше. Это важная закономерность, которая обуславливает безопасность конструктора. В связи с этим для малышей создана специальная серия ЛЕГО. Помимо деталей для строительства простых домиков или конструирования машинок, есть тематические наборы, которые содержат крупные цельные фигурки известных героев или животных. Как называется серия ЛЕГО для самых маленьких?
5. Из конструктора ЛЕГО построили огромную железную дорогу длиной почти 600 метров, по которой двигался поезд с тремя локомотивами. Автор этой задумки, настоящий поклонник конструктора Лего. Зовут этого мастера Генрик Людвигсен. Для того, чтобы собрать это гигантское сооружение, автору понадобилось 6 часов и 80 помощников. Эта удивительная конструкция попала в Книгу рекордов Гиннеса. Сколько деталей ЛЕГО ушло на постройку железной дороги?
6. Первая фигура человечка ЛЕГО была создана в 1976 году спустя более двух десятилетий после появления на свет первого пластмассового кирпичика компании. Дизайнеры потратили три года, прежде чем получили мини-фигурку в том виде, в котором она существует сейчас. Высота человечка без волос и головного убора равна четырем кирпичикам ЛЕГО. Какую часть лица специально не дорисовывают дизайнеры фигуркам, считая, что тем самым лица фигурок становятся более аккуратными?
7. Компании ЛЕГО очень серьезно стоит вопрос о безопасности детей во время игры с кирпичиками ЛЕГО. Во-первых, в состав пластмассы для деталей конструктора ЛЕГО входит сульфат бария. Эта соль не растворяется в воде, что делает её нетоксичной для организма, и хорошо видна на рентгеновских снимках. Таким образом, если ребёнок проглотит деталь, её будет легко найти по этим снимкам. Во-вторых, если с ЛЕГО-человечка снять всё лишнее и обратить внимание на его голову, то можно заметить несколько сквозных отверстий. Для чего нужны эти отверстия?
8. Леголенд - в переводе с датского - страна ЛЕГО. Это тематический парк развлечений, посвященный конструктору ЛЕГО. Отличительной особенностью является то, что большая часть парка построена из кирпичиков ЛЕГО. На сегодняшний день парки Леголенд открылись по всему миру. Интересно, что каждый парк не похож на другой и является уникальным комплексом развлечений. Посетить уникальный парк будет интересно как детям, так и взрослым. Сколько в мире существует парков развлечения, полностью построенных из кубиков ЛЕГО - Леголендов?
9. На заводе ЛЕГО существует секретное хранилище. Там содержатся экземпляры всех наборов конструктора, созданных с 1958 года. Сейчас насчитывают порядка 4720 наборов. Для чего нужно это хранилище?
10. Команда из 32 любителей ЛЕГО решила собрать в настоящую величину боевой истребитель Rebel X-Wing из знаменитого фильма «Звездные войны». На то, чтобы собрать из кубиков ЛЕГО данный летательный аппарат, команде из города Кладно, Чехия, понадобилось 5 335 200 деталей. Эта модель истребителя считается самой большой фигурой, созданной из конструктора ЛЕГО, длиной 13.1 метров, высотой 3.35 метров, размахом крыльев 13.44 метров и весом около 20 850 килограммов. Сколько времени понадобилось команде для ее создания?
11. В 2014 году на киноэкраны вышел полнометражная картина «ЛЕГО. Фильм». Весёлый мультфильм, в центре внимания которого обычная фигурка из конструктора ЛЕГО пытается спасти Вселенную...Отличительной чертой картины является совсем не сюжет, а то, что все сделано из конструктора ЛЕГО. Вплоть до воды и мыльных пузырей все сделано из деталей ЛЕГО. . Как зовут главного героя фильма?
12. Девиз компании ЛЕГО означает - «только лучшее является лучшим» или «нет предела совершенству». Этот девиз был создан Оле Кирком, чтобы поощрить сотрудников. Самое главное для компании это качество выпускаемой продукции, на котором никогда не экономили. Девиз используется в пределах компании и сегодня, что позволяет сотрудникам гордиться своей работой. А еще - самые удачливые работники компании ЛЕГО имеют очень необычные визитные карточки. Какие?
13. Как уже стало понятно, ЛЕГО является одним из лидеров в области производства игрушек. Он известен детям и взрослым во всем мире. Продукты ЛЕГО продаются более чем в 140 странах мира. Клуб любителей датского конструктора насчитывает 5 миллионов членов по всему миру. Сколько на сегодняшний день выпускается конструкторов ЛЕГО?