Теоретические основы использования робототехники в дошкольном образовании

1. Разновидности конструктора Lego, применяемые для детей 4-5 лет:

1. LEGO
2. Lego Duplo
3. LEGO Sistem
4. LEGO WEDO

Правильный ответ: LEGO; LEGO Sistem; LEGO WEDO

2. Конструкторы Lego впервые появились в:

1. 1954 году
2. 1968 году
3. 1947 году
4. 1980 году

Правильный ответ: 1947 году

3. Использование конструктора Lego Sistem требует от учеников:

1. внимания и сосредоточенности
2. сосредоточенности
3. развитой моторики рук
4. сообразительности

Правильный ответ: развитой моторики рук

4. Название Lego в переводе с датского означает:

1. «сложи кирпичик»
2. «я учусь»
3. «хорошо играю»
4. «складываю вместе»

Правильный ответ: «хорошо играю»

5. Использование робототехники в дошкольных учреждениях способствует развитию:

1. математических знаний о счете, форме, пропорции, симметрии
2. двигательной активности
3. мелкой моторики рук
4. обучения правильного и быстрого ориентирования в пространстве

Правильный ответ: математических знаний о счете, форме, пропорции, симметрии; мелкой моторики рук

6. Образовательная цель использования роботехники в детском саду заключается в:

1. воспитании ответственности, культуры, дисциплин
2. формировании умений и навыков, необходимых для решения задач по механике
3. развитии творческой активности, самостоятельности в принятии решений, формировании внимания, воображения и мышления
4. развитии адаптации к различным видам деятельности

Правильный ответ: развитии творческой активности, самостоятельности в принятии решений, формировании внимания, воображения и мышления

7. Конструирование по ФГОС это:

1. вид деятельности, способствующей развитию исследовательской и творческой активности детей, умений наблюдать и экспериментировать
2. интегрирование различных областей науки
3. развитие адаптации к различным видам деятельности

Правильный ответ: вид деятельности, способствующей развитию исследовательской и творческой активности детей, умений наблюдать и экспериментировать

8. Воспитательная цель использования роботехники в детском саду заключается в:

1. развитии адаптации к различным видам деятельности
2. воспитании ответственности, культуры, дисциплины
3. развитии творческой активности, самостоятельности в принятии решений, формировании внимания, воображения и мышления
4. формировании умений и навыков, необходимых для решения задач по механике

Правильный ответ: воспитании ответственности, культуры, дисциплины

9. Серия LEGO, включающая элементы программирования, приводимые в движение при помощи программы составленной на ПК, является:

1. LEGO Dasta
2. LEGOWEDO
3. LEGO Sistem
4. LEGO Duplo

Правильный ответ: LEGOWEDO

10. Разновидность конструктора Lego, применяемая для детей от 2 до 6 лет:

1. LEGO Sistem
2. LEGO Duplo
3. LEGO Dasta
4. LEGOWEDO

Правильный ответ: LEGO Duplo