*МЕТОДИЧЕСКИЙ КЕЙС*

**«Портфель» видеоинструкций по развитию детского технического творчества детей старшего дошкольного возраста**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование учреждения** | **Название видеоинструкции** | **Ссылки** |
| 1. | Муниципальное дошкольное общеобразовательное учреждение «Центр развития ребенка-детский сад №4 п. Майский Белгородского района Белгородской области» | 1.**Видеоинструкция для детей** по конструированию модели "Качели"  (LEGO 9656 конструктор Мои первые механизмы) | https://youtu.be/6Z2Val0YBD0 |
| <https://www.instagram.com/tv/CP8PHApq1yg/?utm_medium=copy_link> |
| https://www.instagram.com/tv/CP8Os9AKbuc/?utm\_medium=copy\_link |
| 2.**Видеоинструкция для педагогов** по конструированию модели «Волчок» (LEGO 9656 конструктор Мои первые механизмы) | <https://youtu.be/bMZtnvud1h4> |
| <https://www.youtube.com/watch?v=BgQiavZPCIc> |
| <https://youtu.be/8i7pF2NwwoE> |
| 3.**Видеоинструкция для родителей** | <https://youtu.be/3gfVhpw-7U0> |
| 2. | Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 49 г. Белгорода | **1.Видеоинструкция для детей** старшего дошкольного возраста по работе с ТИКО конструктором | <https://www.youtube.com/watch?v=6bq8yKn4ujM> |
| **2.Видеоинструкция для детей** старшего дошкольного возраста «Робомышь» | <https://www.youtube.com/watch?v=tfulpGa6SzE&t=18s> |
| **3.Видеоинструкция для детей** старшего дошкольного возраста с «Учимся программироватьробота Рейнджера» | <https://www.youtube.com/watch?v=KfFLVM3-1Qs&t=1s> |
| **4.Видеоинструкция для детей** старшего дошкольного возраста «Программируем робота Ботли вместе » | <https://www.youtube.com/watch?v=eN_9dtmcgTQ> |
| **5.Видеоинструкция для педагогических работников** ДОО по работе с ТИКО конструктором | <https://www.youtube.com/watch?v=a4CZ1ewU0vM&t=10s> |
| **6.Видеоинструкция для педагогических работников** ДОО «Робомышь» | <https://www.youtube.com/watch?v=4lf9pRLd2-I&t=10s> |
| **7.Видеоинструкция для педагогических работников** ДОО по работе с роботом «Рейнджер» | <https://www.youtube.com/watch?v=JbAp3cKfadU&t=3s> |
| **8.Видеоинструкция для педагогов** «Знакомство с программируемым роботом Ботли» | <https://www.youtube.com/watch?v=kMjCH6HDqwU&t=1s> |
| **10.Видеоинструкция для родителей** по работе с ТИКО конструктором | <https://www.youtube.com/watch?v=JgEaSQ9egsA> |
| **12.Видеоинструкция для родителей** по использованию STEAM-набора «Робомышь» | <https://www.youtube.com/watch?v=vdeTdwodYLY&t=83s> |
| **13.Видеоинструкция для родителей** по использованию с роботом «Рейнджер» | <https://www.youtube.com/watch?v=g1jv3agEhUw&t=122s> |
| **14.Видеоинструкция для родителей** детей старшего дошкольного возраста «Играем вместе с ребенком» | <https://www.youtube.com/watch?v=ULWqVSHmlSI&t=29s> |
| 3. | Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №14 «Центр развития ребенка «Золотой ключик» г. Белгорода | **1.Видеоинструкция для педагогов** по использованию мини-робота "Робомышь" | <https://www.youtube.com/watch?v=UZ-fpKBZrxo&list=PLd5M_UvrmrUVUutnJUqTVugU6ik8XS1f2> |
| **2.Видеоинструкция для родителей** по использованию мини-робота "Робомышь" | <https://www.youtube.com/watch?v=qw9elgtH8HY&list=PLd5M_UvrmrUVUutnJUqTVugU6ik8XS1f2&index=6> |
| **3.Видеоинструкция для детей** по использованию мини-робота "Робомышь" | <https://www.youtube.com/watch?v=zEKa8iKcsYk&list=PLd5M_UvrmrUVUutnJUqTVugU6ik8XS1f2&index=8> |
| **4.Видеоинструкция для родителей** по использованию мини-робота "Умная пчела" | <https://www.youtube.com/watch?v=wlBT7DDFFoE&list=PLd5M_UvrmrUVUutnJUqTVugU6ik8XS1f2&index=2> |
| **5.Видеоинструкция для детей** по использованию мини-робота "Умная пчела" | <https://www.youtube.com/watch?v=U2Qn101iIA4&list=PLd5M_UvrmrUVUutnJUqTVugU6ik8XS1f2&index=9> |
| **6.Видеоинструкция для педагогов** по использованию мини-робота "Умная пчела" | <https://www.youtube.com/watch?v=cvZV4FAzD-s&list=PLd5M_UvrmrUVUutnJUqTVugU6ik8XS1f2&index=4> |
| **7.Видеоинструкция для педагогов** по использованию мини-робота "Ботли" | <https://www.youtube.com/watch?v=BPXEox6nYPM&list=PLd5M_UvrmrUVUutnJUqTVugU6ik8XS1f2&index=3> |
| **8.Видеоинструкция для родителей** по использованию мини-робота "Ботли" | <https://www.youtube.com/watch?v=4-fMu3UnbMY&list=PLd5M_UvrmrUVUutnJUqTVugU6ik8XS1f2&index=5> |
| **9.Видеоинструкция для детей** по использованию мини-робота "Ботли" | <https://www.youtube.com/watch?v=VT7iBP2_MZo&list=PLd5M_UvrmrUVUutnJUqTVugU6ik8XS1f2&index=7> |
| 4. | Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 12 «Вишенка» города Губкина Белгородской области | 1.**Видеоинструкция для родителей** LEGO WEDO «Качели пеликан» | <https://youtu.be/FBpQ0qAIT8g> |
| 2.**Видеоинструкция для детей** LEGO WEDO качели пеликан | <https://youtu.be/GeJMXY9_EAo> |
| 3.**Видеоинструкция для педагогов** LEGO WEDO качели пеликан | <https://youtu.be/WOqoGDYM1Q4> |
| 5. | Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад №11 «Звездочка» Старооскольского городского округа | 1.**Видеоинструкция для педагогов** "Конструктор Мосты" | <http://stdou1dg.bget.ru/deiatelnost-dou/proektnaya-deyatelnost>  <https://youtu.be/iDZjmz8DNYE> |
| **Видеоинструк**  **ция для педагогов** "Магнитный конструктор " из серии Полидрон | <http://stdou1dg.bget.ru/deiatelnost-dou/proektnaya-deyatelnost>  <https://youtu.be/4-cPQJ_1ehk> |
| **Видеоинструк**  **ция для педагогов** по организации работы с конструкторм "Супер Гигант" | <http://stdou1dg.bget.ru/deiatelnost-dou/proektnaya-deyatelnost>  <https://youtu.be/dCpDlFg31GA> |
| 2.**Видеоинструкция для родителей** по организации деятельности детей с конструктором "Мосты" | <http://stdou1dg.bget.ru/deiatelnost-dou/proektnaya-deyatelnost>  <https://youtu.be/s7Y7tZZDec4> |
| **Видеоинструк**  **ция для родителей** по организации деятельности детей с магнитным конструктором | <http://stdou1dg.bget.ru/deiatelnost-dou/proektnaya-deyatelnost>  <https://youtu.be/hfhq7M7FujA> |
| **Видеоинструк**  **ция для родителей** по организации деятельности детей с конструктором «Супер Гигант» | <http://stdou1dg.bget.ru/deiatelnost-dou/proektnaya-deyatelnost>  <https://youtu.be/SJHMKRwPAE8> |
| 3**.Видеоинструкция для детей** дошкольного возраста по работе с конструктором "Мосты" | <http://stdou1dg.bget.ru/deiatelnost-dou/proektnaya-deyatelnost>  <https://youtu.be/bz6fe_d2uRY> |
| **Видеоинструк**  **ция для детей** дошкольного возраста по работе с магнитным конструктором | <http://stdou1dg.bget.ru/deiatelnost-dou/proektnaya-deyatelnost>  <https://youtu.be/m5ZRM-Zg6SM> |
| **Видеоинструк**  **ция для детей** дошкольного возраста по работе с конструктором «Супер Гигант» | <http://stdou1dg.bget.ru/deiatelnost-dou/proektnaya-deyatelnost>  <https://youtu.be/E2dBYHyhj1Q> |
| 6. | Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребенка - детский сад «Солнышко» п. Чернянка Белгородской области» | 1.**Видеоинструкция для педагогов** по использованию электронного конструктора "Знаток" | <https://youtu.be/2f4UZrNsaW4> |
| 2.**Видеоинструкция для детей** по использованию электронного конструктора "Знаток" | <https://youtu.be/lB-0TnRyH1A> |
| 3.**Видеоинструкция для родителей** по использованию электронного конструктора "Знаток". | <https://youtu.be/NfkkHPT9ERc> |
| 7. | Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида № 39 «Золотая рыбка» города Губкина Белгородской области | 1.**Видеоинструкция для детей** по развитию детского технического творчества лего-технологии «Я знаю профессии» | <https://youtu.be/bYco1bV_23s> |
| 2.**Видеоинструкция для педагогов** по развитию детского технического творчества «Использование лего-технологии в ходе образовательной деятельности ДОУ» | <https://youtu.be/N9DFNG4u6Q8> |
| 3.**Видеоинструкция для родителей** детского технического творчества «Использование лего-технологии для развития позновательной сферы детей» | <https://youtu.be/Hwdp_52lef8> |
| 4. **Видеоинструкция для родителей** по развитию речи детей | https://youtu.be/9wp7SD8aaIE |
| 5. В[**идеоинструкция для детей** дошкольного возраста по речевому развитию с использованием конструктора ЛЕГО Дупло](http://15-04-1987.ru/video#video-979090) | <https://youtu.be/aSYrz69gw_s> |
| 6. [**Видеоинструкция для детей** дошкольного возраста по речевому развитию с использованием конструктора ЛЕГО Дупло](http://15-04-1987.ru/video#video-979089) | <https://youtu.be/1DMIXx67suU> |
| 7. [**Видеоинструкция для** **детей** дошкольного возраста по речевому развитию с использованием конструктора ЛЕГО Дупло](http://15-04-1987.ru/video#video-979090) | <https://youtu.be/h5eoqOIZAWs> |
| 8. [**Видеоинструкция для** **педагогов** ДОО по использованию игровых наборов ЛЕГО для речевого развития дошкольников](http://15-04-1987.ru/video#video-971850) | <https://youtu.be/YuwOEcHVGjQ> |
| 9. [**Видеоинструкция для родителей** детей дошкольного возраста по развитию внимания и памяти с применением конструктора ЛЕГО Дупло](http://15-04-1987.ru/video#video-979091) | <https://youtu.be/aSYrz69gw_s> |
| 8. | Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида №3» Алексеевского городского округа | **1.Видеоинструкция для детей** старшего дошкольного возраста «Знакомство с конструктором Гигант-полидрон» | <https://youtu.be/ZXJ-AqC13Fo> |
| 2.**Видеоинструкция для детей** старшего дошкольного возраста «Конструируем ракету» | <https://youtu.be/4I4IHrz_uZg> |
| 3**.Видеоинструкция для детей** старшего дошкольного возраста «Цирк» | <https://youtu.be/SSBIlrvSMXk> |
| 4.Видеоинструкция для родителей«Конструктор Полидрон» | <https://youtu.be/-SEpJq45vdA> |
| 5.**Видеоинструкция для родителей**  «Полидрон лучший в мире конструктор» | <https://youtu.be/H20bRK46SzA> |
| 6.**Видеоинструкция для родителей**  «Конструируем вместе с ребенком» | <https://youtu.be/pHAuCcnFcd8> |
| 7**.Видеоинструкция для педагогов** по работе с «Конструктором Полидрон» часть 1 | <https://youtu.be/dQion59p6X4> |
| 8.**Видеоинструкция для педагогов** по работе с «Конструктором Полидрон» часть 2 | <https://youtu.be/EA8o4Pz72_w> |
| **9. Видеоинструкция для педагогов** по работе с «Конструктором Полидрон» часть 3 | <https://youtu.be/6dfaEuAWA3M> |
| 9. | Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад «Березка» общеразвивающего вида с.Засосна» Красногвардейского района Белгородской области | 1.**Видеоинструкция для педагогов** по использованию конструктора «Полидрон» | <https://youtu.be/tJv-4DfUD5o> |
| 2.**Видеоинструкция для детей**«Конструктор Полидрон магнитный» | <https://youtu.be/yvtZpAgy6iM> |
| 3.**Видеоинструкция для родителей** детей 5 6 лет по использованию конструктора Полидрон | <https://youtu.be/EZ9CayQegQ4> |
| 4. **Видеоинструкция для родителей** по использованию конструктора «Полидрон магнитный» | <https://studio.youtube.com/video/XPZHPGhibQg/edit> |
| 10. | Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребенка-детский сад №8 «Золотая рыбка» г. Валуйки Белгородской области | 1.**Видеоинструкция для педагогов** POLIDRON Гигант | <https://www.youtube.com/watch?v=hnncOXsTKVk> |
| 2.**Видеоинструкция для родителей** Использование конструктора POLIDRON «Элементарная математика» | <https://youtu.be/uGWQD4YcTR4> |
| 3.**Видеоинструкция для детей** Использование конструктора POLIDRON «Элементарная математика» | <https://youtu.be/uGWQD4YcTR4> |
| 4.**Видеоинструкция для родителей**  Использование конструктора  POLIDRON  Магнитный | <https://www.youtube.com/watch?v=7RDrgkNBIbE> |
| 5.**Видеоинструкция для детей**  Использование конструктора  POLIDRON  «Малыш» | <https://www.youtube.com/watch?v=uGWQD4YcTR4> |
| 6.**Видеоинструкция для детей**  Использование конструктора  POLIDRON  «Элементарная математика» | <https://www.youtube.com/watch?v=1DWJMGWx_Lc> |
| 7.**Видеоинструкция для педагогов**  Использование конструктора  POLIDRON  «Магнитный» | <https://www.youtube.com/watch?v=fIve3m26els> |
| 8.**Видеоинструкция для родителей**  Использование конструктора  POLIDRON  Гигант | <https://www.youtube.com/watch?v=mM4IUAoPjTE> |
| 9.**Видеоинструкция для родителей**  Использование конструктора  POLIDRON  «Малыш» | <https://www.youtube.com/watch?v=Hp4NwYjb_ic> |
| 10.**Видеоинструкция для детей**  Использование конструктора  POLIDRON  «Малыш» | <https://www.youtube.com/watch?v=h65tERzDSN4> |
| 11.**Видеоинструкция для детей**  Использование конструктора  POLIDRON  «Магнитный» | <https://www.youtube.com/watch?v=iq1XCeAML7k> |
| 12.**Видеоинструкция для педагогов**  Использование конструктора  POLIDRON  «Элементарная математика» | <https://www.youtube.com/watch?v=kfGNMHrhsOY> |
| 13.**Видеоинструкция для родителей**  Использование конструктора  POLIDRON  «Элементарная математика» | <https://www.youtube.com/watch?v=mRf8ulFLX6Y> |
| 14.**Видеоинструкция для детей**  Использование конструктора  POLIDRON  Гигант | <https://www.youtube.com/watch?v=QnUlVlpQdas> |
| 11. | Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного вида №3 «Теремок» города Шебекино Белгородской области» | 1.**Видеоинструкция для педагогов** «Создание мультфильмов с использованием LEGO конструирования» | <https://youtu.be/-6jDGzV5Jjg> |
| 2.**Видеоинструкция для родителей**  «Развитие математических способностей у дошкольников посредством легоконструирования» | <https://youtu.be/OEEIRSvBiaE> |
| 3.**Видеоинструкция для детей** «Программирование поезда с помощьюактивных кубиков и мобильного приложения» | <https://youtu.be/cNUpim6JFzE> |
| **4. Видеоинструкция для детей «**Способы соединения кирпичиков ЛЕГО» | <https://youtu.be/JGyzJlJlo5E> |
| 5. **Видеоинструкция для родителей**  «Развитие навыков технического творчества посредством использования LEGO DUPLO» | <https://youtu.be/hzP3Gp3nQ3g> |
| 6. **Видеоинструкция для педагогов**  «Развитие инженерного проектирования и конструирования посредством использования наборов ЛЕГО» | <https://youtu.be/KiB1SkdgZIQ> |
| 7. **Видеоинструкция для педагогов**  «Развитие творческого конструирования у детей старшего дошкольного возраста на примере использования набора «Планета STEAM» от LEGO Education» | <https://youtu.be/M_3GugAqWNI> |
| 8. **Видеоинструкция для родителей**  «Лего-конструирование, как средство развития познавательно-творческой деятельности детей дошкольного возраста» | <https://youtu.be/hBPwfloe9wg> |
| 9. **Видеоинструкция для детей** Путешествие на Экспрессе «Юный программист» | <https://youtu.be/WpJ4FHJ0yrA> |
| 10. **Видеоинструкция для родителей** «Развитие детского технического творчества с помощью конструкторов ЛЕГО» | <https://youtu.be/6Bsnsg_24SA> |
| 11. **Видеоинструкция для педагогов** «Основы образовательной робототехники для детей «HUNA-MRT»» | <https://youtu.be/N6t6d2j1rpw> |
| 12. **Видеоинструкция для детей**  **«**Мой первый робот (на основе конструктора GOMA Hand MRT1)» | <https://youtu.be/yp_B3_fjAMA> |
| 12. | Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад «Родничок» г. Строитель Яковлевского городского округа» | 1.**Видеоинструкция для родителей з**накомство родителей с обучающим электронным конструктором "Знаток" | <https://www.youtube.com/watch?v=xBPej5z7BNc> |
| 2.**Видеоинструкция для детей** "Летающий пропеллер" | <https://www.youtube.com/watch?v=ZBPBUYEkmLM> |
| 3.**Видеоинструкция для педагогов**  Применение электронного конструктора "Знаток" в игровой деятельности | <https://www.youtube.com/watch?v=9SOCYAl9F68> |
| 13. | – Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад комбинированного вида «Теремок» Борисовского района | **1.Видеоинструкция для педагогов** по изготовлению «Лего ракеты» | <https://youtu.be/RXcz1BHpJoU> |
| 2.**Видеоинструкция для родителей** по изготовлению «Лего ракеты» | <https://youtu.be/vzHeepyX_tQ> |
| 3.**Видеоинструкция для детей** по изготовлению «Лего ракеты» | <https://youtu.be/3Hf0iz3ko_A> |
| **4.Видеоинструкция для педагогов** ЛЕГО - Кафе | <https://www.youtube.com/watch?v=CIUFxXEguPw> |
| 5.**Видеоинструкция для родителей** ЛЕГО - Кафе | <https://www.youtube.com/watch?v=gDuYMKtX1o4> |
| 6.**Видеоинструкция для детей** ЛЕГО - Кафе | <https://www.youtube.com/watch?v=xB2g-uWIz1I> |
| **7.Видеоинструкция для педагогов** по работе с ЛЕГО-конструктором «Строители» | <https://youtu.be/XvAScQhgAp8> |
| **8.Видеоинструкция для родителей** по работе с ЛЕГО-конструктором «Строители» | <https://youtu.be/7K8rSnhM_As> |
| **9.Видеоинструкция для детей** по работе с ЛЕГО-конструктором «Строители» | <https://youtu.be/CGm_ZOkK4JI> |
| 14. | Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №2 «Жемчужинка» г.Короча | **1.**видео-инструкция для родителей  **«Башня 3-д»** | <https://vk.com/id587769864?z=video587769864_456239023%2Fb41ea9b34ea429ace0%2Fpl_wall_587769864> |
| **2.**видео-инструкция для родителей **«Числовая лестница»** | [**https://vk.com/id587769864?z=video587769864\_456239024%2F2ca4191f7b1d5829e9%2Fpl\_wall\_587769864**](https://vk.com/id587769864?z=video587769864_456239024%2F2ca4191f7b1d5829e9%2Fpl_wall_587769864) |
| **3**. видео-инструкция для родителей **«Башня-считалка»** | [**https://vk.com/id587769864?z=video587769864\_456239025%2F0381ac47cbebbc8303%2Fpl\_wall\_587769864**](https://vk.com/id587769864?z=video587769864_456239025%2F0381ac47cbebbc8303%2Fpl_wall_587769864) |
| **1.** Видео-инструкция для педагогов **«Использование пластилина и деталей конструктора Lego , в художественно-эстетическом развитии»** | [**https://vk.com/id587769864?z=video587769864\_456239020%2Ff15ff3547d026be55a%2Fpl\_wall\_587769864**](https://vk.com/id587769864?z=video587769864_456239020%2Ff15ff3547d026be55a%2Fpl_wall_587769864) |
| **2.**видео-инструкция для педагогов **«Использование мульт-студии в образовательной деятельности дошкольников** | [**https://vk.com/id587769864?z=video587769864\_456239021%2F65b97a5260a0e6f62a%2Fpl\_wall\_587769864**](https://vk.com/id587769864?z=video587769864_456239021%2F65b97a5260a0e6f62a%2Fpl_wall_587769864) |
| **3.**Ознакомительная видео – инструкция **для педагогов** | <https://vk.com/id587769864?z=video587769864_456239022%2F1be88e65b4059fba38%2Fpl_wall_587769864> |
| **1** Видео-инструкции для детей **«Лабиринт»** | [**https://vk.com/id587769864?z=video587769864\_456239017%2F326a438f96b23b1c71%2Fpl\_wall\_587769864**](https://vk.com/id587769864?z=video587769864_456239017%2F326a438f96b23b1c71%2Fpl_wall_587769864) |
| **2.** видео-инструкция для детей **«Симметричная картинка»** | [**https://vk.com/id587769864?z=video587769864\_456239018%2F67c60579f011175208%2Fpl\_wall\_587769864**](https://vk.com/id587769864?z=video587769864_456239018%2F67c60579f011175208%2Fpl_wall_587769864) |
| **3.** видео-инструкция для детей **«Кольцеброс и боулинг»** | [**https://vk.com/id587769864?z=video587769864\_456239019%2F9cc95b9215e5886e7c%2Fpl\_wall\_587769864**](https://vk.com/id587769864?z=video587769864_456239019%2F9cc95b9215e5886e7c%2Fpl_wall_587769864) |

**Алгоритмы создания видеоинструкций по развитию детского технического творчества детей старшего дошкольного возраста**

**- для педагогических работников ДОО:**

1. Заставка видеоролика с указанием темы видео, автора видеоролика.

2. Приветственное слово, обозначение цели видеоролика, краткая аннотация.

3. Введение в «проблемное поле» презентуемого оборудования, описание содержания (наполнения) оборудования (наборов оборудования), специфика использования, возрастная адресованность, возможность внедрения и использования в образовательной деятельности или в режимных моментах.

4. Практический показ применения оборудования (набора) в работе с детьми, разъяснение специфики работы (функционирования) оборудования.

5. Подведение итога, краткий вывод.

**- для родителей (законных представителей) детей дошкольного возраста:**

1. Заставка видеоролика с указанием темы видео, автора видеоролика.

2. Приветственное слово, обозначение цели видеоролика, краткая аннотация.

3. Описание содержания (наполнения) оборудования (наборов оборудования) с указанием развивающих эффектов, возможность использования в развивающих и обучающих целях в условиях семьи, примеры игровых заданий и упражнений для детей разного возраста.

4. Практический показ применения оборудования (набора) в работе с детьми, разъяснение специфики работы (функционирования) оборудования.

5. Подведение итога, краткий вывод.

**- для детей старшего дошкольного возраста:**

1. Заставка видеоролика с указанием темы видео, автора видеоролика.

2. Приветственное слово, обозначение цели видеоролика, краткая аннотация.

3. Описание содержания (наполнения) оборудования (наборов оборудования), специфика использования.

4. Практический показ применения оборудования (набора), создание постройки или выполнение определенного ряда задач.

5. Подведение итога, краткий вывод.

Продолжительность видеоинструкции не более 10 мин.