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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **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 программировать робота 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> |
| **9.Видеоинструкция для родителей** по работе с ТИКО конструктором | <https://www.youtube.com/watch?v=JgEaSQ9egsA> |
| **10.Видеоинструкция для родителей** по использованию STEAM-набора «Робомышь» | <https://www.youtube.com/watch?v=vdeTdwodYLY&t=83s> |
| **11.Видеоинструкция для родителей** по использованию с роботом «Рейнджер» | <https://www.youtube.com/watch?v=g1jv3agEhUw&t=122s> |
| **12.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» г. 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> |
| **2.Видеоинструкция для педагогов** «Магнитный конструктор» из серии Полидрон | <http://stdou1dg.bget.ru/deiatelnost-dou/proektnaya-deyatelnost><https://youtu.be/4-cPQJ_1ehk> |
| **3.Видеоинструкция для педагогов** по организации работы с конструктором «Супер Гигант» | <http://stdou1dg.bget.ru/deiatelnost-dou/proektnaya-deyatelnost><https://youtu.be/dCpDlFg31GA> |
| **4.Видеоинструкция для родителей** по организации деятельности детей с конструктором «Мосты» | <http://stdou1dg.bget.ru/deiatelnost-dou/proektnaya-deyatelnost><https://youtu.be/s7Y7tZZDec4> |
| **5.Видеоинструкция для родителей** по организации деятельности детей с магнитным конструктором  | <http://stdou1dg.bget.ru/deiatelnost-dou/proektnaya-deyatelnost><https://youtu.be/hfhq7M7FujA> |
| **6.Видеоинструкция для родителей** по организации деятельности детей с конструктором «Супер Гигант» | <http://stdou1dg.bget.ru/deiatelnost-dou/proektnaya-deyatelnost><https://youtu.be/SJHMKRwPAE8> |
| **7.Видеоинструкция для детей** дошкольного возраста по работе с конструктором «Мосты» | <http://stdou1dg.bget.ru/deiatelnost-dou/proektnaya-deyatelnost><https://youtu.be/bz6fe_d2uRY> |
| **8.Видеоинструкция для детей** дошкольного возраста по работе с магнитным конструктором  | <http://stdou1dg.bget.ru/deiatelnost-dou/proektnaya-deyatelnost><https://youtu.be/m5ZRM-Zg6SM> |
| **9.Видеоинструкция 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» г. 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 познавательной 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** по использованию конструктора POLIDRON «Элементарная математика» | <https://youtu.be/uGWQD4YcTR4> |
| **3.Видеоинструкция для детей** по использованию конструктора POLIDRON «Элементарная математика» | <https://youtu.be/uGWQD4YcTR4> |
| **4.Видеоинструкция для родителей** по использованию конструктора POLIDRON «Магнитный» | <https://www.youtube.com/watch?v=7RDrgkNBIbE>  |
| **5.Видеоинструкция для детей** по использованию конструктора POLIDRON «Малыш» | <https://www.youtube.com/watch?v=uGWQD4YcTR4>  |
| **6.Видеоинструкция для детей** по использованию конструктора POLIDRON«Элементарная математика» | <https://www.youtube.com/watch?v=1DWJMGWx_Lc>  |
| **7.Видеоинструкция для педагогов** по использованию конструктора POLIDRON «Магнитный» | <https://www.youtube.com/watch?v=fIve3m26els>  |
| **8.Видеоинструкция для родителей** по использованию конструктора POLIDRON «Гигант» | <https://www.youtube.com/watch?v=mM4IUAoPjTE>  |
| **9.Видеоинструкция для родителей**по использованию конструктора POLIDRON «Малыш» | <https://www.youtube.com/watch?v=Hp4NwYjb_ic>  |
| **10.Видеоинструкция для детей** по использованию конструктора POLIDRON «Малыш» | <https://www.youtube.com/watch?v=h65tERzDSN4>  |
| **11.Видеоинструкция для детей** по использованию конструктора POLIDRON«Магнитный» | <https://www.youtube.com/watch?v=iq1XCeAML7k>  |
| **12.Видеоинструкция для педагогов** по использованию конструктора POLIDRON«Элементарная математика» | <https://www.youtube.com/watch?v=kfGNMHrhsOY>  |
| **13.Видеоинструкция для родителей** по использованию конструктора POLIDRON «Элементарная математика» | <https://www.youtube.com/watch?v=mRf8ulFLX6Y>  |
| **14.Видеоинструкция для детей** по использованию 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> |
| **3**.**Видео-инструкция для родителей** «Башня-считалка» | <https://vk.com/id587769864?z=video587769864_456239025%2F0381ac47cbebbc8303%2Fpl_wall_587769864> |
| **4.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> |
| **5.Видео-инструкция для педагогов** «Использование мульт-студии в образовательной деятельности дошкольников» | <https://vk.com/id587769864?z=video587769864_456239021%2F65b97a5260a0e6f62a%2Fpl_wall_587769864> |
| **6.Ознакомительная видео – инструкция для педагогов** | <https://vk.com/id587769864?z=video587769864_456239022%2F1be88e65b4059fba38%2Fpl_wall_587769864> |
| **7.Видео-инструкции для детей** «Лабиринт» | <https://vk.com/id587769864?z=video587769864_456239017%2F326a438f96b23b1c71%2Fpl_wall_587769864>  |
| **8.Видео-инструкция для детей** «Симметричная картинка» | <https://vk.com/id587769864?z=video587769864_456239018%2F67c60579f011175208%2Fpl_wall_587769864> |
| **9.Видео-инструкция для детей** «Кольцеброс и боулинг» | <https://vk.com/id587769864?z=video587769864_456239019%2F9cc95b9215e5886e7c%2Fpl_wall_587769864> |