**Информация об электронных образовательных ресурсах,**

**к которым обеспечивается доступ обучающихся, в том числе приспособленных для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья,**

**о наличии специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

 В МАУ ДО «ДЮЦ гор. Гвардейска» организован доступ к электронным образовательным ресурсам обучающихся, в том инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: имеется версия сайта для слабовидящих.

Специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья не имеется.

Электронно-образовательные ресурсы Российское образование

|  |  |
| --- | --- |
| <http://mon.gov.ru><http://минобрнауки.рф> | Министерство образования и науки РФ |
| <http://obrnadzor.gov.ru> | РОСОБРНАДЗОР |
| <http://www.educom.ru> | Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов  |
| <http://school-collection.edu.ru> | Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов  |
| <http://edu-new.baltinform.ru> | Министерство образования Калининградской области |
| <http://edu.rin.ru/html/462.html> | Наука и образование |
| <http://edu.ru/index.php> | Российское образование федеральный портал |
| <http://ps.1september.ru/> | Первое сентября газета |
| <http://dop.edu.ru/main> | Всероссийский информационный портал Дополнительное образование |
| <http://www.center-laa.ru/> | Государственное бюджетное учреждение        Калининградской области "Региональный центр образования"      |
| <http://www.firo.ru/> | Федеральный институт развития образования |
| <http://stemcentre.ru/> | Стем-центры |

**Порталы для учащихся**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Объединение** | **Программа** |  **ФИО педагога** | **Электронные ресурсы** |
| 1 | Студия народного пения | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая разноуровневая программа художественной направленности "Голос души" | Лещёва Людмила Викторовна | [#историяэстрады](https://vk.com/feed?section=search&q=%23%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F%D1%8D%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%B4%D1%8B)[http://s-f-k.forum2x2.ru/index.htm](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fs-f-k.forum2x2.ru%2Findex.htm&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNFQCu-TMJ6Pb0jShiMPpaF8uZR6TQ) [http://alekseev.numi.ru/](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Falekseev.numi.ru%2F&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNEbQDeFDVlm2MGcArnR2WXx8oevpg) [http://www.lastbell.ru/pesni.html](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.lastbell.ru%2Fpesni.html&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNG9axQbpJ-iE8x64HO6b8r9RR6Y9A)[http://sozvezdieoriona.ucoz.ru/?lzh1ed](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fsozvezdieoriona.ucoz.ru%2F%3Flzh1ed&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNEG6GdipX2juZOeHygvSV_NYLHrSw) [http://www.notomania.ru/view.php?id=207](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.notomania.ru%2Fview.php%3Fid%3D207&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNHct8QwOjDXLN91P-_k7SzzEMToCA) [https://www.youtube.com/channel/UCHQgNGmecbvTZXL5gbO0dsw/about](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fchannel%2FUCHQgNGmecbvTZXL5gbO0dsw%2Fabout)[https://www.raspevki.ru/](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fwww.raspevki.ru%2F)http://www.impro.ooo/irina-tsukanova.html |
| 2 | Творческое объединение «Самоделкин» | Разноуровневая дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности "Самоделкин" | Чернышова Ирина Николаевна | <http://www.tvoyrebenok.ru/origami.shtml> <http://vscolu.ru/korablik_archive/korablik_archiv.html>  <http://origami-paper.ru/>  <http://origamka.ru/obuchenie/5-istoriya-origami.html>  |
| 3 | Студия театрального творчества «Театральные ступени» | Разноуровневая дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа художественной направленности "Театральные ступени" | Гринько Анастасия Николаевна | <https://vk.com/club193314276><https://duc-theatre.jimdofree.com><http://artclub.renet.ru/links.htm><http://www.olesya-emelyanova.ru/><https://omiliya.org/rubrics/pesy-i-stsenarii><http://skachem.com/teatralnyie-igry><https://www.maam.ru/detskijsad/teatralnye-igry-i-uprazhnenija.html><https://www.youtube.com/channel/UConsA9NVjRVLjW4J_D9LLcg><https://www.youtube.com/user/rusrech><https://www.olesya-emelyanova.ru/><https://vk.com/world_theater> |
| 4 |  Творческое объединение «Робототехника» | Разноуровневая дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности "Робототехника" | Якимова Анна Сергеевна | <https://www.prorobot.ru/><http://iteach.ru/><https://myrobot.ru/><https://www.russianrobotics.ru/><http://edu.gov39.ru/><http://www.edu.ru/db/portal/sites/res_page.htm><http://school-collection.edu.ru/catalog/pupil/?subject=30><https://рдш.рф/><https://vk.com/lego_mania_spb><https://vk.com/public126213692><https://educube.ru/products/kniga-filippova-s-a-uroki-robototekhniki/> |
| 5 | Художественная студия «КвАРТира» | Разноуровневая дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа художественной направленности "КвАРТира" | Филиппова Елена Рафаэльевна |  <http://www.odnoklassniki.ru/group/46651517567171><http://www.odnoklassniki.ru/kuklytildy><http://festival.1september.ru/articles/578742/> <http://my.mail.ru/community/rukodelnici/><http://www.odnoklassniki.ru/group/46651517567171><http://www.odnoklassniki.ru/baltiysk><http://worldmammy.ucoz.ru/forum/53-1123-1> <http://www.trozo.ru/archives/6982> |
| 6 | Студия эстрадного вокала  | Разноуровневая дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа художественной направленности "Ступени к успеху" | Лещёва Людмила Викторовна | <http://www.impro.ooo/irina-tsukanova.html><http://aperock.ucoz.ru/load/24><https://www.uchportal.ru/dir/15><https://www.google.com/url?q=http://school-collection.edu.ru/&sa=D&usg=AFQjCNFg8Gtfo1eBcnPP8_6-OMVeXyUWZw><https://www.google.com/url?q=http://www.solnet.ee/&sa=D&usg=AFQjCNFSNVcQoXhj49ZcpOcPzoDv9ExR_A>[http://x-minus.org](http://x-minus.org/) |
| 7 | Студия изобразительного искусства «Радуга» | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа художественной направленности "Радуга" | Шишкова Нина Владимировна | <http://www.efarfor.ru/narodniy-promisel.html><http://www.stfond.ru/articles.htm?id=9532><http://masterclassy.masterpodelok.com/raznoe/pjechvork/24594-kak-za-kamennoj-stenoj.html><http://www.pandia.ru/text/77/462/5543.php><http://900igr.net/prezentatsii/izo/Dekorativno-prikladnoe-tvorchestvo/Dekorativno-prikladnoe-tvorchestvo.html> |
| 8 | Творческое объединение «Робо-школа» | Разноуровневая дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности "Робо-школа" | Дмитриев Сергей Яковлевич | <http://arduino.ru/><http://wiki.amperka.ru/><http://cppstudio.com/cat/308/><http://radio-stv.ru/><https://www.youtube.com/watch?v=m73Xh0zILnw> |
| 9 | Творческое объединение по судомоделированию | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности "Судомоделирование" | Дмитриев Сергей Яковлевич | <https://rcplans.ru/><http://www.newart.ru/><http://rc-aviation.ru/><https://xn----8sbekcdvpihw5ac.xn--p1ai/> |
| 10 | Творческое объединение«Юный корабел» | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности "Юный корабел" | Дмитриев Сергей Яковлевич | <http://modelik.ru/><http://forums.airbase.ru/viewforum.php?id=203><https://fsmr.ru/><http://forum.rcdesign.ru/><https://www.youtube.com/watch?v=dFc1KUHF7-s> |
| 11 | Творческое объединение«Азбука рукоделия» | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа художественной направленности "Азбука рукоделия" | Герман Ирина Владимировна | <http://www.maaam.ru/maps/news/6356.html><https://ped-kopilka.ru/> <https://www.pinterest.ru/> <http://tuntuk.ru/category/konkursy> |
| 12 | Творческое объединение«Мир хобби» | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа художественной направленности "Мир хобби" | Герман Ирина Владимировна | <http://www.maaam.ru/maps/news/6356.html> <https://ped-kopilka.ru/> <https://www.pinterest.ru/> <http://tuntuk.ru/category/konkursy> |
| 13 | Студия народного танца «Контраст» | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа художественной направленности "Контраст" (народные танцы) | Стельмах Галина Григорьенва | <https://vk.com/vdoxnovenie_fesf?w=wall-87302398_68398><http://www.gallery.balletmusic.ru> <https://vk.com/video137307584_456239352><https://vk.com/app6051158_-185188305#VGjwBB>[https://kadrilshoes.ru/catalog/narodnaya-obuv](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fkadrilshoes.ru%2Fcatalog%2Fnarodnaya-obuv&cc_key=) |
| 14 | Студия народного танца «Сударушка» | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа художественной направленности "Сударушка" | Стельмах Галина Григорьенва | <https://vk.com/vdoxnovenie_fesf?w=wall-87302398_68398><http://www.gallery.balletmusic.ru> <https://vk.com/video137307584_456239352><https://vk.com/app6051158_-185188305#VGjwBB>[https://kadrilshoes.ru/catalog/narodnaya-obuv](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fkadrilshoes.ru%2Fcatalog%2Fnarodnaya-obuv&cc_key=) |
| 15 | Кукольный театр  | Разноуровневая дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа художественной направленности "Кукольный театр"  | Гринько Анастасия Николаевна | <https://vk.com/club193314276><https://duc-theatre.jimdofree.com><https://www.kuklaperchatka.ru/kukolnyy-teatr-svoimi-rukami/2016-09-06/podgotovka-k-pokazu-kukolnogo-teatra-otrabotka-navykov-kuklovozh><http://за-партой.рф/load/shkolnyj_teatr/69><https://solncesvet.ru/opublikovannyie-materialyi/master-klass-dlya-pedagogov-osnovyi/><https://pochemu4ka.ru/load/scenarii/scenarii_po_skazkam/80><https://www.olesya-emelyanova.ru/> |
| 16 | «Студия по хореографии» | Разноуровневая дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа художественной направленности "Эстрадный танец" | Радченко А.П.Морозова А.Э. | <http://www.edu.gov39.ru/>,<http://www.koiro.edu.ru/>,<http://www.prokuratura39.ru/><http://culart.gov39.ru/><http://www.ortodance.ru/><http://world-art-dance.com/><http://www.ido-dance.com/ceis/webHomeIdo.do>[www.art-center.ru](http://www.art-center.ru)<http://www.art-center.ru/festivals/tancevalnue_vstrechi/><http://www.edu.gov39.ru/>,<http://www.koiro.edu.ru/>,<http://www.prokuratura39.ru/><http://culart.gov39.ru/><http://www.ortodance.ru/><http://world-art-dance.com/><http://www.ido-dance.com/ceis/webHomeIdo.do>[www.art-center.ru](http://www.art-center.ru)<http://www.art-center.ru/festivals/tancevalnue_vstrechi/> |
| 17 | Творческое объединение по шахматам «Белая ладья» | Разноуровневая дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа физкультурно-спортивной направленности "Белая ладья" | Трудченков Александр Александрович | **1.**[Шахматистам.рф](http://xn--80aaa5asd7agcy5a.xn--p1ai/)28 Flash-видеуроков, каталог файлов (книги, записи, софт и др. – более 6500 позиций), энциклопедия персон, игроков (до 2016 года включительно), дебютов.  **2.**[www.openchess.ru](http://www.openchess.ru/)На этом сайте Вы можете сразиться с другими игроками в шахматы, кингчесс или в шахматы Фишера. Игра ведется в двух зонах: блиц и оффлайн. Рейтинги. Форум. Имеется система тренировок, основанная на анализе партий, сыгранных когда-то маститыми шахматистами (262 партии). Начиная с некоторого хода, вам будет предложено начать угадывать, как сыграл победитель партии. Ваша задача – угадать как можно больше ходов.  **3.**[www.sparkchess.ru](http://sparkchess.ru/)Сервер для онлайн-игры в шахматы с компьютером или людьми из разных уголков мира. При игре с людьми обсчитывается рейтинг. Можно играть без регистрации.  **4.**[www.chessok.net](https://chessok.net/)Видеоуроки (более 200 записей), биографии шахматистов, новости шахматного мира. Игра с компьютером без регистрации на сайте в одной из двух программ на выбор - либо "Чесс Спарк", либо "Азис Чесс".  **5.**[www.chesswood.ru](http://chesswood.ru/)Есть возможность играть через сайт с людьми. Раздел Chess-TV – шахматные турниры онлайн.  **6.**[www.playinchess.net](http://www.playinchess.net/)На страницах этого сайта вы можете создать новую игру или присоединиться к игре, которая уже создана другими пользователями сайта, и играть в шахматы онлайн.  **7.**[www.xchess.ru](https://xchess.ru/)Имеются оригинальные разделы "Задачи-шутки" и "Дебютные ловушки".  **8.**[www.chess-samara.ru](https://chess-samara.ru/)Есть возможность играть на сайте с людьми, а также следить за партиями, которые ведут другие игроки, анализировать архив своих и чужих партий. Сообщество игроков, рейтинги.  И в дополнение – ещё один ресурс с более информационной направленностью:  [**www.shahmaty.info**](http://shahmaty.info/)На сайте можно ознакомиться с рейтингом ФИДЕ, следить за онлайн рейтингом топовых игроков, смотреть за прямыми трансляциями партий, читать новости. Нет обучения и онлайн-игр, но есть раздел с задачами. |
| 18 | Творческое объединение «ЭКО журналистика» | Разноуровневая дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естевеннонаучной направленности "ЭКО журналистика" | Шеллунц Диана Викторовна,Тимакова Елена Александровна | http://www.ecocentr39.ru/Газета «Биология» и сайт для учителя «Я иду на урок биологии» [http://bio.1september.ru](http://metodsovet.su/go?http://bio.1september.ru) BioDat: информационно-аналитический сайт о природе России и экологии [http://www.biodat.ru](http://metodsovet.su/go?http://www.biodat.ru) FlorAnimal: портал о растениях и животных [http://www.floranimal.ru](http://metodsovet.su/go?http://www.floranimal.ru) Forest.ru: все о росийских лесах [http://www.forest.ru](http://metodsovet.su/go?http://www.forest.ru) БиоДан — Тропинка в загадочный мир [http://www.biodan.narod.ru](http://metodsovet.su/go?http://www.biodan.narod.ru) Внешкольная экология: программа «Школьная экологическая инициатива» [http://www.eco.nw.ru](http://metodsovet.su/go?http://www.eco.nw.ru) Государственный Дарвиновский музей [http://www.darwin.museum.ru](http://metodsovet.su/go?http://www.darwin.museum.ru) Живые существа: электронная иллюстрированная энциклопедия [http://www.livt.net](http://metodsovet.su/go?http://www.livt.net) Занимательно о ботанике. Жизнь растений [http://plant.geoman.ru](http://metodsovet.su/go?http://plant.geoman.ru) Изучаем биологию [http://learnbiology.narod.ru](http://metodsovet.su/go?http://learnbiology.narod.ru) Концепции современного естествознания: электронное учебное пособие [http://nrc.edu.ru/est/](http://metodsovet.su/go?http://nrc.edu.ru/est/) Медицинская энциклопедия. Анатомический атлас [http://med.claw.ru](http://metodsovet.su/go?http://med.claw.ru) Мир животных [http://animal.geoman.ru](http://metodsovet.su/go?http://animal.geoman.ru) Опорно-двигательная система человека: образовательный сайт [http://www.skeletos.zharko.ru](http://metodsovet.su/go?http://www.skeletos.zharko.ru) Палеоэнтомология в России [http://www.palaeoentomolog.ru](http://metodsovet.su/go?http://www.palaeoentomolog.ru) Проблемы эволюции [http://www.macroevolution.narod.ru](http://metodsovet.su/go?http://www.macroevolution.narod.ru) Редкие и исчезающие животные России [http://www.nature.ok.ru](http://metodsovet.su/go?http://www.nature.ok.ru) Санкт-Петербургская общественная организация содействия экологическому образованию [http://www.aseko.ru](http://metodsovet.su/go?http://www.aseko.ru) Теория эволюции как она есть [http://evolution.powernet.ru](http://metodsovet.su/go?http://evolution.powernet.ru) Чарлз Дарвин: биография и книги [http://charles-darwin.narod.ru](http://metodsovet.su/go?http://charles-darwin.narod.ru) Экологическое образование детей и изучение природы России [http://www.ecosystema.ru](http://metodsovet.su/go?http://www.ecosystema.ru) |
| 19 | Творческое объединение «Юные патриоты" | Разноуровневая дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа социально-педагогической направленности "Юные патриоты" | Шеллунц Диана Викторовна | [http://учебныепрезентации.рф](http://xn--80ablbaanka7beun6ae4de9e.xn--p1ai/) [http://конспекты-уроков.рф](http://xn----dtbhtbbrhebfpirq0k.xn--p1ai/) [https://pamyat-naroda.ru](https://pamyat-naroda.ru/)[http://волонтёрыпобеды.рф](http://xn--90abhd2amfbbjkx2jf6f.xn--p1ai/)[http://rf-poisk.ru](http://rf-poisk.ru/)[http://podvignaroda.mil.ru](http://podvignaroda.mil.ru/) [https://www.obd-memorial.ru](https://www.obd-memorial.ru/)[https://polkrf.ru](https://polkrf.ru/) |
| 20 | Творческое объединение «Юный мультипликатор» | Разноуровневая дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности "Юный мультипликатор" | Туркова Анна Сергеевна | <https://vk.com/mult_svoimi_rukami_kc_luga><https://vk.com/gammarussia><https://vk.com/multiki2018?from=quick_search><https://vk.com/multimania?from=quick_search><https://vk.com/mult_svoimi_rukami><https://www.youtube.com/channel/UCktiC07wsJGQQJGv9WnYVXA> |
| 21 | Творческое объединение «Объектив» | Разноуровневая дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа художественной направленности Детская киностудия "Объектив" | Дмитриев Сергей Яковлевич | <https://vk.com/gammarussia><https://vk.com/multiki2018?from=quick_search><https://vk.com/multimania?from=quick_search><https://vk.com/mult_svoimi_rukami><https://www.youtube.com/channel/UCktiC07wsJGQQJGv9WnYVXA> |
| 22 | Творческое объединение «Авиамоделирование» | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности "Авиамоделирование" | Дмитриев Сергей Яковлевич | <http://modelik.ru/><http://forums.airbase.ru/viewforum.php?id=203><https://fsmr.ru/><http://forum.rcdesign.ru/>https://www.youtube.com/watch?v=dFc1KUHF7-s |
| 23 | Творческая мастерская «Мастерилка» | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа художественной направленности "Мастерилка" | Чернышова Ирина Николаевна | <https://biser.info/>Бисер.ру[*bicer.ru*](http://bicer.ru/)Коллекция бесплатных схем изделий из бисераБисер.инфо[*www.biser.info*](http://www.biser.info/)Крупный ресурс по бисероплетению2000 мелочей[*2000melochey.ru*](http://2000melochey.ru/)Изделия из бисера со схемами плетенияМагические бусины[*www.magic-beads.ru*](http://www.magic-beads.ru/)Ресурс о рукоделии и бисероплетении: мастер-классы, техники, схемы, статьи, интернет-магазинБисер клуб[*biserclub.ru*](http://biserclub.ru/)Бисер и рукоделие для всехРукодельница.нет[*rukodelnica.net*](http://rukodelnica.net/) |
| 24 | Лего-конструирование | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности "Лего-конструирование" | Якимова Анна Сергеевна | <https://www.prorobot.ru/> <http://iteach.ru/> <https://myrobot.ru/> <https://www.russianrobotics.ru/> <http://edu.gov39.ru/> <http://www.edu.ru/db/portal/sites/res_page.htm> <http://school-> collection.edu.ru/catalog/pupil/?subject=30 <https://рдш.рф/> <https://vk.com/lego_mania_spb> <https://vk.com/public126213692> <https://educube.ru/products/kniga-filippova-s-a-uroki-robototekhniki/> |
| 25 | Творческое объединен «Фантазия» | Разноуровневая дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа художественной напрвленности "Фантазия" | Герман Ирина Владимировна | <http://www.maaam.ru/maps/news/6356.html> <https://ped-kopilka.ru/><https://www.pinterest.ru/> <http://tuntuk.ru/category/konkursy> |
| 26 | Творческое объединение «Дорогами краеведа» | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа туристско-краеведческой направленности "Дорогами краеведа" | Матвиив Ольга Ярославовна | единый портал курсов повышения квалификации – obr.baltinform.ru, cebet.jimdo.com, [www.roskraeved.ru](http://www.roskraeved.ru), ecocentr39.ru, <http://kraevedenie.chat.ru>, wwwrunivers.ru  |
| 27 | Творческое объединение «РОСТ» | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа социально-педагогической направленности "РОСТ» | Саркисова Ольга Владимировна | [http://www.ynpress.ru//](http://www.ynpress.ru/) (Новостная лента. Информация о СМИ юных журналистов.)[www.molodie-jurnalisti.ru](http://www.molodie-jurnalisti.ru) (Общение. Знакомство. Фото. Обучение.)Nastavnik.com (Электронное периодическое издание юных журналистов) |
| 28 | Творческое объединение «Рукоделкино» | Разноуровневая дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа художественной направленности «Рукоделкино» | Овечко Ольга Петровна | <https://rukodelkinodyc.ru><https://vk.com/rukodelkinodyc>ofc1957@mail.ru |
| 29 | Творческое объединение «Начальное техническое моделирование» | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности  | Якимова Анна Сергеевна | <https://www.prorobot.ru/> <http://iteach.ru/> <https://myrobot.ru/> <https://www.russianrobotics.ru/> <http://edu.gov39.ru/> <http://www.edu.ru/db/portal/sites/res_page.htm> <http://school-> collection.edu.ru/catalog/pupil/?subject=30 <https://рдш.рф/> <https://vk.com/lego_mania_spb> <https://vk.com/public126213692> <https://educube.ru/products/kniga-filippova-s-a-uroki-robototekhniki/> |
| 30 | Творческое объединение "Робик Тех" | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Робик Тех» | Туркова Анна Сергеевна | <https://education.lego.com/>[https://www.russianrobotics.ru](https://www.russianrobotics.ru/)[Лего роботы и инструкции для робототехника (prorobot.ru)](https://www.prorobot.ru/)<https://vk.com/club62094388> |
| 31 | Творческое объединение "Роботёнок" | Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности "Роботенок" | Гринько Анастасия Николаевна | <https://www.youtube.com/channel/UCZRmfTmR24k4LXQtJrnFAhA><https://www.youtube.com/channel/UCNOTJO6_r8x0oW9TmmjQTWg><https://vk.com/lego_mania_spb> |