**Класс: 4**

**Тема: Квест-игра «Спасение капитана КОДа»**

**Цели мероприятия:**

* ***образовательные****:*
* расширение и закрепление знаний изученных тем по предмету «Информатика и ИКТ»;
* совершенствование умений применять полученные знания на практике;
* внедрение интерактивных игровых технологий в образовательный процесс;
* ***развивающие:***
* развитие логического мышления, умения быстро принимать решения и аргументировать свой выбор;
* развитие навыков работы в команде;
* развитие коммуникативной компетенции обучающихся;
* ***воспитательные:***
* формирование интереса к решению нестандартных задач и умения применять полученные знания на практике;
* воспитание активной, инициативной личности;
* формирование чувства ответственности за членов своей команды; повышение интереса к предмету.

**Форма проведения:** игра-соревнование.

**Время и место проведения:** в течение учебного дня. Задания выполняются и принимаются строго на переменах. Конец приёма последних результатов до 13:00.

***Ход мероприятия:***

1. **Организационный момент**

Сегодня здесь начнутся состязанья.

Потребуют они упорства и вниманья.

Покажут знания ребята,

А остальным у них учиться надо.

Мы вам желаем творческих успехов.

Заданья трудные не будут пусть помехой.

Ну что ж, желаем всем *«Ни пуха - ни пера!»*

Ведь будет сложная **игра**!

1. **Основная часть**
   1. **Мотивационный этап**

Предлагаю вам поучаствовать в игре в рамках проведения недели информатики в школе.

Все вы – тайные агенты спецотряда особого назначения ВВС. Злобные террористы захватили корабль знаменитого капитана Коваленко Олега Дмитриевича позывной «КОД». Цель вашей миссии спасти корабль и капитана, выполнив задания квеста. Ваши соперники - агенты спецотряда «4-Б» и «4-В». Начало миссии назначено на 8:45 12.02.2020. Желаю удачи!

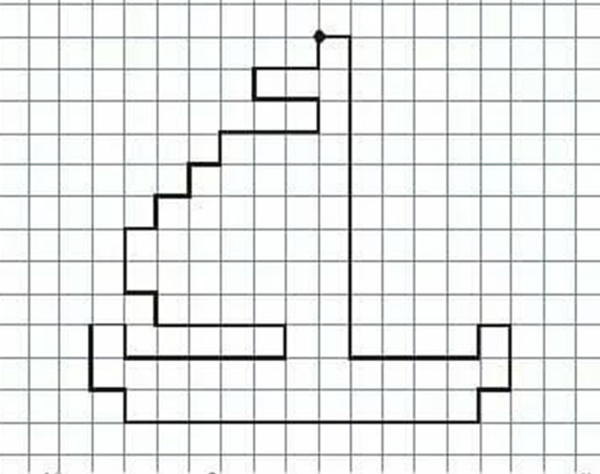
* 1. **Выполнение заданий**

**1 задание (подготовительное).**

Вам необходимо раскодировать запись и изобразить карту действий.

*Задание*

*Ответ*



**2 задание**

Для составления плана операции нужно уметь решать логические задачи и знать устройства компьютера.

*Задание. Ответь на вопрос.*

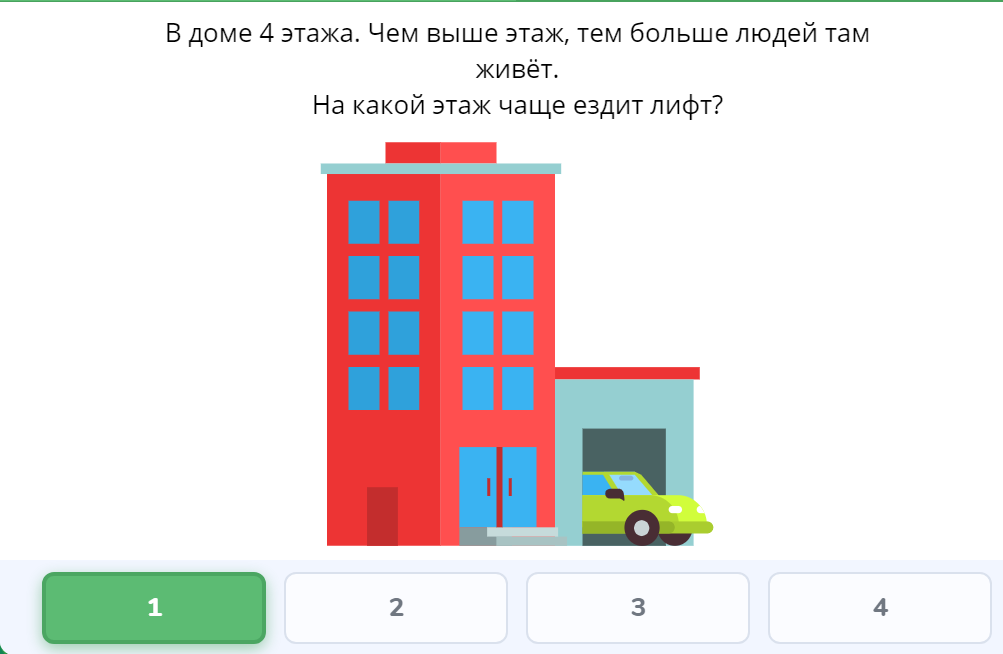
Какое из перечисленных устройств относится к устройствам ввода?

А) дискета

Б) фотокамера

В) принтер

*Если ответ А), то реши задачу:*



*Если ответ Б), то реши задачу:*

Ваня живет выше Пети, но ниже Сени, а Коля живет ниже Пети. На каком этаже четырёхэтажного дома живёт каждый из них?

[*Ответ*](https://aababy.ru/zagadki/logicheskie-zadachi/logicheskie-zadachi-dlya-2-klassa)  
1 этаж – Коля  
2 этаж – Петя  
3 этаж – Ваня  
4 этаж – Сеня

*Если ответ В), то реши задачу:*



**3 задание**

Для успешного прохождения миссии вы должны уметь работать на компьютере. Расшифруйте сообщение компьютера и подружитесь с ним.

*Задание*

https://lh4.googleusercontent.com/3OT0Le_ZIxnLOGHq_anuEEN-ROImUM--Xl7joNOsiJPQX-zicS6o2qMsA4iZuoQi9lYBI_GjjODyZmRPcWSk36eXe0CiL-P-xQ2KygHz5Wvfv1x9XOkxVRknq-cn6cB-JL4wfA2X5k8https://lh5.googleusercontent.com/eMbtbSjujCv0mrDkukrEIEjvL7Ect9liP5W5Z3lFoRHCbtv5lGTJrFCEXrl_bf64tAOtP52knEkVDfH4PbvkXQR93NVMSd2Ou7noDWFKlnL4OU9L6qQ3LbVgUyJAbcl5ZmbJLfqHt2Qhttps://lh6.googleusercontent.com/_ppH-0hqM2YGUoCAU1l0i3Mi9sC2pHGQM0IeeD_8CpPhIFXlVXq0DupD67OiH8XhrZkvC9gXmJs2N2a9ncEcu8l8mfOFi0GYSSy7oe1WwsU1Pl7_EjneXh03D8ruQLg2oYJvCMIxhKwhttps://lh4.googleusercontent.com/3SeZw__SbUM71izlL4R5Ll5qNLFCj0hIjRg7CArZXRTI3v_3F0oaMd7ok-cyjIzHuhMKlhOFArCDEBKscitGiubql-XyshFGMWrg-svaEoMEXWbjLgxiI7jpFMVYobfbyEcusuyLPxYhttps://lh6.googleusercontent.com/bnrw1EcMTefj4lsxSy2y5Z0wOUPJViAQgLljoDatk2vfoztubMgPu1YNZfUqUfGR9OP2b6cKxenSB1jwXbkefSzlhVhcbrATRNwt7phiYqaLYCQj6PronLU80jWYMst_4lENlHLj_nshttps://lh3.googleusercontent.com/_8XLrFX6c9zMIJ-S21vIwz0SnXhjJbNvnLTUBjqrJnZ1ra8GMCOjlds86CXIagrNHLF6rmRHrP4t1bhtjrJyfdTXGsBbeQrpo2FcM1WZH3FzSGSKOtZuJhNncb8c_D5iWfDVLBWQooEhttps://lh5.googleusercontent.com/thSP8xdlnMwYtcX_84up2tC-JcgWrAC9mc8GVB6ezEy1w2UVuCQCB0A2Cd0zHMj3Z5Ig6pRXxRK1Kv9Y9xqxfPD9rUKmYY6umxtzArzg_SYm4A_ZR-mcwUAVs5Ym_VyohhTxAeu9aechttps://lh3.googleusercontent.com/RAwD8-qdYBicbQmJ8hRcBYNUuNLJBmlfV-IYBrS6gdGadirYbXOCvPMJwVyrLRc4A6YCt2U7xBb4lc8feB5aWBOzQJJCMP2xE4f7KoTj6ejoS0et8KliMfgWNackitE_WK24ZcG-txchttps://lh6.googleusercontent.com/Iu8EvxHPt5mblVJULgHBCXP7bA-gWjq9h3kSQ3tlCmQ-tATEvGU7OX95WaDsfbdi-gMKxB6l072d0BruX0vkw-xNhwRhuqdNzgrRmrpZSYnjcDPkpELW0tqVnC_0Xm6qURsRRT8qRBYhttps://lh4.googleusercontent.com/BlmA7sVYdGQI25shGdWDjH38acu76kjLOqhPz2ADVjgUlt8KDupfl-REuX5pNYNkn52iPdyTWow0S0nOG0zd8f-Aeh6S_PO57RbMG8__pH14PpmZkTnMynmjBhY0KUJoUfm-_JTIszwhttps://lh6.googleusercontent.com/Iu8EvxHPt5mblVJULgHBCXP7bA-gWjq9h3kSQ3tlCmQ-tATEvGU7OX95WaDsfbdi-gMKxB6l072d0BruX0vkw-xNhwRhuqdNzgrRmrpZSYnjcDPkpELW0tqVnC_0Xm6qURsRRT8qRBYhttps://lh6.googleusercontent.com/VdtxniS6lt2z5JkwuMaPoWzG58qoDUnLcAnygr4waKqI9PmEucgGkB9eqbNsD50P6_JXTCP6_yrsZf1D1BqUlNc4pf5Y0BddW-WMgg5RJERszkWHnaky-7wF8i4nbYQnKQBF-YYyX1chttps://lh6.googleusercontent.com/5d5tz6F8S6Lhq8JW54QF1BGIcUNSV77u_Hvso-TEzYRfkGSuKiWjylJOm1NAbYINUNDzJPTIoby5H252BkGGjsmck0S2Lj6dygNv8DCbX0J7UOHGzhHih5T7vUmjbv0_mwpbx-yxL2ghttps://lh5.googleusercontent.com/-iUi0K1dxNzFyHo7RpL9yKhIKnPGbHbZSlBvB2TgADkNtt6dy_idCX6PgSAEOLaV_4a6-5pxlbAW4uiH8WoMe4A2Prx-Z0QCfTrvdpja_zrRqwK9PTRHqDSQ8uzSvng94E9SBoz-Zpghttps://lh4.googleusercontent.com/3SeZw__SbUM71izlL4R5Ll5qNLFCj0hIjRg7CArZXRTI3v_3F0oaMd7ok-cyjIzHuhMKlhOFArCDEBKscitGiubql-XyshFGMWrg-svaEoMEXWbjLgxiI7jpFMVYobfbyEcusuyLPxYhttps://lh5.googleusercontent.com/eMbtbSjujCv0mrDkukrEIEjvL7Ect9liP5W5Z3lFoRHCbtv5lGTJrFCEXrl_bf64tAOtP52knEkVDfH4PbvkXQR93NVMSd2Ou7noDWFKlnL4OU9L6qQ3LbVgUyJAbcl5ZmbJLfqHt2Qhttps://lh6.googleusercontent.com/_ppH-0hqM2YGUoCAU1l0i3Mi9sC2pHGQM0IeeD_8CpPhIFXlVXq0DupD67OiH8XhrZkvC9gXmJs2N2a9ncEcu8l8mfOFi0GYSSy7oe1WwsU1Pl7_EjneXh03D8ruQLg2oYJvCMIxhKwhttps://lh5.googleusercontent.com/eMbtbSjujCv0mrDkukrEIEjvL7Ect9liP5W5Z3lFoRHCbtv5lGTJrFCEXrl_bf64tAOtP52knEkVDfH4PbvkXQR93NVMSd2Ou7noDWFKlnL4OU9L6qQ3LbVgUyJAbcl5ZmbJLfqHt2Qhttps://lh6.googleusercontent.com/76gIybZFhB98KL8aFqLIIjHjo71B8ItqblY_wwebqmC1KLqPsAUtlVGUrNke2z7HUWMKbIofgv8Bx3tiLtMROxJGSKNadJcQpaqt82_PeQkQP4g5fL94VUwC6gWcuCLlTAdiMyWNmj4https://lh6.googleusercontent.com/9QRUnUuTmMOPoaeNadR4zqukymPXuMbVCn6OQm2k8jK8QhOgyXzhg9o72bwN6IExSnY32NMKXrfJGnHUTHi-_F-lxbBE38plIrbC1odm_OOg-rqn1CNDCOOu9t-Zin-rp2791qD5__Uhttps://lh5.googleusercontent.com/-iUi0K1dxNzFyHo7RpL9yKhIKnPGbHbZSlBvB2TgADkNtt6dy_idCX6PgSAEOLaV_4a6-5pxlbAW4uiH8WoMe4A2Prx-Z0QCfTrvdpja_zrRqwK9PTRHqDSQ8uzSvng94E9SBoz-Zpghttps://lh4.googleusercontent.com/3OT0Le_ZIxnLOGHq_anuEEN-ROImUM--Xl7joNOsiJPQX-zicS6o2qMsA4iZuoQi9lYBI_GjjODyZmRPcWSk36eXe0CiL-P-xQ2KygHz5Wvfv1x9XOkxVRknq-cn6cB-JL4wfA2X5k8

Воспользуйтесь таблицей для расшифровки

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д | Е | Ё | Ж | З | И | Й | К | Л | М |
| https://lh5.googleusercontent.com/XqHfg2b9oHJtAzmcermDGDBlQGae-HYZ0hDZ8-o9_6scCO2bB6T-usY9I3Tgmy0HwFJNPYSH8mxvoGrJT3mlagnODvkZygjpS79kwPUN1zjZinCxY3z5rQDcsUs83hE44ri1bYC2QGY | https://lh6.googleusercontent.com/sqTJdhTzZ_XF0hPm6ImIzjdNxUqqC5H4PHZCfWfqDin9fxCihDAj3prp0kZISPG1vLdzJIRitJxJTJhkexgxvhgsvMmIKxvqyOe4s3LVsJGcWbbB-zRrwSyPanT19MT7sGL2NU2qrHM | https://lh6.googleusercontent.com/hUpk1fXa3MU1GzL7R2bAmqhWIWfSlBma95eD5IHoemnfUAznZIn9Vjy2U37mW4R0vkMUYoF41AKKda_WjptSiv2Eri3jpgMYPAU_KygvG3wfxfsKWh1fSArAkSpWUdLYAm4Lu-xu5-Y | https://lh6.googleusercontent.com/5d5tz6F8S6Lhq8JW54QF1BGIcUNSV77u_Hvso-TEzYRfkGSuKiWjylJOm1NAbYINUNDzJPTIoby5H252BkGGjsmck0S2Lj6dygNv8DCbX0J7UOHGzhHih5T7vUmjbv0_mwpbx-yxL2g | https://lh4.googleusercontent.com/BlmA7sVYdGQI25shGdWDjH38acu76kjLOqhPz2ADVjgUlt8KDupfl-REuX5pNYNkn52iPdyTWow0S0nOG0zd8f-Aeh6S_PO57RbMG8__pH14PpmZkTnMynmjBhY0KUJoUfm-_JTIszw | https://lh3.googleusercontent.com/RAwD8-qdYBicbQmJ8hRcBYNUuNLJBmlfV-IYBrS6gdGadirYbXOCvPMJwVyrLRc4A6YCt2U7xBb4lc8feB5aWBOzQJJCMP2xE4f7KoTj6ejoS0et8KliMfgWNackitE_WK24ZcG-txc | https://lh3.googleusercontent.com/IquGulmrPg33kAkWz4sXwGUX67Grf2iK0lGY2XckOhRKJuMVRRZqvtWFaTDpgaoQ-s_jJ7RYC3DXzo7Y3jQqzhClBl_PmIb8BN6_2CDX-LqVWy_I_XiArzRiEA_9WzOgzh_sqb9rV7s | https://lh3.googleusercontent.com/fMU6INDO10dVeLO6HhXopUi5yGXITeEOxvRlXwrbaiYECHXEKQFGKE75P6G5eAee5sC-335wBWw03CWOCeQ1q4151OYvb5RRq9CiduX9BYnSOpnGRJFrmu5zrNO2qasuM-cTSuFN-GY | https://lh3.googleusercontent.com/adrIbUw-FZOWRwh62ihwilKxEjsluPMcYi204Sq8JEUhmX9jMj7grByW8JxC0XH1EGrI3D5ddmSyFv9VIwssqD-raWN0A9_ad9LIpOX7Q8PDP4SP6DUgVRRdMquJ1EaxRdoC9fahTvQ | https://lh5.googleusercontent.com/-iUi0K1dxNzFyHo7RpL9yKhIKnPGbHbZSlBvB2TgADkNtt6dy_idCX6PgSAEOLaV_4a6-5pxlbAW4uiH8WoMe4A2Prx-Z0QCfTrvdpja_zrRqwK9PTRHqDSQ8uzSvng94E9SBoz-Zpg | https://lh6.googleusercontent.com/UFHOxleWswq7tbVE3AMlVY3lzJ-o3Y8q-_YU-inGXl_q6j1uJSktLZaksYxFnWtKi4UGphT7NsW8KgRdP3aOOYU3iLKkfsmHBFZOwFhwtroeWUyMBvBVcjyQEgmZFLhNZzDrvx_G-kw | https://lh4.googleusercontent.com/3OT0Le_ZIxnLOGHq_anuEEN-ROImUM--Xl7joNOsiJPQX-zicS6o2qMsA4iZuoQi9lYBI_GjjODyZmRPcWSk36eXe0CiL-P-xQ2KygHz5Wvfv1x9XOkxVRknq-cn6cB-JL4wfA2X5k8 | https://lh5.googleusercontent.com/ZUwloKSS3xkp7asRXWEiLivuE-coFlSaHKL-MZLcjNPR82ep1BwYC1nwKiydkZ3oCP3Ggm5m6tjZfTwPwiHrF3GuHexsQoDgIx_7bK-O623pSL5guq0jVJ1RsxJD2c5ns55qe6edzUs | https://lh6.googleusercontent.com/_ppH-0hqM2YGUoCAU1l0i3Mi9sC2pHGQM0IeeD_8CpPhIFXlVXq0DupD67OiH8XhrZkvC9gXmJs2N2a9ncEcu8l8mfOFi0GYSSy7oe1WwsU1Pl7_EjneXh03D8ruQLg2oYJvCMIxhKw |
| Н | О | П | Р | С | Т | У | Ф | Х | Ц | Ч | Ш | Щ | Ъ |
| https://lh6.googleusercontent.com/9QRUnUuTmMOPoaeNadR4zqukymPXuMbVCn6OQm2k8jK8QhOgyXzhg9o72bwN6IExSnY32NMKXrfJGnHUTHi-_F-lxbBE38plIrbC1odm_OOg-rqn1CNDCOOu9t-Zin-rp2791qD5__U | https://lh5.googleusercontent.com/eMbtbSjujCv0mrDkukrEIEjvL7Ect9liP5W5Z3lFoRHCbtv5lGTJrFCEXrl_bf64tAOtP52knEkVDfH4PbvkXQR93NVMSd2Ou7noDWFKlnL4OU9L6qQ3LbVgUyJAbcl5ZmbJLfqHt2Q | https://lh4.googleusercontent.com/3SeZw__SbUM71izlL4R5Ll5qNLFCj0hIjRg7CArZXRTI3v_3F0oaMd7ok-cyjIzHuhMKlhOFArCDEBKscitGiubql-XyshFGMWrg-svaEoMEXWbjLgxiI7jpFMVYobfbyEcusuyLPxY | https://lh6.googleusercontent.com/Iu8EvxHPt5mblVJULgHBCXP7bA-gWjq9h3kSQ3tlCmQ-tATEvGU7OX95WaDsfbdi-gMKxB6l072d0BruX0vkw-xNhwRhuqdNzgrRmrpZSYnjcDPkpELW0tqVnC_0Xm6qURsRRT8qRBY | https://lh4.googleusercontent.com/ov2X-SZ_pwHsSn6V0HYjrt-c4tpEs9QwHrCklO4Fan8kGAnhXYMeMMViaMX87owyEJofanY2G-JojAMDcsvo3MvCAImvWoioil-GRcWLHIdrtBQL-GbVANy1n3ZcDuNTknvvByKB2qI | https://lh5.googleusercontent.com/thSP8xdlnMwYtcX_84up2tC-JcgWrAC9mc8GVB6ezEy1w2UVuCQCB0A2Cd0zHMj3Z5Ig6pRXxRK1Kv9Y9xqxfPD9rUKmYY6umxtzArzg_SYm4A_ZR-mcwUAVs5Ym_VyohhTxAeu9aec | https://lh6.googleusercontent.com/VdtxniS6lt2z5JkwuMaPoWzG58qoDUnLcAnygr4waKqI9PmEucgGkB9eqbNsD50P6_JXTCP6_yrsZf1D1BqUlNc4pf5Y0BddW-WMgg5RJERszkWHnaky-7wF8i4nbYQnKQBF-YYyX1c | https://lh5.googleusercontent.com/lYdBK4uoe2hxWJ0vtIN7UhqJe8V1Y09iKy8YHApKVvYFpJAM4FYvJB04xUgInlrgN48cpUcmCXLeaHIvd-9HdfKo1YO04aWSx6ndTcaCLZDkP_LwUOyx6H9aZggIcsx4b3QbK_1KgQY | https://lh4.googleusercontent.com/1CPxD3A-yPpP3SCel-qKIPM0g6ULKKKKz9EpJJN4IuejNYVWuKQOU4QyUFbT-Xkv7K02XarSz9aci-J6rlNaaRzciQWxydBOVr_e7ltTeuwTxy6zqXdWkmG-aDU9MoNkxsyZVG2Xt3c | https://lh4.googleusercontent.com/dzbkg3rljLCv4J94rBidhmVDDKLXiKp3ej6UFXmAoVrBHXEa7u1jNaaZOPOCEcyjJR1P4yK52X8coLs2WmRSLNnv7GDYYRfWhz01elG1gg5F2qexvvjmGU2oARmWtkrl636dB6dFY6Y | https://lh6.googleusercontent.com/vg-ETiDkA4lCamRGsAwq_XvmMWEtzSvrKKXJVrZybDluq1AM-Ds2msLRJ6Dyqh7SS8FnnnOSOY0PzWHPwfzJFE9_ErQFzJ0C4vxjkaDB-q0BVk0pXK8mwF9LhoNnm0bdfCowE40tGUo | https://lh6.googleusercontent.com/q8VRR0HdgIEtI-r75HQ_IW0lTz2Xy9qUEu-3mpWkeMfuBJqp2ncEn96vk4G77-Tu9MUU1QClQBREjV_NMxCg-U1wIa0eBnVQ4sz4fhXZw5BH6DCe1ApQUPg82oZj0iiADDCDUbbQqpU | https://lh6.googleusercontent.com/76gIybZFhB98KL8aFqLIIjHjo71B8ItqblY_wwebqmC1KLqPsAUtlVGUrNke2z7HUWMKbIofgv8Bx3tiLtMROxJGSKNadJcQpaqt82_PeQkQP4g5fL94VUwC6gWcuCLlTAdiMyWNmj4 | https://lh3.googleusercontent.com/IVhjgadrYEQw-ONZZzRJdOs4n0oPse2FrDDIau9jBCd9nuOU-maAWyqDlISiTTkqwrWhYWiDQeoSOSW79-2nThXSkQFp_DZdNrwWhokRulZj6-02xnpUQ8dhGtF9_zVP--JHMULTWW8 |
| Ы | Ь | Э | Ю | Я |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| https://lh6.googleusercontent.com/VeFIkLsBKyJqYSU94_BG_KY7yJ8ZwIw84CRHrc4O8MM_alcy4-HJwed8gn2dAXB38n2D8M80LOc6ozALzhvwQ7J8py3VLAbsDlKl3u9oWCvhXnNhfLKE_MNtpAgi23weF_Mo9a4-vnE | https://lh6.googleusercontent.com/bnrw1EcMTefj4lsxSy2y5Z0wOUPJViAQgLljoDatk2vfoztubMgPu1YNZfUqUfGR9OP2b6cKxenSB1jwXbkefSzlhVhcbrATRNwt7phiYqaLYCQj6PronLU80jWYMst_4lENlHLj_ns | https://lh3.googleusercontent.com/Hg-8V0zRG_ze4BLkyjjGuOFSd-jVIlKoXqtdIJuoWQ0CDKrKgL4ta1W_TEBoQ-w0_FdkuI7L00XY4Xnkdjz5txSqbVPnxojk_pR7QtQk91ft9CE2nQbGgCnsefRiItMGWsC0YF2P9kw | https://lh3.googleusercontent.com/_8XLrFX6c9zMIJ-S21vIwz0SnXhjJbNvnLTUBjqrJnZ1ra8GMCOjlds86CXIagrNHLF6rmRHrP4t1bhtjrJyfdTXGsBbeQrpo2FcM1WZH3FzSGSKOtZuJhNncb8c_D5iWfDVLBWQooE | https://lh5.googleusercontent.com/HwqvTwpPca7nKGb0d_FLRWdlbZWhqgxofF865KUfmG7v4iymiYHBjopiEruxuDv_4SocWMJ47IV5hKPl_EOnpXql_imscUSWyV2ozuW9-QAbIRKFw7a3fshOPqtFw5emiK1DonkK8TI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Ответ*

Компьютер – друг и помощник.

**4 задание**

По радиопередатчику нужно передать сообщение в главный штаб. Но вход в передатчик закодирован. На трех объектах записаны три кода. Нужный код – истинное высказывание.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 2 | 16 | 13 | 20 | 13 | 10 | 3 | 29 | 11 | | 15 | 16 | 19 |  |  |  |  |  |  | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 14 | 6 | 20 | 12 | 16 | 6 | | 21 | 23 | 16 |  |  |  | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 9 | 16 | 18 | 12 | 10 | 11 | | 4 | 13 | 1 | 9 |  |  | |
| Для решения используй код:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** | **Е** | **Ё** | **Ж** | **З** | **И** | **Й** | | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **К** | **Л** | **М** | **Н** | **О** | **П** | **Р** | **С** | **Т** | **У** | **Ф** | | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Х** | **Ц** | **Ч** | **Ш** | **Щ** | **Ъ** | **Ы** | **Ь** | **Э** | **Ю** | **Я** | | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** | **32** | **33** | |

*Ответ*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Болтливый нос | Меткое ухо | **Зоркий глаз** |

**5 задание**

Результаты миссии нужно записать в бортовом журнале.

*Задание*

*Вставьте нужные носители информации.*

Обиды записывайте на ……, благодеяния вырезайте на ......

Индийская мудрость

*Ответ*

Обиды записывайте на песке, благодеяния вырезайте на камне.

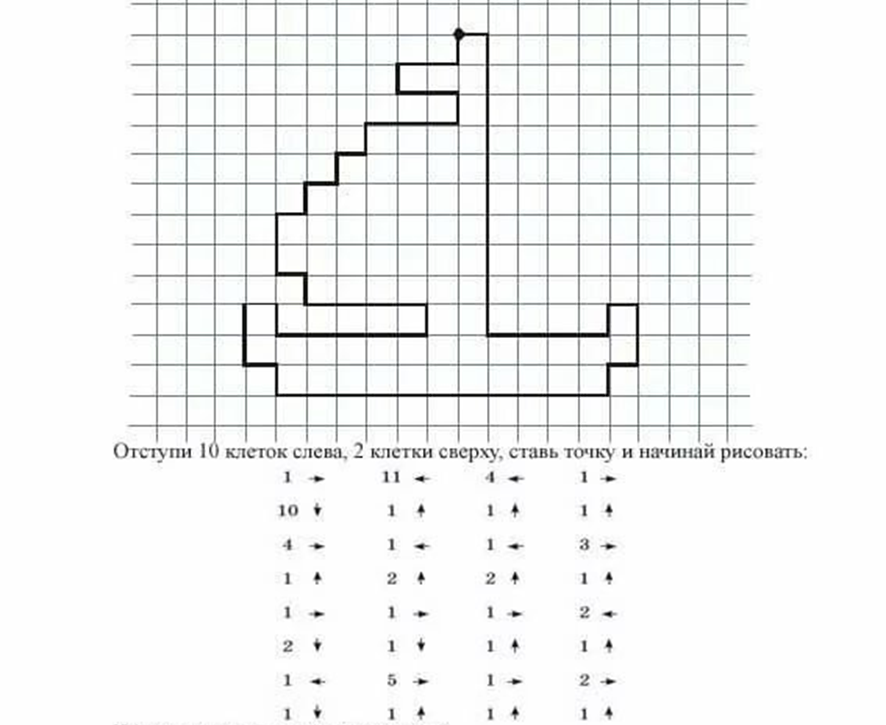
Индийская мудрость

1. **Подведение итогов. Награждение победителей.**

Приложение 1

|  |
| --- |
|  |
|  |
| Раскраски Графический диктант Графический диктант , рисуем п |

Приложение 2



Приложение 3

*Ответь на вопрос.*

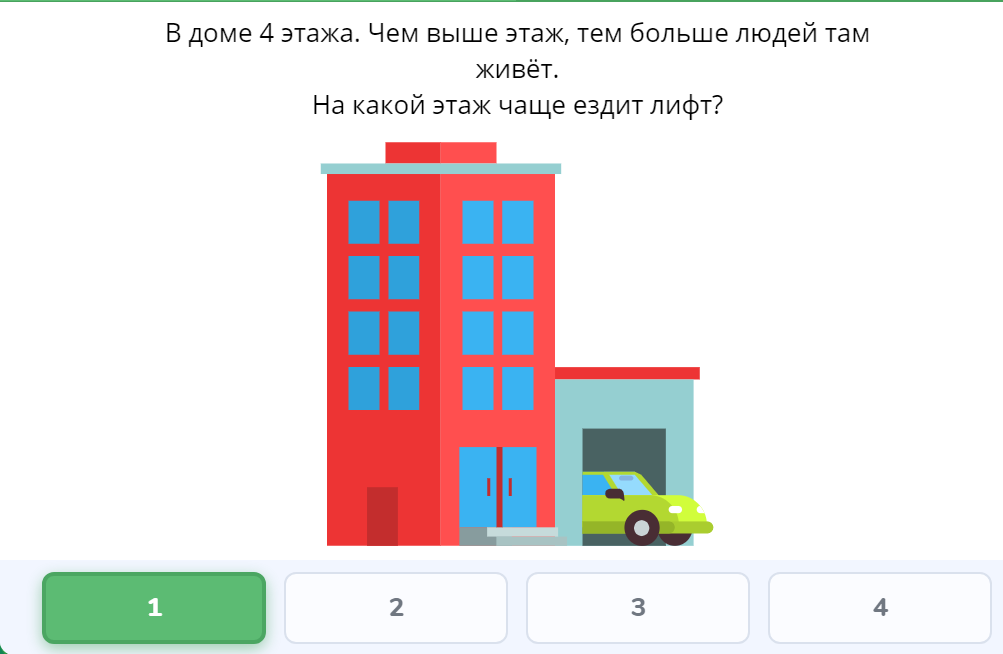
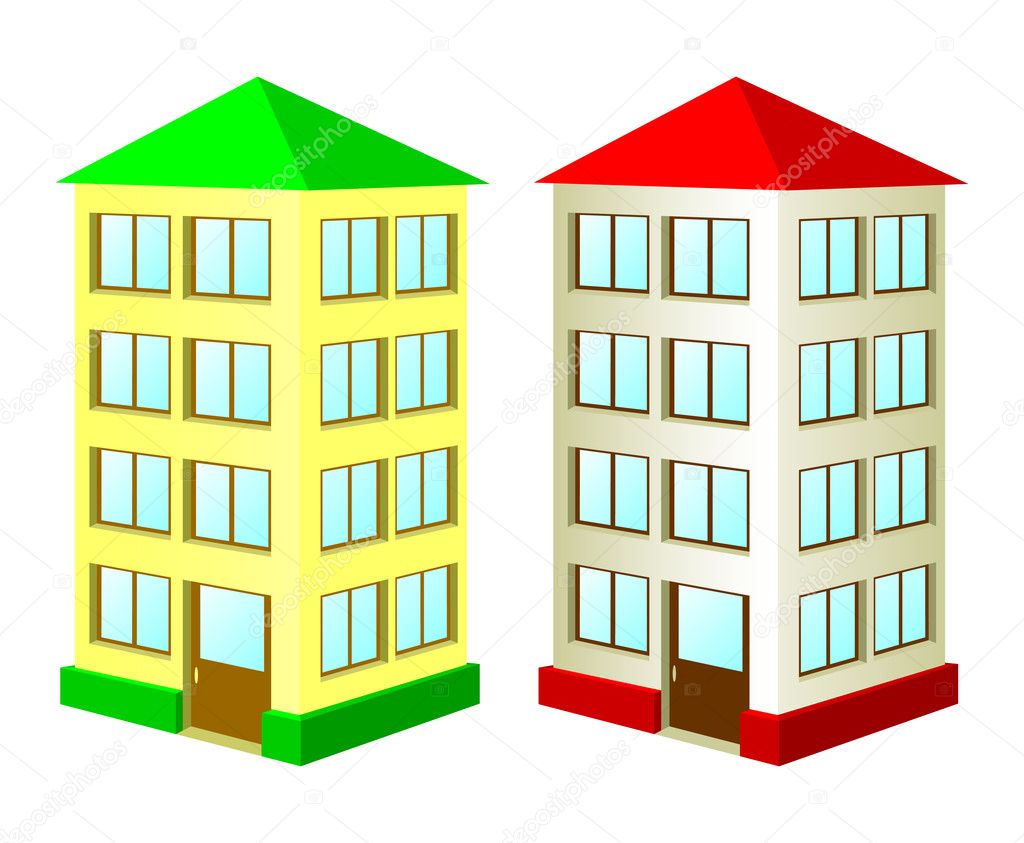
Какое из перечисленных устройств относится к устройствам ввода?

А) дискета

Б) фотокамера

В) принтер

*Если ответ А), то реши задачу:*



*Если ответ Б), то реши задачу:*

Ваня живет выше Пети, но ниже Сени, а Коля живет ниже Пети. На каком этаже четырёхэтажного дома живёт каждый из них?

*Если ответ В), то реши задачу:* 

Приложение 4

Для успешного прохождения миссии вы должны уметь работать на компьютере. Расшифруйте сообщение компьютера и подружитесь с ним.

https://lh4.googleusercontent.com/3OT0Le_ZIxnLOGHq_anuEEN-ROImUM--Xl7joNOsiJPQX-zicS6o2qMsA4iZuoQi9lYBI_GjjODyZmRPcWSk36eXe0CiL-P-xQ2KygHz5Wvfv1x9XOkxVRknq-cn6cB-JL4wfA2X5k8https://lh5.googleusercontent.com/eMbtbSjujCv0mrDkukrEIEjvL7Ect9liP5W5Z3lFoRHCbtv5lGTJrFCEXrl_bf64tAOtP52knEkVDfH4PbvkXQR93NVMSd2Ou7noDWFKlnL4OU9L6qQ3LbVgUyJAbcl5ZmbJLfqHt2Qhttps://lh6.googleusercontent.com/_ppH-0hqM2YGUoCAU1l0i3Mi9sC2pHGQM0IeeD_8CpPhIFXlVXq0DupD67OiH8XhrZkvC9gXmJs2N2a9ncEcu8l8mfOFi0GYSSy7oe1WwsU1Pl7_EjneXh03D8ruQLg2oYJvCMIxhKwhttps://lh4.googleusercontent.com/3SeZw__SbUM71izlL4R5Ll5qNLFCj0hIjRg7CArZXRTI3v_3F0oaMd7ok-cyjIzHuhMKlhOFArCDEBKscitGiubql-XyshFGMWrg-svaEoMEXWbjLgxiI7jpFMVYobfbyEcusuyLPxYhttps://lh6.googleusercontent.com/bnrw1EcMTefj4lsxSy2y5Z0wOUPJViAQgLljoDatk2vfoztubMgPu1YNZfUqUfGR9OP2b6cKxenSB1jwXbkefSzlhVhcbrATRNwt7phiYqaLYCQj6PronLU80jWYMst_4lENlHLj_nshttps://lh3.googleusercontent.com/_8XLrFX6c9zMIJ-S21vIwz0SnXhjJbNvnLTUBjqrJnZ1ra8GMCOjlds86CXIagrNHLF6rmRHrP4t1bhtjrJyfdTXGsBbeQrpo2FcM1WZH3FzSGSKOtZuJhNncb8c_D5iWfDVLBWQooEhttps://lh5.googleusercontent.com/thSP8xdlnMwYtcX_84up2tC-JcgWrAC9mc8GVB6ezEy1w2UVuCQCB0A2Cd0zHMj3Z5Ig6pRXxRK1Kv9Y9xqxfPD9rUKmYY6umxtzArzg_SYm4A_ZR-mcwUAVs5Ym_VyohhTxAeu9aechttps://lh3.googleusercontent.com/RAwD8-qdYBicbQmJ8hRcBYNUuNLJBmlfV-IYBrS6gdGadirYbXOCvPMJwVyrLRc4A6YCt2U7xBb4lc8feB5aWBOzQJJCMP2xE4f7KoTj6ejoS0et8KliMfgWNackitE_WK24ZcG-txchttps://lh6.googleusercontent.com/Iu8EvxHPt5mblVJULgHBCXP7bA-gWjq9h3kSQ3tlCmQ-tATEvGU7OX95WaDsfbdi-gMKxB6l072d0BruX0vkw-xNhwRhuqdNzgrRmrpZSYnjcDPkpELW0tqVnC_0Xm6qURsRRT8qRBYhttps://lh4.googleusercontent.com/BlmA7sVYdGQI25shGdWDjH38acu76kjLOqhPz2ADVjgUlt8KDupfl-REuX5pNYNkn52iPdyTWow0S0nOG0zd8f-Aeh6S_PO57RbMG8__pH14PpmZkTnMynmjBhY0KUJoUfm-_JTIszwhttps://lh6.googleusercontent.com/Iu8EvxHPt5mblVJULgHBCXP7bA-gWjq9h3kSQ3tlCmQ-tATEvGU7OX95WaDsfbdi-gMKxB6l072d0BruX0vkw-xNhwRhuqdNzgrRmrpZSYnjcDPkpELW0tqVnC_0Xm6qURsRRT8qRBYhttps://lh6.googleusercontent.com/VdtxniS6lt2z5JkwuMaPoWzG58qoDUnLcAnygr4waKqI9PmEucgGkB9eqbNsD50P6_JXTCP6_yrsZf1D1BqUlNc4pf5Y0BddW-WMgg5RJERszkWHnaky-7wF8i4nbYQnKQBF-YYyX1chttps://lh6.googleusercontent.com/5d5tz6F8S6Lhq8JW54QF1BGIcUNSV77u_Hvso-TEzYRfkGSuKiWjylJOm1NAbYINUNDzJPTIoby5H252BkGGjsmck0S2Lj6dygNv8DCbX0J7UOHGzhHih5T7vUmjbv0_mwpbx-yxL2ghttps://lh5.googleusercontent.com/-iUi0K1dxNzFyHo7RpL9yKhIKnPGbHbZSlBvB2TgADkNtt6dy_idCX6PgSAEOLaV_4a6-5pxlbAW4uiH8WoMe4A2Prx-Z0QCfTrvdpja_zrRqwK9PTRHqDSQ8uzSvng94E9SBoz-Zpghttps://lh4.googleusercontent.com/3SeZw__SbUM71izlL4R5Ll5qNLFCj0hIjRg7CArZXRTI3v_3F0oaMd7ok-cyjIzHuhMKlhOFArCDEBKscitGiubql-XyshFGMWrg-svaEoMEXWbjLgxiI7jpFMVYobfbyEcusuyLPxYhttps://lh5.googleusercontent.com/eMbtbSjujCv0mrDkukrEIEjvL7Ect9liP5W5Z3lFoRHCbtv5lGTJrFCEXrl_bf64tAOtP52knEkVDfH4PbvkXQR93NVMSd2Ou7noDWFKlnL4OU9L6qQ3LbVgUyJAbcl5ZmbJLfqHt2Qhttps://lh6.googleusercontent.com/_ppH-0hqM2YGUoCAU1l0i3Mi9sC2pHGQM0IeeD_8CpPhIFXlVXq0DupD67OiH8XhrZkvC9gXmJs2N2a9ncEcu8l8mfOFi0GYSSy7oe1WwsU1Pl7_EjneXh03D8ruQLg2oYJvCMIxhKwhttps://lh5.googleusercontent.com/eMbtbSjujCv0mrDkukrEIEjvL7Ect9liP5W5Z3lFoRHCbtv5lGTJrFCEXrl_bf64tAOtP52knEkVDfH4PbvkXQR93NVMSd2Ou7noDWFKlnL4OU9L6qQ3LbVgUyJAbcl5ZmbJLfqHt2Qhttps://lh6.googleusercontent.com/76gIybZFhB98KL8aFqLIIjHjo71B8ItqblY_wwebqmC1KLqPsAUtlVGUrNke2z7HUWMKbIofgv8Bx3tiLtMROxJGSKNadJcQpaqt82_PeQkQP4g5fL94VUwC6gWcuCLlTAdiMyWNmj4https://lh6.googleusercontent.com/9QRUnUuTmMOPoaeNadR4zqukymPXuMbVCn6OQm2k8jK8QhOgyXzhg9o72bwN6IExSnY32NMKXrfJGnHUTHi-_F-lxbBE38plIrbC1odm_OOg-rqn1CNDCOOu9t-Zin-rp2791qD5__Uhttps://lh5.googleusercontent.com/-iUi0K1dxNzFyHo7RpL9yKhIKnPGbHbZSlBvB2TgADkNtt6dy_idCX6PgSAEOLaV_4a6-5pxlbAW4uiH8WoMe4A2Prx-Z0QCfTrvdpja_zrRqwK9PTRHqDSQ8uzSvng94E9SBoz-Zpghttps://lh4.googleusercontent.com/3OT0Le_ZIxnLOGHq_anuEEN-ROImUM--Xl7joNOsiJPQX-zicS6o2qMsA4iZuoQi9lYBI_GjjODyZmRPcWSk36eXe0CiL-P-xQ2KygHz5Wvfv1x9XOkxVRknq-cn6cB-JL4wfA2X5k8

Воспользуйтесь таблицей для расшифровки

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д | Е | Ё | Ж | З | И | Й | К | Л | М |
| https://lh5.googleusercontent.com/XqHfg2b9oHJtAzmcermDGDBlQGae-HYZ0hDZ8-o9_6scCO2bB6T-usY9I3Tgmy0HwFJNPYSH8mxvoGrJT3mlagnODvkZygjpS79kwPUN1zjZinCxY3z5rQDcsUs83hE44ri1bYC2QGY | https://lh6.googleusercontent.com/sqTJdhTzZ_XF0hPm6ImIzjdNxUqqC5H4PHZCfWfqDin9fxCihDAj3prp0kZISPG1vLdzJIRitJxJTJhkexgxvhgsvMmIKxvqyOe4s3LVsJGcWbbB-zRrwSyPanT19MT7sGL2NU2qrHM | https://lh6.googleusercontent.com/hUpk1fXa3MU1GzL7R2bAmqhWIWfSlBma95eD5IHoemnfUAznZIn9Vjy2U37mW4R0vkMUYoF41AKKda_WjptSiv2Eri3jpgMYPAU_KygvG3wfxfsKWh1fSArAkSpWUdLYAm4Lu-xu5-Y | https://lh6.googleusercontent.com/5d5tz6F8S6Lhq8JW54QF1BGIcUNSV77u_Hvso-TEzYRfkGSuKiWjylJOm1NAbYINUNDzJPTIoby5H252BkGGjsmck0S2Lj6dygNv8DCbX0J7UOHGzhHih5T7vUmjbv0_mwpbx-yxL2g | https://lh4.googleusercontent.com/BlmA7sVYdGQI25shGdWDjH38acu76kjLOqhPz2ADVjgUlt8KDupfl-REuX5pNYNkn52iPdyTWow0S0nOG0zd8f-Aeh6S_PO57RbMG8__pH14PpmZkTnMynmjBhY0KUJoUfm-_JTIszw | https://lh3.googleusercontent.com/RAwD8-qdYBicbQmJ8hRcBYNUuNLJBmlfV-IYBrS6gdGadirYbXOCvPMJwVyrLRc4A6YCt2U7xBb4lc8feB5aWBOzQJJCMP2xE4f7KoTj6ejoS0et8KliMfgWNackitE_WK24ZcG-txc | https://lh3.googleusercontent.com/IquGulmrPg33kAkWz4sXwGUX67Grf2iK0lGY2XckOhRKJuMVRRZqvtWFaTDpgaoQ-s_jJ7RYC3DXzo7Y3jQqzhClBl_PmIb8BN6_2CDX-LqVWy_I_XiArzRiEA_9WzOgzh_sqb9rV7s | https://lh3.googleusercontent.com/fMU6INDO10dVeLO6HhXopUi5yGXITeEOxvRlXwrbaiYECHXEKQFGKE75P6G5eAee5sC-335wBWw03CWOCeQ1q4151OYvb5RRq9CiduX9BYnSOpnGRJFrmu5zrNO2qasuM-cTSuFN-GY | https://lh3.googleusercontent.com/adrIbUw-FZOWRwh62ihwilKxEjsluPMcYi204Sq8JEUhmX9jMj7grByW8JxC0XH1EGrI3D5ddmSyFv9VIwssqD-raWN0A9_ad9LIpOX7Q8PDP4SP6DUgVRRdMquJ1EaxRdoC9fahTvQ | https://lh5.googleusercontent.com/-iUi0K1dxNzFyHo7RpL9yKhIKnPGbHbZSlBvB2TgADkNtt6dy_idCX6PgSAEOLaV_4a6-5pxlbAW4uiH8WoMe4A2Prx-Z0QCfTrvdpja_zrRqwK9PTRHqDSQ8uzSvng94E9SBoz-Zpg | https://lh6.googleusercontent.com/UFHOxleWswq7tbVE3AMlVY3lzJ-o3Y8q-_YU-inGXl_q6j1uJSktLZaksYxFnWtKi4UGphT7NsW8KgRdP3aOOYU3iLKkfsmHBFZOwFhwtroeWUyMBvBVcjyQEgmZFLhNZzDrvx_G-kw | https://lh4.googleusercontent.com/3OT0Le_ZIxnLOGHq_anuEEN-ROImUM--Xl7joNOsiJPQX-zicS6o2qMsA4iZuoQi9lYBI_GjjODyZmRPcWSk36eXe0CiL-P-xQ2KygHz5Wvfv1x9XOkxVRknq-cn6cB-JL4wfA2X5k8 | https://lh5.googleusercontent.com/ZUwloKSS3xkp7asRXWEiLivuE-coFlSaHKL-MZLcjNPR82ep1BwYC1nwKiydkZ3oCP3Ggm5m6tjZfTwPwiHrF3GuHexsQoDgIx_7bK-O623pSL5guq0jVJ1RsxJD2c5ns55qe6edzUs | https://lh6.googleusercontent.com/_ppH-0hqM2YGUoCAU1l0i3Mi9sC2pHGQM0IeeD_8CpPhIFXlVXq0DupD67OiH8XhrZkvC9gXmJs2N2a9ncEcu8l8mfOFi0GYSSy7oe1WwsU1Pl7_EjneXh03D8ruQLg2oYJvCMIxhKw |
| Н | О | П | Р | С | Т | У | Ф | Х | Ц | Ч | Ш | Щ | Ъ |
| https://lh6.googleusercontent.com/9QRUnUuTmMOPoaeNadR4zqukymPXuMbVCn6OQm2k8jK8QhOgyXzhg9o72bwN6IExSnY32NMKXrfJGnHUTHi-_F-lxbBE38plIrbC1odm_OOg-rqn1CNDCOOu9t-Zin-rp2791qD5__U | https://lh5.googleusercontent.com/eMbtbSjujCv0mrDkukrEIEjvL7Ect9liP5W5Z3lFoRHCbtv5lGTJrFCEXrl_bf64tAOtP52knEkVDfH4PbvkXQR93NVMSd2Ou7noDWFKlnL4OU9L6qQ3LbVgUyJAbcl5ZmbJLfqHt2Q | https://lh4.googleusercontent.com/3SeZw__SbUM71izlL4R5Ll5qNLFCj0hIjRg7CArZXRTI3v_3F0oaMd7ok-cyjIzHuhMKlhOFArCDEBKscitGiubql-XyshFGMWrg-svaEoMEXWbjLgxiI7jpFMVYobfbyEcusuyLPxY | https://lh6.googleusercontent.com/Iu8EvxHPt5mblVJULgHBCXP7bA-gWjq9h3kSQ3tlCmQ-tATEvGU7OX95WaDsfbdi-gMKxB6l072d0BruX0vkw-xNhwRhuqdNzgrRmrpZSYnjcDPkpELW0tqVnC_0Xm6qURsRRT8qRBY | https://lh4.googleusercontent.com/ov2X-SZ_pwHsSn6V0HYjrt-c4tpEs9QwHrCklO4Fan8kGAnhXYMeMMViaMX87owyEJofanY2G-JojAMDcsvo3MvCAImvWoioil-GRcWLHIdrtBQL-GbVANy1n3ZcDuNTknvvByKB2qI | https://lh5.googleusercontent.com/thSP8xdlnMwYtcX_84up2tC-JcgWrAC9mc8GVB6ezEy1w2UVuCQCB0A2Cd0zHMj3Z5Ig6pRXxRK1Kv9Y9xqxfPD9rUKmYY6umxtzArzg_SYm4A_ZR-mcwUAVs5Ym_VyohhTxAeu9aec | https://lh6.googleusercontent.com/VdtxniS6lt2z5JkwuMaPoWzG58qoDUnLcAnygr4waKqI9PmEucgGkB9eqbNsD50P6_JXTCP6_yrsZf1D1BqUlNc4pf5Y0BddW-WMgg5RJERszkWHnaky-7wF8i4nbYQnKQBF-YYyX1c | https://lh5.googleusercontent.com/lYdBK4uoe2hxWJ0vtIN7UhqJe8V1Y09iKy8YHApKVvYFpJAM4FYvJB04xUgInlrgN48cpUcmCXLeaHIvd-9HdfKo1YO04aWSx6ndTcaCLZDkP_LwUOyx6H9aZggIcsx4b3QbK_1KgQY | https://lh4.googleusercontent.com/1CPxD3A-yPpP3SCel-qKIPM0g6ULKKKKz9EpJJN4IuejNYVWuKQOU4QyUFbT-Xkv7K02XarSz9aci-J6rlNaaRzciQWxydBOVr_e7ltTeuwTxy6zqXdWkmG-aDU9MoNkxsyZVG2Xt3c | https://lh4.googleusercontent.com/dzbkg3rljLCv4J94rBidhmVDDKLXiKp3ej6UFXmAoVrBHXEa7u1jNaaZOPOCEcyjJR1P4yK52X8coLs2WmRSLNnv7GDYYRfWhz01elG1gg5F2qexvvjmGU2oARmWtkrl636dB6dFY6Y | https://lh6.googleusercontent.com/vg-ETiDkA4lCamRGsAwq_XvmMWEtzSvrKKXJVrZybDluq1AM-Ds2msLRJ6Dyqh7SS8FnnnOSOY0PzWHPwfzJFE9_ErQFzJ0C4vxjkaDB-q0BVk0pXK8mwF9LhoNnm0bdfCowE40tGUo | https://lh6.googleusercontent.com/q8VRR0HdgIEtI-r75HQ_IW0lTz2Xy9qUEu-3mpWkeMfuBJqp2ncEn96vk4G77-Tu9MUU1QClQBREjV_NMxCg-U1wIa0eBnVQ4sz4fhXZw5BH6DCe1ApQUPg82oZj0iiADDCDUbbQqpU | https://lh6.googleusercontent.com/76gIybZFhB98KL8aFqLIIjHjo71B8ItqblY_wwebqmC1KLqPsAUtlVGUrNke2z7HUWMKbIofgv8Bx3tiLtMROxJGSKNadJcQpaqt82_PeQkQP4g5fL94VUwC6gWcuCLlTAdiMyWNmj4 | https://lh3.googleusercontent.com/IVhjgadrYEQw-ONZZzRJdOs4n0oPse2FrDDIau9jBCd9nuOU-maAWyqDlISiTTkqwrWhYWiDQeoSOSW79-2nThXSkQFp_DZdNrwWhokRulZj6-02xnpUQ8dhGtF9_zVP--JHMULTWW8 |
| Ы | Ь | Э | Ю | Я |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| https://lh6.googleusercontent.com/VeFIkLsBKyJqYSU94_BG_KY7yJ8ZwIw84CRHrc4O8MM_alcy4-HJwed8gn2dAXB38n2D8M80LOc6ozALzhvwQ7J8py3VLAbsDlKl3u9oWCvhXnNhfLKE_MNtpAgi23weF_Mo9a4-vnE | https://lh6.googleusercontent.com/bnrw1EcMTefj4lsxSy2y5Z0wOUPJViAQgLljoDatk2vfoztubMgPu1YNZfUqUfGR9OP2b6cKxenSB1jwXbkefSzlhVhcbrATRNwt7phiYqaLYCQj6PronLU80jWYMst_4lENlHLj_ns | https://lh3.googleusercontent.com/Hg-8V0zRG_ze4BLkyjjGuOFSd-jVIlKoXqtdIJuoWQ0CDKrKgL4ta1W_TEBoQ-w0_FdkuI7L00XY4Xnkdjz5txSqbVPnxojk_pR7QtQk91ft9CE2nQbGgCnsefRiItMGWsC0YF2P9kw | https://lh3.googleusercontent.com/_8XLrFX6c9zMIJ-S21vIwz0SnXhjJbNvnLTUBjqrJnZ1ra8GMCOjlds86CXIagrNHLF6rmRHrP4t1bhtjrJyfdTXGsBbeQrpo2FcM1WZH3FzSGSKOtZuJhNncb8c_D5iWfDVLBWQooE | https://lh5.googleusercontent.com/HwqvTwpPca7nKGb0d_FLRWdlbZWhqgxofF865KUfmG7v4iymiYHBjopiEruxuDv_4SocWMJ47IV5hKPl_EOnpXql_imscUSWyV2ozuW9-QAbIRKFw7a3fshOPqtFw5emiK1DonkK8TI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение 5

|  |
| --- |
|  |

По радиопередатчику нужно передать сообщение в главный штаб. Но передатчик закодирован. На трех объектах записаны три кода. Нужный код – истинное высказывание.

|  |
| --- |
|  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 2 | 16 | 13 | 20 | 13 | 10 | 3 | 29 | 11 | | 15 | 16 | 19 |  |  |  |  |  |  | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 14 | 6 | 20 | 12 | 16 | 6 | | 21 | 23 | 16 |  |  |  | |
|  |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 9 | 16 | 18 | 12 | 10 | 11 | | 4 | 13 | 1 | 9 |  |  | |

Приложение 6

Результаты миссии нужно записать в бортовом журнале.

*Задание*

*Вставьте нужные носители информации.*

Обиды записывайте на ……, благодеяния вырезайте на ......

Индийская мудрость