

«Утверждаю» Е.Ю. Бессонова  
Директор ГАУ ДО ИО «Центр развития  
дополнительного образования детей»



**ПРОГРАММНО – МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
УЧЕБНОГО ПЛАНА  
ГАУ ДО ИО «ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ»  
2021–2022 учебного года**

2021 год

| №<br>п/п  | Направленность, образовательная область, название программы,<br>срок реализации, возраст обучающихся, УМК, предмет  | Публикация<br>программы<br>на Навигаторе ДОД ИО<br>(ссылка)   | Уровень                                   |
|---|---|---|---|
| <b><u>ТЕХНИЧЕСКАЯ направленность</u></b>          |   |   |   |
| <b><u>Образовательная область: Технология</u></b> |   |   |   |
| 1.  | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Картинг» /<br/>Составитель: Яковлев Андрей Владимирович. Программа<br/>рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1<br/>от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од<br/>от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/><i>Для обучающихся 8 – 17 лет.</i><br/><i>Срок реализации 3 года.</i><br/><i>Предмет: Авто моделирование.</i></p>                     | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/361-programma-karting">https://p38.навигатор.де<br/>ти/program/361-<br/>programma-karting</a>                    | Продвинутый<br>уровень                    |
| 2.  | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Авиамоделизм» /<br/>Составитель: Агапитова Наталья Анатольевна. Программа<br/>рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №2<br/>от 25.10.2021 г), утверждена приказом организации (приказ № 260/1-<br/>од от 25.10.2021 г.). Приложение и УМК к программе.<br/><i>Для обучающихся 7 – 16 лет.</i><br/><i>Срок реализации 1 год.</i><br/><i>Предмет: Авиамоделирование.</i></p> | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/14127-programma-aviamodelizm">https://p38.навигатор.де<br/>ти/program/14127-<br/>programma-<br/>aviamodelizm</a> | Стартовый<br>(ознакомительный)<br>уровень |
| 3.  | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Планеризм» /<br/>Составитель: Астафьев Игнат Константинович. Программа<br/>рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1<br/>от 09.09.2021 г), утверждена приказом организации (приказ № 260-од<br/>от 09.09.2021 г.). Приложение и УМК к программе.<br/><i>Для обучающихся 13 – 17 лет.</i></p>   | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/168-programma-planerizm">https://p38.навигатор.де<br/>ти/program/168-<br/>programma-planerizm</a>                | Базовый<br>уровень                        |

|  |   |   |                     |
|--|---|---|---------------------|
|  | <i>Срок реализации 2 года.</i><br><i>Предмет: Планизм.</i>  |   |                     |
| 4.   | Дополнительная общеразвивающая программа «Возобновляемые источники энергии» / Составитель: Кривоносов Михаил Радомирович. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br><i>Для обучающихся 7 – 17 лет.</i><br><i>Срок реализации 2 года.</i><br><i>Предмет: Энергетика.</i>                      | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/1356-programma-vozobnovlyaemye-istochniki-energii">https://p38.навигатор.де ти/program/1356-programma-vozobnovlyaemye-istochniki-energii</a>                                 | Базовый уровень     |
| <b><u>Образовательная область: Информатика</u></b>   |   |   |                     |
| 5.   | Дополнительная общеразвивающая программа «Основы программирования и компьютерной грамотности» / Составитель: Юркевич Александр Никитич. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br><i>Для обучающихся 10 – 17 лет.</i><br><i>Срок реализации 3 года.</i><br><i>Предмет: Программирование.</i> | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/368-programma-osnovy-programmirovaniya-i-kompyuternoj-gramotnosti">https://p38.навигатор.де ти/program/368-programma-osnovy-programmirovaniya-i-kompyuternoj-gramotnosti</a> | Продвинутый уровень |
| <b><u>ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНАЯ направленность</u></b> |   |   |                     |
| <b><u>Образовательная область: Спорт</u></b>         |   |   |                     |
| 6.   | Дополнительная общеразвивающая программа «Шахматная гостиная» / Составитель: Еремеенков Никита Николаевич. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260/1-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.  | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/5710-programma-shakhmatnaya-gostinaya">https://p38.навигатор.де ти/program/5710-programma-shakhmatnaya-gostinaya</a>   | Продвинутый уровень |

|     |  |  |  |
|-----|--|--|--|
|     | <p>Для обучающихся 10 – 17 лет.<br/>Срок реализации 5 лет.<br/>Предмет: Шахматы.</p>   |  |  |
| 7.  | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Шахматы для детей» / Составитель: Синебабнов Владимир Петрович. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/>Для обучающихся 7 – 17 лет.<br/>Срок реализации 2 года.<br/>Предмет: Шахматы.</p>                               | <p><a href="https://p38.навигатор.де ти/program/158-programma-shakhmaty-dlya-detei">https://p38.навигатор.де ти/program/158-programma-shakhmaty-dlya-detei</a></p>   | <p>Базовый уровень</p>                     |
| 8.  | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Шахматы» / Баевский Максим Владимирович. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №2 от 25.10.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260/1-од от 25.10.2021 г.). УМК к программе.<br/>Для обучающихся 6 – 17 лет.<br/>Срок реализации 1 год.<br/>Предмет: Шахматы.</p>   | <p><a href="https://p38.навигатор.де ти/program/14518-programma-shakhmaty">https://p38.навигатор.де ти/program/14518-programma-shakhmaty</a></p>   | <p>Стартовый (ознакомительный) уровень</p> |
| 9.  | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Спортивное ориентирование. Специализация» / Составитель: Якимчик Елена Станиславовна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/>Для обучающихся 12 – 17 лет.<br/>Срок реализации 2 года.<br/>Предмет: Ориентирование.</p> | <p><a href="https://p38.навигатор.де ти/program/78-programma-sportivnoe-orientirovanie-spetsializatsiya">https://p38.навигатор.де ти/program/78-programma-sportivnoe-orientirovanie-spetsializatsiya</a></p> | <p>Продвинутый уровень</p>                 |
| 10. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Ушу» / Составитель: Жилкин Илья Алексеевич. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №2 от 25.10.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260/1-од от 25.10.2021 г.). УМК к</p>  | <p><a href="https://p38.навигатор.де ти/program/14520-programma-ushu">https://p38.навигатор.де ти/program/14520-programma-ushu</a></p>   | <p>Стартовый (ознакомительный) уровень</p> |

|   |  |   |                     |
|---|--|---|---------------------|
|   | <p>программе.<br/> <i>Для обучающихся 7 – 17 лет.</i><br/> <i>Срок реализации 1 год.</i><br/> Предмет: Восточные единоборства.</p>   |   |                     |
| <b>ТУРИСТСКО - КРАЕВЕДЧЕСКАЯ направленность</b> |  |   |                     |
| 11.   | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Исследовательская и проектная деятельность» / Составитель: Хилханова Любовь Николаевна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/> <i>Для обучающихся 11 – 17 лет.</i><br/> <i>Срок реализации 3 года.</i><br/> Предмет: Технологии.</p> | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/61-programma-issledovatel'skaya-i-proektnaya-deyatelnost">https://p38.навигатор.де ти/program/61-programma-issledovatel'skaya-i-proektnaya-deyatelnost</a> | Продвинутый уровень |
| 12.   | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Юный геолог-турист» / Составитель: Швалева Нина Ивановна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/> <i>Для обучающихся 11 – 15 лет.</i><br/> <i>Срок реализации 2 года.</i><br/> Предмет: Геология.</p>                                 | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/62-programma-yunyi-geolog-turist">https://p38.навигатор.де ти/program/62-programma-yunyi-geolog-turist</a>   | Базовый уровень     |
| 13.   | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «По туристским тропинкам» / Составитель: Метелева Татьяна Владимировна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/> <i>Для обучающихся 6 – 12 лет.</i><br/> <i>Срок реализации 2 года.</i><br/> Предмет: Туризм.</p>                       | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/9684-programma-po-turistskim-tropinkam">https://p38.навигатор.де ти/program/9684-programma-po-turistskim-tropinkam</a>                                     | Базовый уровень     |

**ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ направленность**

**Образовательная область: Экология**

|     |  |  |   |
|-----|--|--|---|
| 14. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Эко-ручки» / Составитель: Комарицкая Нина Константиновна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/><i>Для обучающихся 8 – 11 лет.</i><br/><i>Срок реализации 1 год.</i><br/>Предмет: Экология.</p>                              | <p><a href="https://p38.навигатор.де ти/program/6232-programma-eko-ruchki">https://p38.навигатор.де ти/program/6232-programma-eko-ruchki</a></p>     | <p><b>Базовый уровень</b></p>                     |
| 15. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Лесная школа» / Составитель: Полей Марина Александровна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/><i>Для обучающихся 13 – 16 лет.</i><br/><i>Срок реализации 3 года.</i><br/>Предмет: Экология.</p>                             | <p><a href="https://p38.навигатор.де ти/program/34-programma-lesnaya-shkola">https://p38.навигатор.де ти/program/34-programma-lesnaya-shkola</a></p> | <p><b>Базовый уровень</b></p>                     |
| 16. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Почемучка» / Составитель: Демидович Кристина Александровна, Гладышева Наталья Ивановна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/><i>Для обучающихся 6 – 7 лет.</i><br/><i>Срок реализации 1 год.</i><br/>Предмет: Экология.</p> | <p><a href="https://p38.навигатор.де ти/program/19-programma-pochemuchka">https://p38.навигатор.де ти/program/19-programma-pochemuchka</a></p>       | <p><b>Стартовый (ознакомительный) уровень</b></p> |

|     |  |   |                                     |
|-----|--|---|-------------------------------------|
| 17. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Ребятам о зверятах» / Составитель: Норкина Виктория Евгеньевна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/> <i>Для обучающихся 9 – 13 лет.</i><br/> <i>Срок реализации 1 год.</i><br/> Предмет: Зоология.</p>       | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/12301-programma-rebyatam-o-zveryatakh">https://p38.навигатор.де ти/program/12301-programma-rebyatam-o-zveryatakh</a> | Стартовый (ознакомительный) уровень |
| 18. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Юный эколог» / Составитель: Демидович Кристина Александровна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/> <i>Для обучающихся 7 – 9 лет.</i><br/> <i>Срок реализации 2 года.</i><br/> Предмет: Экология.</p>         | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/36-programma-yunyi-ekolog">https://p38.навигатор.де ти/program/36-programma-yunyi-ekolog</a>                         | Базовый уровень                     |
| 19. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Экологический театр» / Составитель: Королькова Ольга Юрьевна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/> <i>Для обучающихся 9 – 14 лет.</i><br/> <i>Срок реализации 3 года.</i><br/> Предмет: Экология, театр.</p> | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/35-programma-ekologicheskii-teatr">https://p38.навигатор.де ти/program/35-programma-ekologicheskii-teatr</a>         | Продвинутый уровень                 |
| 20. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Экологический туризм» / Составитель: Королькова Ольга Юрьевна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/> <i>Для обучающихся 9 – 16 лет.</i><br/> <i>Срок реализации 3 года.</i></p>                               | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/6454-programma-ekologicheskii-turizm">https://p38.навигатор.де ти/program/6454-programma-ekologicheskii-turizm</a>   | Продвинутый уровень                 |

|   |   |   |                     |
|---|---|---|---------------------|
|   | Предмет: Экология, туризм.  |   |                     |
| <b><u>СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ</u> направленность</b> |   |   |                     |
| <b>Образовательная область: Социальная адаптация</b>  |   |   |                     |
| 21.   | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Веселые тропинки» (адаптивный конный спорт) / Составитель: Кухлевская Татьяна Владимировна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/><i>Для обучающихся 6 – 17 лет.</i><br/><i>Срок реализации 2 года.</i><br/>Предмет: Социальная адаптация.</p> | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/26-programma-veselye-tropinki">https://p38.навигатор.де ти/program/26-programma-veselye-tropinki</a>   | Базовый уровень     |
| 22.   | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Мой друг лошадка» (адаптивный конный спорт) / Составитель: Кухлевская Татьяна Владимировна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/><i>Для обучающихся 6 – 17 лет.</i><br/><i>Срок реализации 2 года.</i><br/>Предмет: Социальная адаптация.</p> | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/43-programma-moi-drug-loshadka">https://p38.навигатор.де ти/program/43-programma-moi-drug-loshadka</a> | Базовый уровень     |
| 23.   | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Олимпиадики» (адаптивный конный спорт) / Составитель: Кухлевская Татьяна Владимировна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/><i>Для обучающихся 6 – 17 лет.</i><br/><i>Срок реализации 3 года.</i><br/>Предмет: Социальная адаптация.</p>      | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/28-programma-olimpioniki">https://p38.навигатор.де ти/program/28-programma-olimpioniki</a>             | Продвинутый уровень |

|     |   |   |                               |
|-----|---|---|-------------------------------|
| 24. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Праздники года» / Составитель: Елизарьева Елена Александровна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/><i>Для обучающихся 7 – 18 лет.</i><br/><i>Срок реализации 4 года..</i><br/><b>Предмет: Социальная адаптация</b></p>       | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/40-programma-prazdniki-goda">https://p38.навигатор.де ти/program/40-programma-prazdniki-goda</a>                         | <p><b>Базовый уровень</b></p> |
| 25. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Керамическая мастерская» / Составитель: Жарикова Светлана Михайловна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/><i>Для обучающихся 7 – 18 лет.</i><br/><i>Срок реализации 4 года.</i><br/><b>Предмет: Социальная адаптация</b></p> | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/42-programma-keramicheskaya-masterskaya">https://p38.навигатор.де ти/program/42-programma-keramicheskaya-masterskaya</a> | <p><b>Базовый уровень</b></p> |
| 26. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Особая азбука» / Составитель: Шумилина Анастасия Олеговна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/><i>Для обучающихся 6 – 17 лет.</i><br/><i>Срок реализации 3 года.</i><br/><b>Предмет: Социальная адаптация</b></p>            | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/29-programma-osobaya-azbuka">https://p38.навигатор.де ти/program/29-programma-osobaya-azbuka</a>                         | <p><b>Базовый уровень</b></p> |
| 27. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Мир вокруг нас» / Составитель: Альбот Анна Михайловна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/><i>Для обучающихся 7 – 18 лет.</i></p>  | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/30-programma-mir-vokrug-nas">https://p38.навигатор.де ти/program/30-programma-mir-vokrug-nas</a>                         | <p><b>Базовый уровень</b></p> |

|     |  |   |                                     |
|-----|--|---|-------------------------------------|
|     | <i>Срок реализации 4 года.</i><br>Предмет: Социальная адаптация  |   |                                     |
| 28. | Дополнительная общеразвивающая программа «Школа раннего развития «Вундеркинд» / Составитель: Луценко Наталья Юрьевна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br><i>Для обучающихся 5 – 7 лет.</i><br><i>Срок реализации 1 год.</i><br>Предмет: Социальная адаптация         | Модерация   | Стартовый (ознакомительный) уровень |
| 29. | Дополнительная общеразвивающая программа «Школа онлайн вожатых» / Составитель: Ключина Дарья Викторовна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе разрабатывается.<br><i>Для обучающихся 11 – 17 лет.</i><br><i>Срок реализации 1 год.</i><br>Предмет: Социальная адаптация    | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/8370-programma-shkola-onlain-vozhatykh">https://p38.навигатор.де ти/program/8370-programma-shkola-onlain-vozhatykh</a>   | Стартовый (ознакомительный) уровень |
| 30. | Дополнительная общеразвивающая программа «Телевизионная Студия «Media-Start» / Составитель: Чернявская Оксана Валерьевна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br><i>Для обучающихся 12 – 17 лет.</i><br><i>Срок реализации 2 года.</i><br>Предмет: Социальная адаптация. | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/710-programma-televizionnaya-studiya-media-start">https://p38.навигатор.де ти/program/710-programma-televizionnaya-studiya-media-start</a>                                 | Продвинутый уровень                 |
| 31. | Дополнительная общеразвивающая программа «Телевизионная Студия «Media-Start». Съемка и монтаж» / Составитель: Казимиренок Ульяна Александровна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к   | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/727-programma-televizionnaya-studiya-media-start-semka-i-montazh">https://p38.навигатор.де ти/program/727-programma-televizionnaya-studiya-media-start-semka-i-montazh</a> | Продвинутый уровень                 |

|  |  |   |                     |
|--|--|---|---------------------|
|  | <p>программе.<br/> <i>Для обучающихся 12 – 17 лет.</i><br/> <i>Срок реализации 2 года.</i><br/> Предмет: Социальная адаптация.</p>   |   |                     |
| 32.  | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Учим английский» /<br/> Составитель: Воронова Мария Денисовна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/> <i>Для обучающихся 6 – 17 лет.</i><br/> <i>Срок реализации 3 года.</i><br/> Предмет: Английский язык.</p> | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/13508-programma-uchim-angliiskii">https://p38.навигатор.де ти/program/13508-programma-uchim-angliiskii</a> | Продвинутый уровень |
| 33.  | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Английский клуб» /<br/> Составитель: Баева Елена Анатольевна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/> <i>Для обучающихся 6 – 14 лет.</i><br/> <i>Срок реализации 2 года.</i><br/> Предмет: Английский язык.</p>  | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/14426-programma-angliiskii-klub">https://p38.навигатор.де ти/program/14426-programma-angliiskii-klub</a>   | Продвинутый уровень |
| <b><u>ХУДОЖЕСТВЕННАЯ</u> направленность</b>      |  |   |                     |
| <b><u>Образовательная область: Искусство</u></b> |  |   |                     |

|     |   |   |                     |
|-----|---|---|---------------------|
| 34. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Ансамбль клавишных синтезаторов «ЮниАкс» / Составитель: Саврай Ирина Михайловна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.</p> <p><i>Для обучающихся 7 – 17 лет.</i></p> <p><i>Срок реализации 5 лет.</i></p> <p><b>Предмет:</b> Музыка: клавишные синтезаторы.</p>  | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/344-programma-ansambl-klavishnykh-sintezatorov-yuniaks">https://p38.навигатор.де ти/program/344-programma-ansambl-klavishnykh-sintezatorov-yuniaks</a> | Продвинутый уровень |
| 35. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Студия эстрадного вокала «Новые голоса» / Составитель: Щелякова Ирина Степановна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.</p> <p><i>Для обучающихся 5 – 17 лет.</i></p> <p><i>Срок реализации 4 года.</i></p> <p><b>Предмет:</b> Эстрадный вокал.</p>  | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/13192-programma-novye-golosa">https://p38.навигатор.де ти/program/13192-programma-novye-golosa</a>   | Продвинутый уровень |
| 36. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Хореографический ансамбль «Конопушки» / Составители: Шимохин Владимир Георгиевич, Белоногов Антон Андреевич, Милюшкина Елизавета Вячеславовна, Николаенко Анна Леонидовна, Абрамова Юлия Константиновна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.</p> <p><i>Для обучающихся 5 – 17 лет.</i></p> <p><i>Срок реализации 7 лет.</i></p> <p><b>Предмет:</b> Хореография, современный танец.</p> | Модерация   | Продвинутый уровень |
| 37. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Радуга мелодий» (Обучение игре на гитаре) / Составитель: Розевика Александр Николаевич. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.</p>  | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/315-programma-raduga-melodii">https://p38.навигатор.де ти/program/315-programma-raduga-melodii</a>   | Базовый уровень     |

|     |  |   |                                     |
|-----|--|---|-------------------------------------|
|     | <p><i>Для обучающихся 7 – 17 лет.</i><br/> <i>Срок реализации 3 года.</i><br/> Предмет: Музыкальный инструмент (гитара).</p>   |   |                                     |
| 38. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Эстрадная студия «Контрасты +» / Составитель: Мушинская Елена Павловна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/> <i>Для обучающихся 6 – 17 лет.</i><br/> <i>Срок реализации 1 год.</i><br/> Предмет: Вокал.</p>   | <a href="https://p38.навигатор.де/ти/program/165-programma-estradnaya-studiya-kontrasty">https://p38.навигатор.де/ти/program/165-programma-estradnaya-studiya-kontrasty</a>           | Стартовый (ознакомительный) уровень |
| 39. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Академический вокал» / Составитель: Чернова Валентина Павловна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/> <i>Для обучающихся 6 – 17 лет.</i><br/> <i>Срок реализации 3 года.</i><br/> Предмет: Вокал академический.</p>  | Модерация   | Продвинутый уровень                 |
| 40. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Студия пластики и авторского костюма «Созвездие» (студия пластики и авторского костюма) / Составители: Козак Татьяна Николаевна, Вершинина Елена Васильевна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/> <i>Для обучающихся 5 - 17 лет.</i><br/> <i>Срок реализации 1 год.</i><br/> Предметы: Технология, хореография.</p> | <a href="https://p38.навигатор.де/ти/program/13505-programma-sozvezdie">https://p38.навигатор.де/ти/program/13505-programma-sozvezdie</a>   | Продвинутый уровень                 |
| 41. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Школа мюзикла и театр танца «Ключи» / Составитель: Федорова Юлия Александровна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС</p>  | <a href="https://p38.навигатор.де/ти/program/13729-programma-shkola-myuzikla-i-teatr-tantsa-">https://p38.навигатор.де/ти/program/13729-programma-shkola-myuzikla-i-teatr-tantsa-</a> | Продвинутый уровень                 |

|  |   |   |                 |
|--|---|---|-----------------|
|  | <p>(протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/> <i>Для обучающихся 7 – 16 лет.</i><br/> <i>Срок реализации 3 года.</i><br/> <b>Предметы:</b> Вокал, хореография.</p>   | <a href="#">klyuchi</a>   |                 |
| 42.  | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Основы бальных танцев «e`Motion» / Составитель: Мошков Валентин Григорьевич. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/> <i>Для обучающихся 6 – 17 лет.</i><br/> <i>Срок реализации 1 года.</i><br/> <b>Предмет:</b> Бальные танцы.</p> | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/10335-programma-osnovy-balnykh-tantsev-emotion">https://p38.навигатор.де ти/program/10335-programma-osnovy-balnykh-tantsev-emotion</a> | Базовый уровень |
| <b><u>Образовательная область: Декоративно-прикладное творчество</u></b> |   |   |                 |
| 43.  | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Белая лиса» / Составитель: Рублевская Диана Дмитриевна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе готовится.<br/> <i>Для обучающихся 7 – 17 лет.</i><br/> <i>Срок реализации 1 год.</i><br/> <b>Предметы:</b> Графика, живопись.</p>        | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/353-programma-belaya-lisa">https://p38.навигатор.де ти/program/353-programma-belaya-lisa</a>   | Базовый уровень |
| 44.  | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Волшебная кисточка» / Составитель: Вершинина Елена Васильевна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/> <i>Для обучающихся 7 - 16 лет.</i><br/> <i>Срок реализации 2 года.</i></p>   | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/346-programma-volshebnyaya-kistochka">https://p38.навигатор.де ти/program/346-programma-volshebnyaya-kistochka</a>                     | Базовый уровень |

|   |  |   |                                     |
|---|--|---|-------------------------------------|
|   | Предмет: Изобразительное искусство.  |   |                                     |
| <b>ТЕХНИЧЕСКАЯ, ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ</b> направленности |  |   |                                     |
| <u>Детский технопарк «КВАНТОРИУМ БАЙКАЛ»</u>          |  |   |                                     |
| 45.   | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «ЭНЕРДЖИКВАНТУМ. Вводный модуль» / Составители: Чевтаев Егор Александрович, Ощепков Василий Владимирович. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.</p> <p><i>Для обучающихся 12 – 17 лет.</i></p> <p><i>Срок реализации 4 месяца.</i></p> <p>Предмет: Общая энергетика.</p> | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/6432-programma-enerdzhikvantum-vvodnyi-modul">https://p38.навигатор.де ти/program/6432-programma-enerdzhikvantum-vvodnyi-modul</a> | Стартовый (ознакомительный) уровень |
| 46.   | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «ЭНЕРДЖИКВАНТУМ. Базовый модуль» / Составители: Чевтаев Егор Александрович, Ощепков Василий Владимирович. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.</p> <p><i>Для обучающихся 12 – 17 лет.</i></p> <p><i>Срок реализации 12 месяцев.</i></p> <p>Предмет: Энергетика.</p>     | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/90-programma-enerdzhikvantum-bazovyi-modul">https://p38.навигатор.де ти/program/90-programma-enerdzhikvantum-bazovyi-modul</a>     | Базовый уровень                     |
| 47.   | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «ИТ-КВАНТУМ. Вводный модуль» / Составители: Ченский Дмитрий Александрович, Романьков Станислав Алексеевич. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.</p>   | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/307-programma-it-kvantum-vvodnyi-modul">https://p38.навигатор.де ти/program/307-programma-it-kvantum-vvodnyi-modul</a>             | Стартовый (ознакомительный) уровень |

|     |  |  |                                     |
|-----|--|--|-------------------------------------|
|     | <p>Для обучающихся 10 – 17 лет.<br/>Срок реализации 4 месяца.<br/>Предметы: IT-технологии, программирование.</p>   |  |                                     |
| 48. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «IT-КВАНТУМ. Базовый модуль» / Составитель: Ченский Дмитрий Александрович. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/>Для обучающихся 10 – 17 лет.<br/>Срок реализации 12 месяцев.<br/>Предметы: IT-технологии, программирование.</p> | <p><a href="https://p38.навигатор.де ти/program/6411-programma-it-kvantum-bazovyi-modul">https://p38.навигатор.де ти/program/6411-programma-it-kvantum-bazovyi-modul</a></p>       | Базовый уровень                     |
| 49. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «VR/AR-КВАНТУМ. Вводный модуль» / Составитель: Дульский Евгений Юрьевич. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/>Для обучающихся 10 – 17 лет.<br/>Срок реализации 4 месяца.<br/>Предметы: Информатика, моделирование.</p>          | <p><a href="https://p38.навигатор.де ти/program/6433-programma-vrarkvantum-vvodnyi-modul">https://p38.навигатор.де ти/program/6433-programma-vrarkvantum-vvodnyi-modul</a></p>     | Стартовый (ознакомительный) уровень |
| 50. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «VR/AR-КВАНТУМ. Базовый модуль» / Составитель: Дульский Евгений Юрьевич. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/>Для обучающихся 12 – 17 лет.<br/>Срок реализации 12 месяцев.<br/>Предметы: Информатика, моделирование.</p>        | <p><a href="https://p38.навигатор.де ти/program/14500-programma-vrar-kvantum-bazovyi-modul">https://p38.навигатор.де ти/program/14500-programma-vrar-kvantum-bazovyi-modul</a></p> | Базовый уровень                     |
| 51. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «ХАЙТЕК. Вводный модуль» / Составители: Гладков Антон Андреевич, Силаев Алексей Сергеевич, Григорьев Вадим Олегович. Программа рекомендована к</p>   | <p><a href="https://p38.навигатор.де ти/program/14506-programma-khaitek-vvodnyi-modul">https://p38.навигатор.де ти/program/14506-programma-khaitek-vvodnyi-modul</a></p>           | Стартовый (ознакомительный) уровень |

|     |   |   |  |
|-----|---|---|--|
|     | <p>реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.</p> <p><i>Для обучающихся 10 – 17 лет.</i></p> <p><i>Срок реализации 4 месяца.</i></p> <p>Предмет: <b>Технология.</b></p>  |   |  |
| 52. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «БИОКВАНТУМ. Вводный модуль» / Составители: Оскорбина Мария Владимировна, Новикова Светлана Александровна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.</p> <p><i>Для обучающихся 10 – 17 лет.</i></p> <p><i>Срок реализации 4 месяца.</i></p> <p>Предметы: <b>Биология, генетика.</b></p> | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/89-programma-biokvantum-vvodnyi-modul">https://p38.навигатор.де ти/program/89-programma-biokvantum-vvodnyi-modul</a>     | <p>Стартовый (ознакомительный) уровень</p> |
| 53. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «БИОКВАНТУМ. Базовый модуль» / Составитель: Оскорбина Мария Владимировна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.</p> <p><i>Для обучающихся 10 – 17 лет.</i></p> <p><i>Срок реализации 12 месяцев.</i></p> <p>Предметы: <b>Биология, генетика.</b></p>                                | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/6415-programma-biokvantum-bazovyi-modul">https://p38.навигатор.де ти/program/6415-programma-biokvantum-bazovyi-modul</a> | <p>Базовый уровень</p>                     |
| 54. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «ГЕОКВАНТУМ. Вводный модуль» / Составители: Гладков Антон Андреевич, Силаев Алексей Сергеевич. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.</p> <p><i>Для обучающихся 10 – 17 лет.</i></p> <p><i>Срок реализации 4 месяца.</i></p>   | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/6421-programma-geokvantum-vvodnyi-modul">https://p38.навигатор.де ти/program/6421-programma-geokvantum-vvodnyi-modul</a> | <p>Стартовый (ознакомительный) уровень</p> |

|     |  |   |                                     |
|-----|--|---|-------------------------------------|
|     | <b>Предметы: География, IT-технологии.</b>   |   |                                     |
| 55. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «ГЕОКВАНТУМ. Базовый модуль» / Составители: Гладков Антон Андреевич, Силаев Алексей Сергеевич. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.</p> <p><i>Для обучающихся 10 – 17 лет.</i></p> <p><i>Срок реализации 12 месяцев.</i></p> <p><b>Предметы: География, IT-технологии.</b></p>  | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/6423-programma-geokvantum-bazovyi-modul">https://p38.навигатор.де ти/program/6423-programma-geokvantum-bazovyi-modul</a>               | Базовый уровень                     |
| 56. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «НАНОКВАНТУМ. Вводный модуль» / Составитель: Курилкина Мария Ивановна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.</p> <p><i>Для обучающихся 10 – 17 лет.</i></p> <p><i>Срок реализации 4 месяца.</i></p> <p><b>Предметы: География, IT-технологии.</b></p>  | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/364-programma-nanokvantum-vvodnyi-modul">https://p38.навигатор.де ти/program/364-programma-nanokvantum-vvodnyi-modul</a>               | Стартовый (ознакомительный) уровень |
| 57. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Школа будущего КВАНТОРИАНЦА» / Составители: Силаев Алексей Сергеевич, Григорьев Вадим Олегович, Чевтаев Егор Александрович, Мартусов Алексей Леонидович, Курилкина Мария Ивановна, Новикова Светлана Александровна, Романьков Станислав Алексеевич. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.</p> <p><i>Для обучающихся 10 – 17 лет.</i></p> <p><i>Срок реализации 4 месяца.</i></p> <p><b>Предмет: Проектная деятельность.</b></p> | <a href="https://p38.навигатор.де ти/program/6444-programma-shkola-budushchego-kvantorianca">https://p38.навигатор.де ти/program/6444-programma-shkola-budushchego-kvantorianca</a> | Стартовый (ознакомительный) уровень |

Детский технопарк «КВАНТОРИУМ СИБИРЬ»

|     |   |  |  |
|-----|---|--|--|
| 58. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «Кванториум СИБИРЬ. Подготовительный модуль» / Составители: Силаев Алексей Сергеевич, Григорьев Вадим Олегович, Курилкина Мария Ивановна, Новикова Светлана Александровна, Романьков Станислав Алексеевич. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/><i>Для обучающихся 10 – 17 лет.</i><br/><i>Срок реализации 4 месяца.</i><br/><i>Предмет: Проектная деятельность.</i></p> | <p><a href="https://p38.навигатор.де ти/program/6715-programma-kvantorium-sibir-podgotovitelnyi-modul">https://p38.навигатор.де ти/program/6715-programma-kvantorium-sibir-podgotovitelnyi-modul</a></p> | <p>Стартовый (ознакомительный) уровень</p> |
| 59. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «IT-КВАНТУМ. Вводный модуль» / Составители: Ченский Дмитрий Александрович, Романьков Станислав Алексеевич. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/><i>Для обучающихся 10 – 17 лет.</i><br/><i>Срок реализации 4 месяца.</i><br/><i>Предметы: IT-технологии, программирование.</i></p>   | <p><a href="https://p38.навигатор.де ти/program/307-programma-it-kvantum-vvodnyi-modul">https://p38.навигатор.де ти/program/307-programma-it-kvantum-vvodnyi-modul</a></p>                               | <p>Стартовый (ознакомительный) уровень</p> |
| 60. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «БИОКВАНТУМ. Вводный модуль» / Составители: Оскорбина Мария Владимировна, Новикова Светлана Александровна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/><i>Для обучающихся 10 – 17 лет.</i><br/><i>Срок реализации 4 месяца.</i><br/><i>Предметы: Биология, генетика.</i></p>  | <p><a href="https://p38.навигатор.де ти/program/14381-programma-biokvantum-vvodnyi-modul">https://p38.навигатор.де ти/program/14381-programma-biokvantum-vvodnyi-modul</a></p>                           | <p>Стартовый (ознакомительный) уровень</p> |
| 61. | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «ГЕОКВАНТУМ.</p>  | <p><a href="https://p38.навигатор.де ти/program/14381-programma-biokvantum-vvodnyi-modul">https://p38.навигатор.де ти/program/14381-programma-biokvantum-vvodnyi-modul</a></p>                           | <p>Стартовый</p>                           |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|   | <p>Вводный модуль» / Составители: Силаев Алексей Сергеевич, Соколова Оксана Евгеньевна. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/> <i>Для обучающихся 10 – 17 лет.</i><br/> <i>Срок реализации 4 месяца.</i><br/>         Предметы: География, IT-технологии.</p>   | <p><a href="https://p38.навигатор.де ти/program/6421-programma-geokvantum-vvodnyi-modul">ти/program/6421-programma-geokvantum-vvodnyi-modul</a></p>                | <p>(ознакомительный)<br/>уровень</p>               |
| <p><u>Мобильный детский технопарк «СПУТНИК»</u></p> |   |  |  |
| <p>62.</p>  | <p>Дополнительная общеразвивающая программа «МОБИЛЬНЫЙ Кванториум» / Составители: Санников Сергей Викторович, Пономарев Роман Вячеславович, Вилор Михаил Александрович, Коваленко Данил Дмитриевич. Программа рекомендована к реализации на практике решением ЭС (протокол №1 от 09.09.2021 г.), утверждена приказом организации (приказ № 260-од от 09.09.2021 г.). УМК к программе.<br/> <i>Для обучающихся 10 – 17 лет.</i><br/> <i>Срок реализации 6 месяцев.</i><br/>         Предметы: Проектная деятельность, IT-технологии.</p> | <p><a href="https://p38.навигатор.де ти/program/9937-programma-mobilnyi-kvantorium">https://p38.навигатор.де ти/program/9937-programma-mobilnyi-kvantorium</a></p> | <p>Стартовый<br/>(ознакомительный)<br/>уровень</p> |