

План занятий по дополнительным общеобразовательным программ

МБУ ДО «ЦО «Перспектива» в дистанционном формате

Отдел: «Технологическая лаборатория»

Зав. отделом: Коваленко Наталья Александровна, тел. 8-913-183-33-27, e-mail: [kovalenko\\_natalya\\_2013@mail.ru](mailto:kovalenko_natalya_2013@mail.ru)

ФИО педагога	Название объединения/программы	№ группы	Дата занятия/время проведения	Тема занятия	Установка/Ход работы/задание	Материально-технические требования к участию в работе	Время/телефон/другие контакты для консультации с педагогом	Итоговый результат
Аржевикина Ольга Анатольевна	Лего-мастер	1-1	22 апреля 2020 г.  16.25-17.35 10 мин. перерыв	Уютный уголок для семейного отдыха	Шаг 1. В 16.25 войди в электронную почту и открой задание. Шаг 2. Внимательно прочти его. Посмотри на картинки с изображением различных заборчиков. Шаг 3. Приступай к конструированию. Шаг 4. Сделай фотографию получившейся конструкции и направь педагогу.	Компьютер/ноутбук, телефон с возможностью выхода в интернет и камерой	16.00–18.00 т.8-913-519-76-64 <a href="mailto:Volhebni.Lego@mail.ru">Volhebni.Lego@mail.ru</a>	Модель садового дома с ажурным забором
Аржевикина Ольга Анатольевна	Лего-мастер	1-1	24 апреля 2020 г.  16.25-17.35 10 мин. перерыв	Спортивный уголок на садовом участке	Шаг 1. В 16.25 войди в электронную почту и открой задание. Шаг 2. Внимательно прочти его. Посмотри на картинки с изображением различных заборчиков. Шаг 3. Приступай к конструированию. Шаг 4. Сделай фотографию	Компьютер/ноутбук, телефон с возможностью выхода в интернет и камерой	16.00–18.00 т.8-913-519-76-64 <a href="mailto:Volhebni.Lego@mail.ru">Volhebni.Lego@mail.ru</a>	

					получившейся конструкции и направ педагогу.			
Аржевикина Ольга Анатольев на	Лего- мастер	1-3	21 апреля 2020 г.  18.15-19.25 10 мин. перерыв	Уютный уголок для семейного отдыха	Шаг 1. В 18.15 войди в электронную почту и открой задание. Шаг 2. Внимательно прочти его. Посмотри на картинки с изображением различных заборчиков. Шаг 3. Приступай к конструированию. Шаг 4. Сделай фотографию получившейся конструкции и направ педагогу.	Компьютер/ ноутбук, телефон с возможностью выхода в интернет и камерой	18.00–19.50 т.8-913-519-76-64 <a href="mailto:Volhebnniki.Lego@mail.ru">Volhebnniki.Lego@mail.ru</a>	Модель садового дома с ажурным забором
Аржевикина Ольга Анатольев на	Лего- мастер	1-3	23 апреля 2020 г.  18.15-19.25 10 мин. перерыв	Спортивный уголок на садовом участке	Шаг 1. В 18.15 войди в электронную почту и открой задание. Шаг 2. Внимательно прочти его. Посмотри на картинки с изображением различных заборчиков. Шаг 3. Приступай к конструированию. Шаг 4. Сделай фотографию получившейся конструкции и направ педагогу.	Компьютер/ ноутбук, телефон с возможностью выхода в интернет и камерой	18.00–19.50 т.8-913-519-76-64 <a href="mailto:Volhebnniki.Lego@mail.ru">Volhebnniki.Lego@mail.ru</a>	
Бурень Вера Владимиров на	Лего- мастер	2-2	20 апреля 2020 г.  14.35-15.45 10 мин. перерыв	Знакомство с конструктором Lego WeDo 2.0	Он-лайн занятие на платформе ZOOM посредством закрытой конференции. Участие возможно по приглашению педагога - обучающимся и родителям в VIBER направляется идентификатор и пароль для	1. Компьютер или ноутбук с установленными программами ZOOM и LDD. 2. Смартфон с	17.05-18.05, т.8-913-528-10-08, группа в What'sApp	Макет робота

					<p>входа в конференцию.</p> <p>Шаг 1. В 14.35 зайдите в конференцию на платформе ZOOM.</p> <p>Шаг 2. Прослушайте урок. Представьте результаты своей деятельности.</p> <p>Шаг 3. Выполните задание, сфотографируйте результат выполнения и до 22.04 до 16.00 часов отправьте педагогу на электронную почту или группу в WhatsApp.</p>	доступом к сети интернет.		
Бурень Вера Владимировна	Лего-мастер	2-2	<p>24 апреля 2020 г.</p> <p>14.35-15.45</p> <p>10 мин.</p> <p>перерыв</p>	Конструирование из бумаги и подручных материалов	<p>Шаг 1. В 14.35 в группе What'sApp посмотрите видео-урок по теме «Конструирование из подручных материалов».</p> <p>Шаг 2. Используя видео-инструкцию, выполните задание.</p> <p>Шаг 3. Сохраните проект, сфотографируйте и до 16.00 часов 26.04 отправьте педагогу на электронную почту или группу в WhatsApp.</p>	1. Смартфон камерой и доступом к сети интернет	17.00-18.00 т.8-913-528-10-08, группа в What'sApp	Изображение интересного факта о BOB
Бурень Вера Владимировна	Лего-мастер	2-3	<p>20 апреля 2020 г.</p> <p>16.25-17.35</p> <p>10 мин.</p> <p>перерыв</p>	Знакомство с конструктором Lego WeDo 2.0	<p>Он-лайн занятие на платформе ZOOM посредством закрытой конференции. Участие возможно по приглашению педагога - обучающимся и родителям в VIBER направляется идентификатор и пароль для входа в конференцию.</p> <p>Шаг 1. В 16.25 зайдите в конференцию на платформе ZOOM.</p>	<p>1. Компьютер или ноутбук с установленной программой ZOOM.</p> <p>2. Смартфон с доступом к сети интернет.</p> <p>Если нет технических</p>	17.05-18.05 т.8-913-528-10-08, группа в What'sApp	Макет робота

					<p>Шаг 2. Прослушайте урок. Представьте результаты своей деятельности.</p> <p>Шаг 3. Выполните задание, сфотографируйте результат выполнения и до 22.04, 16.00 часов отправьте педагогу на электронную почту или группу в WhatsApp.</p>	<p>возможностей для занятий в режиме онлайн, задание можно выполнить и отправить в удобное время, но не позднее 18.00 следующего дня.</p>		
Бурень Вера Владимировна	Лего-мастер	2-3	<p>24 апреля 2020 г.</p> <p>15.50-17.00 10 мин. перерыв</p>	<p>Конструирование из бумаги и подручных материалов</p>	<p>Шаг 1. В 15.50 в группе What'sApp посмотрите видео-урок по теме «Конструирование из подручных материалов».</p> <p>Шаг 2. Используя видео-инструкцию, выполните задание.</p> <p>Шаг 3. Сохраните проект, сфотографируйте и до 18.00 часов 26.04 отправьте педагогу для проверки на электронную почту или группу в WhatsApp.</p>	<p>1. Смартфон камерой и доступом к сети интернет</p>	<p>17.00-18.00 т.8-913-528-10-08, группа в What'sApp</p>	<p>Изображение интересного факта о ВОВ</p>
Казакевич Константин Михайлович	Робототехника	1-1	<p>20 апреля 2020 г.</p> <p>18.15-19.25 10 мин. перерыв</p>	<p>Базовые программные модули в Lego mindstorms EV3. Создание моделей для базовых программных модулей в программе LEGO Digital Designer</p>	<p>Шаг 1. Дистанционное подключение к платформе Zoom <a href="https://bit.ly/2KrLDIU">https://bit.ly/2KrLDIU</a></p> <p>Участие в закрытой конференции осуществляется по приглашению педагога - участникам заранее направляется идентификатор и пароль для входа.</p> <p>Шаг 2. Изучение модулей по программе в Lego mindstorms EV3. Создание моделей в LEGO Digital Designer для участия в онлайн-соревнованиях роботов</p>	<p>Наличие ПК, подключение к интернету</p>	<p>18.15–19.30 час. т. 89135734780 Skype: Lotmel_k <a href="mailto:Lotmel@mail.ru">Lotmel@mail.ru</a> <a href="mailto:Lotmel@yandex.ru">Lotmel@yandex.ru</a> <a href="mailto:Lotmel2015@gmail.com">Lotmel2015@gmail.com</a></p>	<p>Модель робота</p>

					«Робо-сумо» <a href="https://vk.com/technolabazel?z=photo-42972552_457240598%2Falbum-42972552_00%2Frev">https://vk.com/technolabazel?z=photo-42972552_457240598%2Falbum-42972552_00%2Frev</a>			
Казакевич Константин Михайлович	Робототехника	1-1	24 апреля 2020 г.  18.15-19.25 10 мин. перерыв	Базовые программные модули в Lego mindstorms EV3. Создание моделей для базовых программных модулей в программе LEGO Digital Designer	Шаг 1. Дистанционное подключение к платформе Zoom <a href="https://bit.ly/3bpbCGI">https://bit.ly/3bpbCGI</a> Участие в закрытой конференции осуществляется по приглашению педагога - участникам заранее направляется идентификатор и пароль для входа. Шаг 2. Изучение модулей по программе в Lego mindstorms EV3. Создание моделей в LEGO Digital Designer для участия в онлайн-соревнованиях роботов «Робо-сумо» <a href="https://vk.com/technolabazel?z=photo-42972552_457240598%2Falbum-42972552_00%2Frev">https://vk.com/technolabazel?z=photo-42972552_457240598%2Falbum-42972552_00%2Frev</a>	Наличие ПК, подключение к интернету	18.15–19.30 час. т. 89135734780 Skype: Lotmel_k <a href="mailto:Lotmel@mail.ru">Lotmel@mail.ru</a> <a href="mailto:Lotmel@yandex.ru">Lotmel@yandex.ru</a> <a href="mailto:Lotmel2015@gmail.com">Lotmel2015@gmail.com</a>	
Казакевич Константин Михайлович	Виртуальная реальность	1-1	22 апреля 2020 г.  14.35–15.45 10 мин. перерыв	Инструменты коррективки изображений в Gimp	Работа в SKYPE над проектными идеями. Изучение инструментов программы. Создание сцены с изображениями Unity.	Наличие ПК, подключение к интернету	14.35–15.50 час. т. 89135734780 Skype: Lotmel_k <a href="mailto:Lotmel@mail.ru">Lotmel@mail.ru</a> <a href="mailto:Lotmel@yandex.ru">Lotmel@yandex.ru</a> <a href="mailto:Lotmel2015@gmail.com">Lotmel2015@gmail.com</a>	Проект с изображением Unity
Казакевич Константин Михайлович	Виртуальная реальность	1-1	24 апреля 2020 г.  14.35–15.45 10 мин. перерыв	Инструменты коррективки изображений в Gimp	Работа в SKYPE над проектными идеями. Изучение инструментов программы. Создание сцены с изображениями Unity.	Наличие ПК, подключение к интернету	14.35–15.50 час. т. 89135734780 Skype: Lotmel_k <a href="mailto:Lotmel@mail.ru">Lotmel@mail.ru</a> <a href="mailto:Lotmel@yandex.ru">Lotmel@yandex.ru</a> <a href="mailto:Lotmel2015@gmail.com">Lotmel2015@gmail.com</a>	

Казакевич Константин Михайлович	Лаборатория Arduino	1-1	22 апреля 2020 г.  18.15–19.25 10 мин. перерыв	Занятие в Google Классе по теме «Подключение библиотек». Просмотр видео по пройденному материалу	Дистанционное подключение к платформе Zoom по ссылке <a href="https://bit.ly/2RZiRNA">https://bit.ly/2RZiRNA</a> Участие в закрытой конференции осуществляется по приглашению педагога - участникам заранее направляется идентификатор и пароль для входа. Проверка освоения темы.	Наличие ПК, подключение к интернету	18.15–19.30 час. т. 89135734780 Skype: Lotmel_k <a href="mailto:Lotmel@mail.ru">Lotmel@mail.ru</a> <a href="mailto:Lotmel@yandex.ru">Lotmel@yandex.ru</a> <a href="mailto:Lotmel2015@gmail.com">Lotmel2015@gmail.com</a>	Результаты выполненного теста
Казакевич Константин Михайлович	Лаборатория Arduino	1-1	25 апреля 2020 г.  18.15–19.25 10 мин. перерыв	Занятие в Google Классе по теме «Подключение библиотек». Просмотр видео по пройденному материалу	Дистанционное подключение к платформе Zoom <a href="https://bit.ly/2xGEL1j">https://bit.ly/2xGEL1j</a> Участие в закрытой конференции осуществляется по приглашению педагога - участникам заранее направляется идентификатор и пароль для входа. Проверка освоения темы.	Наличие ПК, подключение к интернету	18.15–19.30 час. т. 89135734780 Skype: Lotmel_k <a href="mailto:Lotmel@mail.ru">Lotmel@mail.ru</a> <a href="mailto:Lotmel@yandex.ru">Lotmel@yandex.ru</a> <a href="mailto:Lotmel2015@gmail.com">Lotmel2015@gmail.com</a>	
Неудачин Павел Евгеньевич	Робототехника	1-1	<b>20</b> апреля 2020 г.  14.00-15.10 10 мин. перерыв	Свойства конструкции. Конструирование робота в Lego Digital Designer. Программирование в среде EV3 и RobotC	Онлайн занятие: Шаг 1. В 14.00 пройти на канал Discord (видеоинструкция по установке и работе в программе <a href="https://bit.ly/2VqUM4n">https://bit.ly/2VqUM4n</a> ) Шаг 2. Выполнить задания педагога, размещённые на платформе. Шаг 3. Отправить выполненное задание <a href="https://discord.gg/23zSyf8">https://discord.gg/23zSyf8</a>	1. Компьютер, ноутбук или планшет с Веб- камерой и возможностью выхода в интернет. 2. Смартфон с наличием фотоаппарата или фотоаппарат	14.00-18.00 т. 89069717424 канал на платформе Discord	Модель робота в формате .ldr .lxf.  Код программы в среде NXTG, EV3

Неудачин Павел	Робототехника	1-1	<b>22</b> апреля 2020 г.	Свойства конструкции.	Онлайн занятие: Шаг 1. В 14.00 пройти на канал	1. Компьютер, ноутбук или	14.00-18.00 т. 89069717424	
-------------------	---------------	-----	-----------------------------	--------------------------	---	------------------------------	-------------------------------	--

Евгеньевич			14.00-15.10 10 мин. перерыв	Конструирование робота в Lego Digital Designer. Программирование в среде EV3 и RobotC	Discord (видеоинструкция по установке и работе в программе <a href="https://bit.ly/2VqUM4n">https://bit.ly/2VqUM4n</a> Шаг 2. Выполнить задания педагога, размещённые на платформе. Шаг 3. Отправить выполненное задание на канал <a href="https://discord.gg/23zSyf8">https://discord.gg/23zSyf8</a> Вход на закрытый канал возможен по приглашению педагога.	планшет с Веб-камерой и возможностью выхода в интернет. 2. Смартфон с наличием фотоаппарата или фотоаппарат; 3. Гаджет для съёмки видео	канал на платформе Discord	
Неудачин Павел Евгеньевич	Робото техника	1-2	<b>20</b> апреля 2020 г.  14.00-15.10 10 мин. перерыв	Свойства конструкции. Конструирование робота в Lego Digital Designer. Программирование в среде EV3 и RobotC	Онлайн занятие: Шаг 1. В 14.00 пройти на канал Discord (видеоинструкция по установке и работе в программе <a href="https://bit.ly/2VqUM4n">https://bit.ly/2VqUM4n</a> Шаг 2. Выполнить задания педагога, размещённые на платформе. Шаг 3. Отправить выполненное задание на канал <a href="https://discord.gg/23zSyf8">https://discord.gg/23zSyf8</a> Вход на закрытый канал возможен по приглашению педагога.	1. Компьютер, ноутбук или планшет с Веб-камерой и возможностью выхода в интернет. 2. Смартфон с наличием фотоаппарата или фотоаппарат; 3. Гаджет для съёмки видео	14.00-18.00 т. 89069717424 канал на платформе Discord	Модель робота в формате .ldr .lxf.  Код программы в среде NXTG, EV3
Неудачин Павел Евгеньевич	Робото техника	1-2	<b>23</b> апреля 2020 г.  14.00-15.10 10 мин. перерыв	Свойства конструкции. Конструирование робота в Lego Digital Designer. Программирование	Онлайн занятие: Шаг 1. В 14.00 пройти на канал Discord (видеоинструкция по установке и работе в программе <a href="https://bit.ly/2VqUM4n">https://bit.ly/2VqUM4n</a> Шаг 2. Выполнить задания педагога, размещённые	1. Компьютер, ноутбук или планшет с Веб-камерой и возможностью выхода в интернет. 2. Смартфон	14.00-18.00 т. 89069717424 канал на платформе Discord	

				вание в среде EV3 и RobotC	на платформе. Шаг 3. Отправить выполненное задание на канал <a href="https://discord.gg/23zSyf8">https://discord.gg/23zSyf8</a> Вход на закрытый канал возможен по приглашению педагога.	с наличием фотоаппарата или фотоаппарат; 3. Гаджет для съемки видео		
Неудачин Павел Евгеньевич	Робото техника	2-1	<b>21</b> апреля 2020 г.  16.00-17.10 10 мин. перерыв	Свойства конструкции. Конструирование робота в Lego Digital Designer. Программирование в среде EV3 и RobotC	Онлайн занятие: Шаг 1. В 16.00 пройти на канал Discord (видеоинструкция по установке и работе в программе <a href="https://bit.ly/2XTRIEP">https://bit.ly/2XTRIEP</a> Шаг 2. Выполнить задания педагога, размещённые на платформе. Шаг 3. Отправить выполненное задание на канал <a href="https://discord.gg/23zSyf8">https://discord.gg/23zSyf8</a> Вход на закрытый канал возможен по приглашению педагога.	1. Компьютер, ноутбук или планшет с Веб-камерой и возможностью выхода в интернет. 2. Смартфон с наличием фотоаппарата или фотоаппарат; 3. Гаджет для съемки видео	14.00-18.00 т. 89069717424 канал на платформе Discord	Модель робота в формате .ldr .lxf.  Код программы в среде NXTG, EV3
Неудачин Павел Евгеньевич	Робото техника	2-1	<b>23</b> апреля 2020 г  16.00-17.10 10 мин. перерыв	Свойства конструкции. Конструирование робота в Lego Digital Designer. Программирование в среде EV3 и RobotC	Онлайн занятие: Шаг 1. В 16.00 пройти на канал Discord (видеоинструкция по установке и работе в программе <a href="https://bit.ly/2XTRIEP">https://bit.ly/2XTRIEP</a> Шаг 2. Выполнить задания педагога, размещённые на платформе. Шаг 3. Отправить выполненное задание на канал <a href="https://discord.gg/23zSyf8">https://discord.gg/23zSyf8</a> Вход на закрытый канал	1. Компьютер, ноутбук или планшет с Веб-камерой и возможностью выхода в интернет. 2. Смартфон с наличием фотоаппарата или фотоаппарат; 3. Гаджет для съемки видео	14.00-18.00 т. 89069717424 канал на платформе Discord	



					возможен по приглашению педагога.			
Неудачин Павел Евгеньевич	Робото техника	3-1	21 апреля 2020 г.  18.00-19.10 10 мин. перерыв	Свойства конструкции. Конструирование робота в Lego Digital Designer. Программирование в среде EV3 и RobotC	Онлайн занятие: Шаг 1. В 18.00 пройти на канал Discord (видеоинструкция по установке и работе в программе <a href="https://bit.ly/2XTRIEP">https://bit.ly/2XTRIEP</a> Шаг 2. Выполнить задания педагога, размещённые на платформе. Шаг 3. Отправить выполненное задание на канал <a href="https://discord.gg/23zSyf8">https://discord.gg/23zSyf8</a> Вход на закрытый канал возможен по приглашению педагога.	1. Компьютер, ноутбук или планшет с Веб-камерой и возможностью выхода в интернет. 2. Смартфон с наличием фотоаппарата или фотоаппарат; 3. Гаджет для съёмки видео	14.00-18.00 т. 89069717424 канал на платформе Discord	Модель робота в формате .ldr .lxf.  Код программы в среде NXTG, EV3
Неудачин Павел Евгеньевич	Робото техника	3-1	23 апреля 2020 г.  18.00-19.10 10 мин. перерыв	Свойства конструкции. Конструирование робота в Lego Digital Designer. Программирование в среде EV3 и RobotC	Онлайн занятие: Шаг 1. В 18.00 пройти на канал Discord (видеоинструкция по установке и работе в программе <a href="https://bit.ly/2XTRIEP">https://bit.ly/2XTRIEP</a> Шаг 2. Выполнить задания педагога, размещённые на платформе. Шаг 3. Отправить выполненное задание на канал <a href="https://discord.gg/23zSyf8">https://discord.gg/23zSyf8</a> Вход на закрытый канал возможен по приглашению педагога.	1. Компьютер, ноутбук или планшет с Веб-камерой и возможностью выхода в интернет. 2. Смартфон с наличием фотоаппарата или фотоаппарат; 3. Гаджет для съёмки видео	14.00-18.00 т. 89069717424 канал на платформе Discord	
Неудачин Павел Евгеньевич	Робото техника	4-1	20 апреля 2020 г.	Свойства конструкции. Конструирование робота в Lego Digital Designer. Программирование в среде EV3 и RobotC	Онлайн занятие: Шаг 1. В 16.00 пройти на канал Discord (видеоинструкция по установке и работе в программе <a href="https://bit.ly/2XTRIEP">https://bit.ly/2XTRIEP</a> Шаг 2. Выполнить задания педагога, размещённые на платформе. Шаг 3. Отправить выполненное задание на канал <a href="https://discord.gg/23zSyf8">https://discord.gg/23zSyf8</a> Вход на закрытый канал возможен по приглашению педагога.	1. Компьютер, ноутбук или планшет с Веб-камерой и возможностью выхода в интернет. 2. Смартфон с наличием фотоаппарата или фотоаппарат; 3. Гаджет для съёмки видео	14.00-18.00 т. 89069717424 канал на платформе Discord	Модель робота в формате .ldr .lxf.

			16.00-17.10 10 мин. перерыв	ние робота в Lego Digital Designer. Программиро вание в среде EV3 и RobotC	установке и работе в программе <a href="https://bit.ly/2XTRIEP">https://bit.ly/2XTRIEP</a> Шаг 2. Выполнить задания педагога, размещённые на платформе. Шаг 3. Отправить выполненное задание на канал <a href="https://discord.gg/23zSyf8">https://discord.gg/23zSyf8</a> Вход на закрытый канал возможен по приглашению педагога.	возможностью выхода в интернет. 2. Смартфон с наличием фотоаппарата или фотоаппарат; 3. Гаджет для съёмки видео	Discord	.ldr .lxf.  Код програм мы в среде NXTG, EV3
Неудачин Павел Евгеньевич	Робото техника	4-1	22 апреля 2020 г.  16.00-17.10 10 мин. перерыв	Свойства конструкции. Конструирова ние робота в Lego Digital Designer. Программиро вание в среде EV3 и RobotC	Онлайн занятие: Шаг 1. В 16.00 пройти на канал Discord (видеоинструкция по установке и работе в программе <a href="https://bit.ly/2XTRIEP">https://bit.ly/2XTRIEP</a> Шаг 2. Выполнить задания педагога, размещённые на платформе. Шаг 3. Отправить выполненное задание на канал <a href="https://discord.gg/23zSyf8">https://discord.gg/23zSyf8</a> Вход на закрытый канал возможен по приглашению педагога.	1. Компьютер, ноутбук или планшет с Веб- камерой и возможностью выхода в интернет. 2. Смартфон с наличием фотоаппарата или фотоаппарат; 3. Гаджет для съёмки видео	14.00-18.00 т. 89069717424 канал на платформе Discord	
Неудачин Павел Евгеньевич	Соревно вательна я робото техника	1-1	24 апреля 2020 г.  16.00-17.10 10 мин. перерыв	Работа с проектной командой Акселератора «Технолидеры будущего»	Онлайн занятие: Шаг 1. Просмотрите видеоинструкцию на канале Discord по ссылке <a href="https://bit.ly/2XTRIEP">https://bit.ly/2XTRIEP</a> Шаг 2. Выполните задания педагога, размещённые на платформе.	1. Компьютер, ноутбук или планшет с Веб- камерой и возможностью выхода в интернет. 2. Смартфон с наличием фотоаппарата	14.00-18.00 т. 89069717424 канал на платформе Discord	Модель робота в формате .ldr .lxf.  Код програм мы в среде

					Шаг 3. Отправьте выполненное задание на канале <a href="https://discord.gg/23zSyf8">https://discord.gg/23zSyf8</a> Вход на закрытый канал возможен по приглашению педагога.	или фотоаппарат; 3. Гаджет для съемки видео		NXTG, EV3
Неудачина Таисия Сергеевна	Лего-мастер	1-2	21 апреля 2020 г.  18.15-19.25 10 мин. перерыв	Навыки работы в ПО Lego Digital Designer. Техника времен BOB.	Онлайн занятие в ZOOM. Участие в закрытой конференции осуществляется по приглашению педагога - участникам заранее направляется идентификатор и пароль для входа. Шаг 1. В 18.15 подключиться к конференции в Zoom <a href="https://bit.ly/2KrMiDU">https://bit.ly/2KrMiDU</a> Шаг 2. Беседа с педагогом и получение задания. Шаг 3. Выполнить 1 часть сборки в ПО LDD. Шаг 4. Прислать фото, скриншот экрана или модель педагогу через сообщения в ВК, на почту или в Viber.	1 Компьютер или ноутбук с выходом в интернет. 2. Смартфон с наличием фотоаппарата, или фотоаппарат. 3. Установленное ПО <a href="https://bit.ly/2XWogIQ">https://bit.ly/2XWogIQ</a>	17.30-18.10 т. 89069154065 e-mail: <a href="mailto:taja-ja1@yandex.ru">taja-ja1@yandex.ru</a>	Модель техники времен BOB
Неудачина Таисия Сергеевна	Легомастер	1-2	23 апреля 2020 г.  18.15-19.25 10 мин. перерыв	Навыки работы в ПО Lego Digital Designer. Техника времен BOB.	Онлайн занятие в ZOOM. Участие в закрытой конференции осуществляется по приглашению педагога - участникам заранее направляется идентификатор и пароль для входа. Шаг 1. В 18.15 подключиться к конференции в Zoom <a href="https://bit.ly/3cEJS0K">https://bit.ly/3cEJS0K</a> Шаг 2. Беседа с педагогом и получение задания.	1 Компьютер или ноутбук с выходом в интернет. 2. Смартфон с наличием фотоаппарата, или фотоаппарат.	17.30-18.10 т. 89069154065 e-mail: <a href="mailto:taja-ja1@yandex.ru">taja-ja1@yandex.ru</a>	

					<p>Шаг 3. Выполнить 2 часть сборки в ПО LDD.</p> <p>Шаг 4. Прислать фото, скриншот экрана или модель педагогу через сообщения в ВК, на почту или в Viber.</p>			
Неудачина Таисия Сергеевна	Основы прототи пирова ния	1-1	<p>21 апреля 2020 г.</p> <p>16.25-17.35 10 мин. перерыв</p>	Работа в программах 123 Design, Компас 3D, ThinkerCAD	<p>Онлайн занятие:</p> <p>Шаг 1. В 16.25 зайти в диалог ВК объединения «Основы прототипирования»  <a href="https://vk.com/im?peers=4862416&amp;sel=c256">https://vk.com/im?peers=4862416&amp;sel=c256</a></p> <p>Шаг 2. После получения рекомендаций, продолжить моделирование.</p> <p>Шаг 3. Прислать модель педагогу не позднее 17.30.</p>	<p>1 Компьютер или ноутбук с выходом в интернет.</p> <p>2. Смартфон с наличием фотоаппарата, или фотоаппарат.</p> <p>3. Установлен ное ПО (123 Design, Компас 3D).</p> <p>4. Лист бумаги, карандаш, ластик.</p>	<p>15.00-16.20 т. 89069154065</p> <p>e-mail:  <a href="mailto:taja-jal@yandex.ru">taja-jal@yandex.ru</a> </p>	Модель на этапе разработки
Неудачина Таисия Сергеевна	Основы прототи пирован ия	1-1	<p>23 апреля 2020 г.</p> <p>16.25-17.35 10 мин. перерыв</p>	Работа в программах 123 Design, Компас 3D, ThinkerCAD	<p>Онлайн занятие:</p> <p>Шаг 1. В 16.25 зайти в диалог ВК объединения «Основы прототипирования»  <a href="https://vk.com/im?peers=4862416&amp;sel=c256">https://vk.com/im?peers=4862416&amp;sel=c256</a></p> <p>Шаг 2. После получения рекомендаций, продолжить моделирование.</p> <p>Шаг 3. Прислать модель педагогу не позднее 17.30.</p>	<p>1 Компьютер или ноутбук с выходом в интернет.</p> <p>2. Смартфон с наличием фотоаппарата, или фотоаппарат.</p> <p>3. Установлен ное ПО (123 Design, Компас 3D).</p> <p>4. Лист</p>	<p>15.00-16.20 т. 89069154065</p> <p>e-mail:  <a href="mailto:taja-jal@yandex.ru">taja-jal@yandex.ru</a> </p>	

						бумаги, карандаш, ластик.		
Неудачина Таисия Сергеевна	Основы прототи пирован ия	1-1	25 апреля 2020 г.  15.00-16.10 10 мин. перерыв	Работа в программах 123 Design, Компас 3D, ThinkerCAD	Онлайн занятие: Шаг 1. В 15.00 зайти в ВК, диалог объединения «Основы прототипирования» <a href="https://vk.com/im?peers=4862416&amp;sel=c256">https://vk.com/im?peers=4862416&amp;sel=c256</a> Шаг 2. Доработать 3D-модель в используемой программе. Шаг 3. Подготовить файл в формате STL или STEP. Шаг 4. Отправить файл в формате STL или STEP педагогу для настройки печати.	1 Компьютер или ноутбук с выходом в интернет. 2. Смартфон с наличием фотоаппарата, или фотоаппарат. 3. Установлен ное ПО (123 Design, Компас 3D).	15.00-16.20 т. 89069154065 e-mail: <a href="mailto:taja-jal@yandex.ru">taja-jal@yandex.ru</a>	
Сандалова Ольга Ивановна	Техник/ Лего констру ировани е	1-1	20 апреля 2020 г.  14.15-15.25 10 мин. перерыв	Выполнение конструкции домика	Шаг 1. Скачать программу LDD4.3. <a href="https://lego-digital-designer.ru.uptodown.com/windows">https://lego-digital-designer.ru.uptodown.com/windows</a>  Шаг 2. Войти на платформу ВК, получить задание педагога. Шаг 3. Приготовить вопросы по использованию инструментов и интерфейсу. Выполнить самостоятельно конструкцию домика с забором, деревьями, собачкой, человеком. Дом должен быть с окнами, дверью и крышей. Остальное - ваша фантазия. Шаг 4. Сделать скрин или копию. Отправить полученный результат педагогу в ВК <a href="https://vk.com/im">https://vk.com/im</a>	Компьютер/ ноутбук или планшет с возможностью выхода в интернет	14.15-15.55 т.8-913-178-61-67 <a href="mailto:oljsan41@gmail.com">oljsan41@gmail.com</a> <a href="#">WhatsApp, Viber</a> по номеру телефона	Модель дома
Сандалова	Техник/	1-1	22 апреля	Анализ	Онлайн занятие в ZOOM.	Компьютер/но	15.30-16.00	

Ольга Ивановна	Лего констру ировани е		2020 г.  14.15-15.25  10 мин. перерыв	выполнения теста	Участие в закрытой конференции осуществляется по приглашению педагога - участникам заранее направляется идентификатор и пароль для входа. Шаг 1. Зайти на платформу «Zoom». Шаг 2. Совместное обсуждение вопросов, которые вызвали затруднение при выполнении конструкции домика. Шаг 3. Работа с программой LDD 4.3 creator. Получение задания на неделю.	утбук или планшет с Веб-камерой и возможностью выхода в интернет	т.8-913-178-61-67 <a href="mailto:oljsan41@gmail.com">oljsan41@gmail.com</a> <a href="#">WhatsApp, Viber</a> по номеру телефона	
Сандалова Ольга Ивановна	Техник/ Лего констру ировани е	1-2	20 апреля 2020 г.  16.05-17.15  10 мин. перерыв	Выполнение конструкции домика	Шаг 1. Скачать программу LDD 4.3 <a href="https://lego-digital-designer.ru.uptodown.com/windows">https://lego-digital-designer.ru.uptodown.com/windows</a> Шаг 2. Войти на платформу ВК, получить задание педагога. Шаг 3. Приготовить вопросы по использованию инструментов и интерфейсу. Выполнить самостоятельно конструкцию домика с забором, деревьями, собачкой, человеком. Дом должен быть с окнами, дверью и крышей. Остальное - ваша фантазия. Шаг 4. Сделать скрин или копию. Отправить полученный результат педагогу в ВК <a href="https://vk.com/im">https://vk.com/im</a>	Компьютер/ ноутбук или планшет с возможностью выхода в интернет	16.05-17.45 т.8-913-178-61-67 <a href="mailto:oljsan41@gmail.com">oljsan41@gmail.com</a> <a href="#">WhatsApp, Viber</a> по номеру телефона	Модель дома
Сандалова Ольга Ивановна	Техник/ Лего констру ировани	1-2	22 апреля 2020 г.  16.05-17.15	Анализ выполнения теста	Онлайн занятие в ZOOM. Участие в закрытой конференции осуществляется по приглашению педагога – обучающимся и родителям заранее направляется	Компьютер/ноутбук или планшет с Веб-камерой и возможностью	17.20-17.50 т.8-913-178-61-67 <a href="mailto:oljsan41@gmail.com">oljsan41@gmail.com</a> <a href="#">WhatsApp, Viber</a> по номеру	

	е		10 мин. перерыв		идентификатор и пароль для входа. Шаг 1. Зайти на платформу «Zoom». Шаг 2. Совместное обсуждение вопросов, которые вызвали затруднение при выполнении конструкции домика. Шаг 3. Работа с программой LDD 4.3 creator. Получение задания на неделю.	выхода в интернет	телефона	
Сандалова Ольга Ивановна	Техник/Лего конструирование	2-1	21 апреля 2020 г.  14.15-15.25 10 мин. перерыв	Сборка простой конструкции робота в LDD 4.3.	Шаг 1. Войти в программу LDD 4.3. Шаг 2. Самостоятельно выполнить сборку простой конструкции робота в Mindstorms NXT. Шаг 3. Сделать скрин и отправить педагогу до четверга в личный чат	Компьютер/ноутбук или планшет с возможностью выхода в интернет	14.15-15.55 т.8-913-178-61-67 <a href="mailto:oljsan41@gmail.com">oljsan41@gmail.com</a> <a href="#">WhatsApp, Viber</a> по номеру телефона	Конструкция робота
Сандалова Ольга Ивановна	Техник/Лего конструирование	2-1	23 апреля 2020 г. 14.15-15.25 10 мин. перерыв	Анализ выполнения задания	Онлайн занятие в ZOOM. Участие в закрытой конференции осуществляется по приглашению педагога – обучающимся и родителям заранее направляется идентификатор и пароль для входа. Шаг 1. Зайти на платформу «Zoom». Шаг 2. Совместное обсуждение и анализ выполнения задания. Разбор вопросов и затруднений, которые возникли при работе в интерфейсе Mindstorms NXT программы LDD.	Компьютер/ноутбук или планшет с Веб-камерой и возможностью выхода в интернет	15.30-16.00 т.8-913-178-61-67 <a href="mailto:oljsan41@gmail.com">oljsan41@gmail.com</a> <a href="#">WhatsApp, Viber</a> по номеру телефона	

					Шаг 3. Работа с программой LDD 4.3. Mindstorms.			
Сандалова Ольга Ивановна	Техник/Лего конструирование	2-2	21 апреля 2020 г.  16.05-17.15 10 мин. перерыв	Сборка простой конструкции робота в LDD 4.3.	Шаг 1. Войти в программу LDD 4.3. Шаг 2. Самостоятельно выполнить сборку простой конструкции робота в Mindstorms NXT. Шаг 3. Сделать скрин и отправить педагогу до четверга в личный чат	Компьютер/ноутбук или планшет с возможностью выхода в интернет	16.05-17.45 т.8-913-178-61-67 <a href="mailto:oljsan41@gmail.com">oljsan41@gmail.com</a> <a href="#">WhatsApp, Viber</a> по номеру телефона	Конструкция робота
Сандалова Ольга Ивановна	Техник/Лего конструирование	2-2	16 апреля 2020 г.  16.05-17.15 10 мин. перерыв	Анализ выполнения задания	Онлайн занятие в ZOOM. Участие в закрытой конференции осуществляется по приглашению педагога – обучающимся и родителям заранее направляется идентификатор и пароль для входа. Шаг 1. Зайти на платформу «Zoom». Шаг 2. Совместное обсуждение и анализ выполнения задания. Разбор вопросов и затруднений, которые возникли при работе в интерфейсе Mindstorms NXT программы LDD. Шаг 3. Работа с программой LDD 4.3. Mindstorms.	Компьютер/ноутбук или планшет с Веб-камерой и возможностью выхода в интернет	17.20-17.50 т.8-913-178-61-67 <a href="mailto:oljsan41@gmail.com">oljsan41@gmail.com</a> <a href="#">WhatsApp, Viber</a> по номеру телефона	
Сандалова Ольга Ивановна	Техник/Лего конструирование	2-3	21 апреля 2020 г.  17.55-19.05 10 мин. перерыв	Сборка простой конструкции робота в LDD 4.3.	Шаг 1. Войти в программу LDD 4.3. Шаг 2. Самостоятельно выполнить сборку простой конструкции робота в Mindstorms NXT.	Компьютер/ноутбук или планшет с возможностью выхода в интернет	17.55-19.35 т.8-913-178-61-67 <a href="mailto:oljsan41@gmail.com">oljsan41@gmail.com</a> <a href="#">WhatsApp, Viber</a> по номеру телефона	Конструкция робота



					Шаг 3. Сделать скрин и отправить педагогу до четверга в личный чат			
Сандалова Ольга Ивановна	Техник/Лего конструирование	2-3	23 апреля 2020 г.  17.55-19.05 10 мин. перерыв	Анализ выполнения задания	Онлайн занятие в ZOOM. Участие в закрытой конференции осуществляется по приглашению педагога – обучающимся и родителям заранее направляется идентификатор и пароль для входа. Шаг 1. Зайти на платформу «Zoom». Шаг 2. Совместное обсуждение и анализ выполнения задания. Разбор вопросов и затруднений, которые возникли при работе в интерфейсе Mindstorms NXT программы LDD. Шаг 3. Работа с программой LDD 4.3. Mindstorms.	Компьютер/ноутбук или планшет с Веб-камерой и возможностью выхода в интернет	19.10-19.35 т.8-913-178-61-67 <a href="mailto:oljsan41@gmail.com">oljsan41@gmail.com</a> <a href="#">WhatsApp, Viber</a> по номеру телефона	
Симбирцева Людмила Николаевна	Лего-мастер	2-1	21 апреля 2020 г.  14.35-15.35 10 мин. перерыв	Фрагмент города. Часть 1.	Шаг 1. В 14.35 зайти по ссылке <a href="https://vk.com/lego2g">https://vk.com/lego2g</a> . Шаг 2. Выполнить задания педагога, размещённые в группе. Шаг 3. Отправить скриншот или фото выполненного задания на e-mail: <a href="mailto:fantik.s.foto@yandex.ru">fantik.s.foto@yandex.ru</a>	1. Компьютер или ноутбук/планшет с возможностью выхода в интернет. 2. Смартфон с наличием фотоаппарата или фотоаппарат.	14.35-15.35 т.8-893-576-28-10, <a href="mailto:fantik.s.foto@yandex.ru">fantik.s.foto@yandex.ru</a> , <a href="https://vk.com/lego2g">https://vk.com/lego2g</a>	Проект части города
Симбирцева Людмила Николаевна	Лего-мастер	2-1	23 апреля 2020 г.  14.35-15.35	Фрагмент города. Часть 2.	Шаг 1. В 14.35 зайти по ссылке <a href="https://vk.com/lego2g">https://vk.com/lego2g</a> . Шаг 2. Выполнить задания педагога, размещённые в группе. Шаг 3. Отправить скриншот или	1. Компьютер или ноутбук/планшет с возможностью	14.35-15.35 т.8-893-576-28-10 <a href="mailto:fantik.s.foto@yandex.ru">fantik.s.foto@yandex.ru</a> , <a href="https://vk.com/lego2g">https://vk.com/lego2g</a>	

			10 мин. перерыв		фото выполненного задания на e-mail: <a href="mailto:fantik.s.foto@yandex.ru">fantik.s.foto@yandex.ru</a>	выхода в интернет. 2. Смартфон с наличием фотоаппарата или фотоаппарат.		
--	--	--	--------------------	--	--	---	--	--