

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, [WhatsApp](#), [Viber](#) по номеру телефона, e-mail: [kovalenko\\_natalya\\_2013@mail.ru](mailto:kovalenko_natalya_2013@mail.ru)

<p align="center"><b>Дорогие ребята, родители!</b>  <b>Если у Вас нет технических возможностей работать в интернет, необходимо связаться с педагогом по указанным в графе «...контакты для консультации с педагогом», получить устное задание, инструкции к его выполнению и проверке результатов.</b></p>								
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	15 апреля 2020 г.  16.25-17.35 10 мин. перерыв	Садовый домик, ажурные заборы	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:Volhebniiki.Lego@mail.ru">Volhebniiki.Lego@mail.ru</a>	Модель садового дома с ажурным забором
Аржевикина Ольга Анатольевна	Лего-мастер	1-1	17 апреля 2020 г.  16.25-17.35 10 мин. перерыв	Садовый домик, ажурные заборы	Шаг 1. В 16.25 войди в электронную почту и открой задание. Шаг 2. Внимательно прочти его. Посмотри на картинки с изображением различных заборчиков.	Компьютер/ноутбук, телефон с возможностью выхода в интернет и камерой	16.00–18.00 т.8-913-519-76-64 <a href="mailto:Volhebniiki.Lego@mail.ru">Volhebniiki.Lego@mail.ru</a>	

					Шаг 3. Приступай к конструированию. Шаг 4. Сделай фотографию получившейся конструкции и направь педагогу.			
Аржевикина Ольга Анатолев на	Лего- мастер	1-3	14 апреля 2020 г.  18.15-19.25 10 мин. перерыв	Садовый домик, ажурные заборы	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 направь 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 Анатолев на	Лего- мастер	1-3	16 апреля 2020 г.  18.15-19.25 10 мин. перерыв	Садовый домик, ажурные заборы	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 направь 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	Лего-	2-2	13 апреля	Основные	Он-лайн занятие на платформе	1. Компьютер	17.00-18.00	Изображе

Вера Владимировна	мастер		2020 г. 14.35-15.45 10 мин. перерыв	этапы проекта	ZOOM. Шаг 1. В 14.35 зайдите в конференцию на платформе ZOOM. Шаг 2. Прослушайте урок. Представьте результаты своей деятельности. Шаг 3. Выполните задание, сфотографируйте результат выполнения и до 16.00 отправьте педагогу для проверки на электронную почту или группу в WhatsApp.	или ноутбук с установленной программой ZOOM. 2. Смартфон с доступом к сети интернет.	т.8-913-528-10-08 или группа в What'sApp	ние интересно го факта о ВОВ с помощью конструктора LEGO, подручных материалов
Бурень Вера Владимировна	Лего-мастер	2-2	17 апреля 2020 г. 14.35-15.45 10 мин. перерыв	Конструирование из подручных материалов (практическое занятие по образцу)	Шаг 1. В 14.35 в группе What'sApp посмотрите видео-урок по теме «Конструирование из подручных материалов». Шаг 2. Используя данную видео-инструкцию, выполните задание. Шаг 3. Сохраните проект, сфотографируйте и до 16.00 отправьте педагогу для проверки на электронную почту или группу в WhatsApp.	1. Смартфон камерой и доступом к сети интернет.	17.00-18.00 т.8-913-528-10-08 или группа в What'sApp	
Бурень Вера Владимировна	Лего-мастер	2-3	13 апреля 2020 г. 15.50-17.00 10 мин. перерыв	Основные этапы проекта	Он-лайн занятие на платформе ZOOM. Шаг 1. В 15.50 зайдите в конференцию на платформе ZOOM. Шаг 2. Прослушайте урок. Представьте результаты своей деятельности. Шаг 3. Выполните задание,	1. Компьютер или ноутбук с установленной программой ZOOM. 2. Смартфон с доступом к сети интернет.	17.00-18.00 т.8-913-528-10-08 или группа в What'sApp	

					сфотографируйте результат выполнения и до 18.00 отправьте педагогу для проверки на электронную почту или группу в WhatsApp.			
Бурень Вера Владимировна	Лего-мастер	2-3	17 апреля 2020 г.  15.50-17.00 10 мин. перерыв	Конструирование из подручных материалов (практическое занятие по образцу)	Шаг 1. В 15.50 в группе What'sApp посмотрите видео-урок по теме «Конструирование из подручных материалов». Шаг 2. Используя данную видео-инструкцию, выполните задание. Шаг 3. Сохраните проект, сфотографируйте и до 18.00 отправьте педагогу для проверки на электронную почту или группу в WhatsApp.	1. Смартфон камерой и доступом к сети интернет	17.00-18.00 т.8-913-528-10-08 или группа в What'sApp	
Казакевич Константин Михайлович	Робототехника	1-1	13 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://zoom.us/j/492637700?pwd=WUw0ZHhsQmwwZWdlM0dudE9RSmRWdz09">https://zoom.us/j/492637700?pwd=WUw0ZHhsQmwwZWdlM0dudE9RSmRWdz09</a> Шаг 2. Изучение модулей по программе в Lego mindstorms EV3. Создание моделей в LEGO Digital Designer	Наличие ПК, подключение к интернету	18.15–19.30 час. т. 89135734780 <a href="https://vk.com/id18140978">https://vk.com/id18140978</a> 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>	Стандартные тестовые коды для базовой модели проверки датчиков и двигателей Модели для проверки датчиков и двигателей
Казакевич Константин Михайлович	Робототехника	1-1	17 апреля 2020 г.  18.15-19.25 10 мин. перерыв	Базовые программные модули в Lego mindstorms EV3. Создание моделей для	Шаг 1. Дистанционное подключение к платформе Zoom. <a href="https://zoom.us/j/492637700?pwd=WUw0ZHhsQmwwZWdlM0dudE9RSmRWdz09">https://zoom.us/j/492637700?pwd=WUw0ZHhsQmwwZWdlM0dudE9RSmRWdz09</a> Шаг 2. Изучение модулей по программе в Lego mindstorms EV3. Создание моделей в LEGO	Наличие ПК, подключение к интернету	18.15–19.30 час. т. 89135734780 <a href="https://vk.com/id18140978">https://vk.com/id18140978</a> Skype: Lotmel_k <a href="mailto:Lotmel@mail.ru">Lotmel@mail.ru</a>	датчиков и двигателей

				базовых программных модулей в программе LEGO Digital Designer	Digital Designer		<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	15 апреля 2020 г. 14.35–15.45 10 мин. перерыв	Инструменты коррективки изображений в Gimp	Работа в SKYPE над проектными работами. Изучение инструментов коррективки освещённости, яркости, насыщенности и др. для исправления дефектов изображений, используемых в работе	Наличие ПК, подключение к интернету	14.35–15.50 час. т. 89135734780 <a href="https://vk.com/id18140978">https://vk.com/id18140978</a> 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>	Изображения, обработанные в Gimp и загруженные в Vuforia
Казакевич Константин Михайлович	Виртуальная реальность	1-1	17 апреля 2020 г. 14.35–15.45 10 мин. перерыв	Инструменты коррективки изображений в Gimp	Работа в SKYPE над проектными работами. Изучение инструментов коррективки освещённости, яркости, насыщенности и др. для исправления дефектов изображений, используемых в работе	Наличие ПК, подключение к интернету	14.35–15.50 час. т. 89135734780 <a href="https://vk.com/id18140978">https://vk.com/id18140978</a> 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>	Изображения, обработанные в Gimp и загруженные в Vuforia
Казакевич Константин Михайлович	Лаборатория Arduino	1-1	15 апреля 2020 г. 18.15–19.25 10 мин. перерыв	Занятие в Google Классе по теме «Синтаксис» и «Имена переменных». Выполнение теста.	Дистанционное подключение к платформе Zoom <a href="https://zoom.us/j/329608321?pwd=SG5CR_EtiZ3FXMldsQWVmM3BFRWINZz09">https://zoom.us/j/329608321?pwd=SG5CR_EtiZ3FXMldsQWVmM3BFRWINZz09</a> . Проверка освоения темы посредством выполнения тестовых заданий.	Наличие ПК, подключение к интернету	18.15–19.30 час. т. 89135734780 <a href="https://vk.com/id18140978">https://vk.com/id18140978</a> 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	Лаборатория	1-1	18 апреля 2020 г.	Занятие в Google Классе	Дистанционное подключение к платформе Zoom	Наличие ПК, подключение к	18.15–19.30 час. т. 89135734780	

Михайлович	Arduino		18.15–19.25 10 мин. перерыв	по теме «Структура кода». Выполнение теста.	<a href="https://zoom.us/j/329608321?pwd=SG5CR&lt;br/&gt;EtiZ3FXMldsQWVmM3BFRWINZz09">https://zoom.us/j/329608321?pwd=SG5CR EtiZ3FXMldsQWVmM3BFRWINZz09</a> . Проверка освоения темы посредством выполнения тестовых заданий.	интернету	<a href="https://vk.com/id181&lt;br/&gt;40978">https://vk.com/id181 40978</a> 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	Робото техника	1-1	<b>13</b> апреля 2020 г.  14.00-15.10 10 мин. перерыв	Свойства конструкции. Конструирова ние робота в Lego Digital Designer. Программиро вание в среде EV3 и RobotC	Онлайн занятие: Шаг 1. Просмотрите видеоинструкцию на канале Discord по ссылке <a href="https://www.youtube.com/watch?v=UC0AZVT&lt;br/&gt;NU_k&amp;feature=emb_logo">https://www.youtube.com/watch?v=UC0AZVT NU_k&amp;feature=emb_logo</a> Шаг 2. Выполните задания педагога, размещённые на платформе. Шаг 3. Отправьте выполненное задание на канале <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; 3. Гаджет для съемки видео	14.00-18.00 т. 89069717424 канал на платформе Discord	Модель робота в формате .ldr, .lxf Код програм мы в среде NXTG, EV3
Неудачин Павел Евгеньевич	Робото техника	1-1	<b>15</b> апреля 2020 г.  14.00-15.10 10 мин. перерыв	Свойства конструкции. Конструирова ние робота в Lego Digital Designer. Программиро вание в среде EV3 и RobotC	Онлайн занятие: Шаг 1. Просмотрите видеоинструкцию на канале Discord по ссылке <a href="https://www.youtube.com/watch?v=UC0AZVTNU_k&amp;feature=emb_logo">https://www.youtube.com/watch?v=UC0AZVTNU_k&amp;feature=emb_logo</a> Шаг 2. Выполните задания педагога, размещённые на платформе. Шаг 3. Отправьте выполненное задание на канале <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; 3. Гаджет для съемки видео	14.00-18.00 т. 89069717424/ канал на платформе Discord	
Неудачин	Робото	1-2	<b>14</b> апреля	Свойства	Онлайн занятие:	1. Компьютер,	14.00-18.00	Модель

Павел Евгеньевич	техника		2020 г.  14.00-15.10 10 мин. перерыв	конструкции. Конструирова ние робота в Lego Digital Designer. Программиро вание в среде EV3 и RobotC	Шаг 1. Просмотрите видеоинструкцию на канале Discord по ссылке <a href="https://www.youtube.com/watch?v=UCQAZVTNU_k&amp;feature=emb_logo">https://www.youtube.com/watch?v=UCQAZVTNU_k&amp;feature=emb_logo</a> Шаг 2. Выполните задания педагога, размещённые на платформе. Шаг 3. Отправьте выполненное задание на канале <a href="https://discord.gg/23zSyf8">https://discord.gg/23zSyf8</a>	ноутбук или планшет с Веб- камерой и возможностью выхода в интернет. 2. Смартфон с наличием фотоаппарата или фотоаппарат; 3. Гаджет для съемки видео	т. 89069717424/ канал на платформе Discord	робота в формате .ldr .lxf Код программ ы в среде NXTG , EV3
Неудачин Павел Евгеньевич	Робото техника	1-2	16 апреля 2020 г.  14.00-15.10 10 мин. перерыв	Свойства конструкции. Конструирова ние робота в Lego Digital Designer. Программиро вание в среде EV3 и RobotC	Онлайн занятие: Шаг 1. Просмотрите видеоинструкцию на канале Discord по ссылке <a href="https://www.youtube.com/watch?v=UCQAZVTNU_k&amp;feature=emb_logo">https://www.youtube.com/watch?v=UCQAZVTNU_k&amp;feature=emb_logo</a> Шаг 2. Выполните задания педагога, размещённые на платформе. Шаг 3. Отправьте выполненное задание на канале <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; 3. Гаджет для съемки видео	14.00-18.00 т. 89069717424/ канал на платформе Discord	
Неудачин Павел Евгеньевич	Робото техника	2-1	14 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. Просмотрите видеоинструкцию на канале Discord по ссылке <a href="https://www.youtube.com/watch?v=UCQAZVTNU_k&amp;feature=emb_logo">https://www.youtube.com/watch?v=UCQAZVTNU_k&amp;feature=emb_logo</a> Шаг 2. Выполните задания педагога, размещённые на платформе. Шаг 3. Отправьте выполненное	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	

					задание на канале <a href="https://discord.gg/23zSyf8">https://discord.gg/23zSyf8</a>	или фотоаппарат; 3. Гаджет для съемки видео		
Неудачин Павел Евгеньевич	Робото техника	2-1	<b>16</b> 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. Просмотрите видеоинструкцию на канале Discord по ссылке <a href="https://www.youtube.com/watch?v=UC0AZVTNU_k&amp;feature=emb_logo">https://www.youtube.com/watch?v=UC0AZVTNU_k&amp;feature=emb_logo</a> Шаг 2. Выполните задания педагога, размещённые на платформе. Шаг 3. Отправьте выполненное задание на канале <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; 3. Гаджет для съемки видео	14.00-18.00 т. 89069717424/ канал на платформе Discord	
Неудачин Павел Евгеньевич	Робото техника	3-1	<b>14</b> апреля 2020 г.  18.00-19.10 10 мин. перерыв	Свойства конструкции. Конструирова ние робота в Lego Digital Designer. Программиро вание в среде EV3 и RobotC	Онлайн занятие: Шаг 1. Просмотрите видеоинструкцию на канале Discord по ссылке <a href="https://www.youtube.com/watch?v=UC0AZVTNU_k&amp;feature=emb_logo">https://www.youtube.com/watch?v=UC0AZVTNU_k&amp;feature=emb_logo</a> Шаг 2. Выполните задания педагога, размещённые на платформе. Шаг 3. Отправьте выполненное задание на канале <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; 3. Гаджет для съемки видео	14.00-18.00 т. 89069717424/ канал на платформе Discord	Модель робота в формате .ldr .lxf Код программ ы в среде NXTG , EV3
Неудачин Павел Евгеньевич	Робото техника	3-1	<b>16</b> апреля 2020 г  18.00-19.10	Свойства конструкции. Конструирова ние робота	Онлайн занятие: Шаг 1. Просмотрите видеоинструкцию на канале Discord по ссылке <a href="https://www.youtube.com/watch?v=UC0AZVTNU_k&amp;feature=emb_logo">https://www.youtube.com/watch?v=UC0AZVTNU_k&amp;feature=emb_logo</a>	1. Компьютер, ноутбук или планшет с Веб- камерой и возможностью	14.00-18.00 т. 89069717424/ канал на платформе Discord	



			10 мин. перерыв	в Lego Digital Designer. Программирование в среде EV3 и RobotC	Шаг 2. Выполните задания педагога, размещённые на платформе. Шаг 3. Отправьте выполненное задание на канале <a href="https://discord.gg/23zSyf8">https://discord.gg/23zSyf8</a>	выхода в интернет. 2. Смартфон с наличием фотоаппарата или фотоаппарат; 3. Гаджет для съёмки видео		
Неудачин Павел Евгеньевич	Робото техника	4-1	13 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. Просмотрите видеоинструкцию на канале Discord по ссылке <a href="https://www.youtube.com/watch?v=UC0AZVTNU_k&amp;feature=emb_logo">https://www.youtube.com/watch?v=UC0AZVTNU_k&amp;feature=emb_logo</a> Шаг 2. Выполните задания педагога, размещённые на платформе. Шаг 3. Отправьте выполненное задание на канале <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; 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	4-1	15 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. Просмотрите видеоинструкцию на канале Discord по ссылке <a href="https://www.youtube.com/watch?v=UC0AZVTNU_k&amp;feature=emb_logo">https://www.youtube.com/watch?v=UC0AZVTNU_k&amp;feature=emb_logo</a> Шаг 2. Выполните задания педагога, размещённые на платформе. Шаг 3. Отправьте выполненное задание на канале <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; 3. Гаджет для съёмки видео	14.00-18.00 т. 89069717424/ канал на платформе Discord	Модель робота в формате .ldr .lxf

Неудачин Павел Евгеньевич	Соревновательная робототехника	1-1	17 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://www.youtube.com/watch?v=UCOAZVTNU_k&amp;feature=emb_logo">https://www.youtube.com/watch?v=UCOAZVTNU_k&amp;feature=emb_logo</a> Шаг 2. Выполните задания педагога, размещённые на платформе. Шаг 3. Отправьте выполненное задание на канале <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; 3. Гаджет для съёмки видео	14.00-18.00 т. 89069717424/ канал на платформе Discord	Модель робота
Неудачина Таисия Сергеевна	Лего-мастер	1-2	14 апреля 2020 г. 18.15-19.25 10 мин. перерыв	Навыки работы в ПО Lego Digital Designer Навыки работы с инструкцией «Пожарная машина. 2 часть»	Онлайн занятие: Шаг 1. В 18.15 подключиться на платформу STEPIK <a href="https://stepik.org/lesson/333856/step/1?unit=317278">https://stepik.org/lesson/333856/step/1?unit=317278</a> Шаг 2. Приступить к выполнению модуля №2. Шаг 3. Выполнить сборку автомобиля в ПО Lego Digital Designer . Шаг 4.Прислать фото или скриншот экрана, или модель (2 часть «Машины») 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 Lego Digital Designer <a href="https://lego-digital-designer.ru.uptodown.com/windows">https://lego-digital-designer.ru.uptodown.com/windows</a>	17.30-18.10 т. 89069154065 e-mail: <a href="mailto:taja-jal@yandex.ru">taja-jal@yandex.ru</a> , <a href="https://vk.com/redisochk">https://vk.com/redisochk</a>	Модель пожарной машины
Неудачина Таисия Сергеевна	Легомастер	1-2	16 апреля 2020 г. 18.15-19.25 10 мин. перерыв	Навыки работы в ПО Lego Digital Designer Навыки работы с инструкцией «Пожарная	Онлайн занятие: Шаг 1. В 18.15 подключиться на платформу STEPIK по ссылке: <a href="https://stepik.org/lesson/333856/step/1?unit=317278">https://stepik.org/lesson/333856/step/1?unit=317278</a> Шаг 2. Приступить к	1 Компьютер или ноутбук с выходом в интернет; 2. Смартфон с наличием фотоаппарата,	17.30-18.10 т. 89069154065 e-mail: <a href="mailto:taja-jal@yandex.ru">taja-jal@yandex.ru</a> , <a href="https://vk.com/redisochk">https://vk.com/redisochk</a>	

				машина. 2 часть»	<p>выполнению модуля №2.</p> <p>Шаг 3. Выполнить сборку автомобиля в ПО Lego Digital Designer.</p> <p>Шаг 4.Прислать фото или скриншот экрана, или модель (2 часть «Машины») педагогу через сообщения в ВК, на почту или в Viber или выложить в группу ВК «Технологическая лаборатория « в альбом «Лего-скульптура» по ссылке: <a href="https://vk.com/album-42972552_271232646">https://vk.com/album-42972552_271232646</a><a href="https://vk.com/album-42972552_271232646">https://vk.com/album-42972552_271232646</a></p>	или фотоаппарат. 3.Установленное ПО Lego Digital Designer <a href="https://lego-digital-designer.ru.uptodown.com/windows">https://lego-digital-designer.ru.uptodown.com/windows</a>		
Неудачина Таисия Сергеевна	Основы прототипирования	1-1	14 апреля 2020 г.  16.25-17.35 10 мин. перерыв	Космические аппараты	<p>Онлайн занятие:</p> <p>Шаг 1. В 16.25 зайти в диалог объединения в ВК «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. Выполнить задания педагога, отправленные ранее (эскизы космического аппарата, состоящего не менее чем из 10 деталей).</p> <p>Шаг 3. Отправить фото эскизов через обмен файлов в ВК.</p> <p>Шаг. 4. Внести правки в моделирование деталей эскиза в программе 123 Design, Компас 3D.</p> <p>Шаг. 5 Прислать фото полученного эскиза не позднее 17.30.</p>	1 Компьютер или ноутбук с выходом в интернет. 2. Смартфон с наличием фотоаппарата, или фотоаппарат. 3.Установленное ПО (123 Design, Компас 3D). 4. Лист бумаги, карандаш, ластик.	15.00-16.20 т. 89069154065 e-mail: <a href="mailto:taja-jal@yandex.ru">taja-jal@yandex.ru</a> , <a href="https://vk.com/redisochk">https://vk.com/redisochk</a>	Эскиз разработки

Неудачина Таисия Сергеевна	Основы прототи пирован ия	1-1	16 апреля 2020 г.  16.25-17.35 10 мин. перерыв	Проектировани е прототипа на основе измерений человека	Онлайн занятие: Шаг 1. В 16.25 зайти в диалог объединения в ВК «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. Прочитать задание и рекомендации педагога. Шаг 3. После полученных измерений, нарисовать эскиз будущего изделия. Шаг 4. По полученным эскизам приступить к моделированию изделия в ПО 123 Design, Компас 3D. Шаг 5. Прислать фото полученного эскиза не позднее 17.30	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> , <a href="https://vk.com/redisochk">https://vk.com/redisochk</a>	Модель человека
Неудачина Таисия Сергеевна	Основы прототи пирован ия	1-1	18 апреля 2020 г.  15.00-16.10 10 мин. перерыв	Проектировани е прототипа на основе измерений человека	Онлайн занятие: Шаг 1. В 15.00 зайти в диалог объединения в ВК «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 формата STL или STEP Шаг 4. Отправить файл в формате STL или STEP 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> , <a href="https://vk.com/redisochk">https://vk.com/redisochk</a>	
Сандалова Ольга Ивановна	Техник/ Лего констру	1-1	13 апреля 2020 г.	Выполнение теста «Тест на	Шаг 1. Войти на платформу ВК, получить задание педагога. Шаг 2. Пройти по ссылке на сайт.	Компьютер/ ноутбук или планшет с возможностью	14.15-15.55 т.8-913-178-61-67 <a href="mailto:oljsan41@gmail.com">oljsan41@gmail.com</a>	Результат пройденно го теста

	ировани е		14.15-15.25 10 мин. перерыв	механическую понятливость»	 Тест на механическую понятливость_Тест Беннета.mht Выполнить «Тест на механическую понятливость» с 1 до 70 задания самостоятельно Шаг 3. Получить результат. Сделать скрин или копию. Шаг 4. Отправить полученный результат педагогу в ВК <a href="https://vk.com/im">https://vk.com/im</a>	выхода в интернет	<a href="#">WhatsApp, Viber</a> по номеру телефона, <a href="https://vk.com/im?sel=c50">https://vk.com/im?sel=c50</a>	
Сандалова Ольга Ивановна	Техник/Лего конструировани е	1-1	15 апреля 2020 г.  14.15-15.25 10 мин. перерыв	Анализ выполнения теста	Онлайн занятие: Шаг 1. Зайти на платформу «Zoom». Шаг 2. Совместное обсуждение вопросов, которые вызвали затруднение и тех, в которых были ошибки при решении. Шаг 3. Работа с программой LDD 4.3 creator.	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, ВКонтакте <a href="https://vk.com/im?sel=c50">https://vk.com/im?sel=c50</a>	
Сандалова Ольга Ивановна	Техник/Лего конструировани е	1-2	13 апреля 2020 г.  16.05-17.15 10 мин. перерыв	Выполнение теста «Тест на механическую понятливость»	Шаг 1. Войти на платформу ВК, получить задание педагога. Шаг 2. Пройти по ссылке на сайт.  Тест на механическую понятливость_Тест Беннета.mht Выполнить «Тест на механическую понятливость» с 1 до 70 задания самостоятельно. Шаг 3. Получить результат. 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, в группе <a href="https://vk.com/im?sel=c50">https://vk.com/im?sel=c50</a>	Результат пройденного теста
Сандалова Ольга Ивановна	Техник/Лего констру	1-2	15 апреля 2020 г.	Анализ выполнения теста	Онлайн занятие: Шаг 1. Зайти на платформу «Zoom».	Компьютер/ноутбук или планшет с Веб-	17.20-17.50 т.8-913-178-61-67 <a href="mailto:oljsan41@gmail.com">oljsan41@gmail.com</a>	

	ировани е		16.05-17.15 10 мин. перерыв		Шаг 2. Совместное обсуждение вопросов, которые вызвали затруднение и тех, в которых были ошибки при решении. Шаг 3. Работа с программой LDD 4.3 creator.	камерой и возможностью выхода в интернет	<a href="#">WhatsApp, Viber</a> по номеру телефона, в группе <a href="https://vk.com/im?sel=c50">https://vk.com/im?sel=c50</a>	
Сандалова Ольга Ивановна	Техник/Лего конструирование	2-1	14 апреля 2020 г. 14.15-15.25 10 мин. перерыв	Постройка узла механизма в LDD 4.3.	Шаг 1. Установить LDD 4.3. Шаг 2. Освоить интерфейс Mindstorms NXT и EV3. В этом инструменте выполнить любой узел для механизма с применением блока и сервомотора самостоятельно. Шаг 3. Сделать скрин и отправить педагогу до 16 апреля в личный чат ВКОНТАКТЕ.	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, в группе <a href="https://vk.com/im?sel=c50">https://vk.com/im?sel=c50</a>	Узловой элемент для механизма с применением блока и сервомотора
Сандалова Ольга Ивановна	Техник/Лего конструирование	2-1	16 апреля 2020 г. 14.15-15.25 10 мин. перерыв	Совершенствование навыка работы в LDD 4.3. Mindstorms	Онлайн занятие: Шаг 1. Зайти на платформу «Zoom». Шаг 2. Совместное обсуждение 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	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, в группе <a href="https://vk.com/im?sel=c50">https://vk.com/im?sel=c50</a>	
Сандалова Ольга Ивановна	Техник/Лего конструирование	2-2	14 апреля 2020 г. 16.05-17.15 10 мин. перерыв	Постройка узла механизма в LDD 4.3.	Шаг 1. Установить LDD 4.3. Шаг 2. Освоить интерфейс Mindstorms NXT. В этом инструменте выполнить любой узел для механизма с применением блока и сервомотора самостоятельно. Шаг 3. Сделать скрин и	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, в группе <a href="https://vk.com/im?sel">https://vk.com/im?sel</a>	Узловой элемент для механизма с применением блока и

					отправить педагогу до 16 апреля в личный чат ВКОНТАКТЕ.		<a href="#">=c50</a>	сервомото ра
Сандалова Ольга Ивановна	Техник/ Лего констру ировани е	2-2	16 апреля 2020 г. 16.05-17.15 10 мин. перерыв	Совершенство вание навыка работы в LDD 4.3. Mindstorms	Онлайн занятие: Шаг 1. Зайти на платформу «Zoom». Шаг 2. Совместное обсуждение вопросов и затруднений, которые возникли при работе в интерфейсе Mindstorms NXT программы LDD. Шаг 3. Работа с программой LDD 4.3. Mindstorms.	Компьютер/но утбук 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, в группе <a href="https://vk.com/im?sel=c50">https://vk.com/im?sel =c50</a>	
Сандалова Ольга Ивановна	Техник/ Лего констру ировани е	2-3	14 апреля 2020 г.  17.55-19.05 10 мин. перерыв	Постройка узла механизма в LDD 4.3.	Шаг 1. Установить LDD 4.3. Шаг 2. Освоить интерфейс Mindstorms NXT и EV3. В этом инструменте выполнить любой узел для механизма с применением блока и сервомотора самостоятельно. Шаг 3. Сделать скрин и отправить педагогу до 16 апреля в личный чат ВКОНТАКТЕ.	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, в группе <a href="https://vk.com/im?sel=c50">https://vk.com/im?sel =c50</a>	Узловой элемент для механизма с применени ем блока и сервомото ра
Сандалова Ольга Ивановна	Техник/ Лего констру ировани е	2-3	16 апреля 2020 г.  17.55-19.05 10 мин. перерыв	Совершенство вание навыка работы в LDD 4.3. Mindstorms	Онлайн занятие: Шаг 1. Зайти на платформу «Zoom». Шаг 2. Совместное обсуждение вопросов и затруднений, которые возникли при работе в интерфейсе Mindstorms NXT программы LDD. Шаг 3. Работа с программой LDD 4.3. Mindstorms.	Компьютер/но утбук 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, в группе <a href="https://vk.com/im?sel=c50">https://vk.com/im?sel =c50</a>	
Симбирцева Людмила Николаевна	Лего- мастер	2-1	14 апреля 2020 г.  14.35-15.35	Транспорт	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.	1. Компьютер или ноутбук/планш ет с	14.35-15.35 т.8-893-576-28-10, <a href="mailto:fantik.s.foto@yandex.ru">fantik.s.foto@yandex .ru</a> ,	Фотографи я моделей транспорта , проект

			10 мин. перерыв		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>	возможностью выхода в интернет. 2. Смартфон с наличием фотоаппарата или фотоаппарат.	<a href="https://vk.com/lego2g">https://vk.com/lego2g</a>	города
Симбирцева Людмила Николаевна	Лего-мастер	2-1	16 апреля 2020 г.  14.35-15.35 10 мин. перерыв	Макет дома из картона и подручных материалов	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>	