

Договор № 19
о сетевой форме реализации образовательных программ

г. Челябинск

«17» марта 2025 г.

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» в лице руководителя структурного подразделения Мобильный технопарк «Кванториум» г. Челябинск Шапенкова Александра Дмитриевича, действующего на основании доверенности от 01.01.2025 г. № 11, именуемое в дальнейшем «ДЮТТ», с одной стороны, и

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Белоносковская средняя общеобразовательная школа» в лице директора Ефремовцевой Любови Александровны, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Учреждение», и

Управление образования Администрации Еткульского муниципального района в лице начальника Увариной Ларисы Ивановны, действующего на основании Положения, именуемое в дальнейшем «Управление»,

а вместе в дальнейшем именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Общие положения

1.1. ДЮТТ реализует дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы (далее – программы) для обучающихся муниципальных образовательных организаций, расположенных на территории Челябинской области (далее – обучающиеся), на базе мобильного технопарка «Кванториум»:

- занятия по направлению «3D-моделирование и промышленный дизайн (базовый уровень)»;
- занятия по направлению «Основы работы с микроконтроллерной платформой Arduino»;
- занятия по направлению «Образовательная робототехника. Вводный модуль»

в сетевой форме с использованием ресурсов Учреждения и Управления.

1.2. Программы разрабатываются и утверждаются ДЮТТ в соответствии с требованиями Федерального проектного офиса национального проекта «Образование».

1.3. Программы реализуются Сторонами в сетевой форме в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.08.2015 № АК-2563/05 «О методических рекомендациях», Концепцией преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях, реализующих основные общеобразовательные программы, утвержденной на заседании коллегии Минпросвещения РФ 30 декабря 2018 г., и иными нормативно-правовыми актами.

1.4. Занятия могут быть проведены в очной и очно-заочной форме с применением дистанционных технологий обучения (в режиме реального времени с использованием технологии дистанционного обучения и отложенного времени с использованием Интернет-ресурсов).

1.5. Стороны согласуют между собой учебные планы, выделяя дисциплины (модули), практики, научно-исследовательскую работу и другие виды образовательной деятельности обучающихся, для реализации их в сетевой форме.

1.6. В ходе реализации настоящего договора Стороны вправе вносить в него изменения путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору.

1.7. Реализация данного договора направлена на:

- развитие сетевого взаимодействия организаций и повышение качества и доступности образования за счет интеграции и использования ресурсов Сторон;
- разработку курсов и программ с возможностью использования материально-технических ресурсов Сторон, в том числе современного, высокотехнологичного оборудования;
- апробацию и внедрение инновационных программ образования детей;
- популяризацию технического творчества, пропаганду технических специальностей и рабочих профессий среди школьников.

2. Правовой статус обучающихся

2.1. Стороны реализуют программы в отношении обучающихся, принятых в ДЮТТ в установленном законодательством порядке, а также в рамках требований и правил, установленных внутренними локальными актами ДЮТТ.

2.2. Общее количество обучающихся по программам технической направленности: 90 человек (6 групп).

2.3. Список обучающихся согласуется Сторонами не позднее, чем за 10 рабочих дней до начала реализации программ.

2.4. Зачисление обучающихся на обучение по программам, реализуемым Сторонами в сетевой форме, производится на основании предоставленных ДЮТТ документов.

3. Права и обязанности сторон

3.1. Учреждение обязуется:

- 3.1.1. создавать условия для проведения образовательного процесса;
- 3.1.2. предоставить охраняемую площадку для передвижной станции;
- 3.1.3. предоставить ДЮТТ в качестве ресурсов не менее 3 учебных помещений, соответствующих требованиям СП 2.4.3648-20, площадью не менее 6 кв. м на 1 человека и освещенностью в соответствии с СП 2.4.3648-20, имеющие оборудованные мебелью рабочие места для педагога (1 рабочее место) и обучающихся (10 рабочих мест);

3.1.4. обеспечить устойчивым интернет-соединением не менее 10 Мбит/с компьютерное оборудование Мобильного технопарка «Кванториум», электрической проводкой для подключения оборудования Мобильного технопарка «Кванториум» внутри помещений (напряжение 220 В);

3.1.5. обеспечить ДЮТТ контингентом обучающихся в соответствии с требованиями Федерального проектного офиса национального проекта «Образование»;

3.1.6. заблаговременно информировать ДЮТТ об изменении состава обучающихся в течение срока действия договора;

3.1.7. назначить ответственных лиц для дистанционного сопровождения обучающихся в период заочной формы обучения;

3.1.8. осуществлять иные действия, не противоречащие целям заключения настоящего договора.

3.2. ДЮТТ обязуется:

3.2.1. зачислить обучающихся на обучение по программам, указанным в пункте 1.1 настоящего договора;

3.2.2. использовать предоставленные помещения, иное имущество Учреждения по целевому назначению, обеспечивать его сохранность с учетом естественного износа;

3.2.3. участвовать в обеспечении доставки оборудования из передвижной станции в помещения Учреждения и обратно;

3.2.4. обеспечивать расходными материалами обучающихся;

3.2.5. обеспечивать должный уровень качества учебного процесса в рамках разработанных программ и учебных планов с использованием своих кадровых и материально-технических ресурсов, в том числе современного, высокотехнологичного оборудования;

3.2.6. успешно окончившим программу обучающимся выдать документ об обучении;

3.2.7. осуществлять иные действия, не противоречащие целям заключения настоящего договора.

3.3. Управление обязуется:

3.3.1. обеспечить за свой счет подвоз обучающихся из других образовательных организаций муниципального образования в Учреждение по согласованному расписанию;

3.3.2. назначить ответственных лиц, обеспечивающих сопровождение при подвозе обучаемых в Учреждение;

3.3.3. оказывать помощь ДЮТТ в сборе документов, обучающихся для зачисления на обучение по программам.

3.4. Учреждение и ДЮТТ совместно:

3.4.1. утверждают расписание занятий;

3.4.2. обеспечивают доступ обучающихся к основным сведениям об организациях: уставам, лицензиям на осуществление образовательной деятельности, другим документам, регламентирующим организацию и осуществление образовательной деятельности, права и обязанности обучающихся при реализации образовательных программ;

3.4.3. проявляют уважение к личности обучающихся, не допускают физического и психологического насилия;

3.4.4. во время реализации программ несут ответственность за жизнь и здоровье обучающихся в следующем порядке:

- ДЮТТ несет ответственность за жизнь и здоровье обучающихся во время проведения занятий;

- Учреждение несет ответственность за жизнь и здоровье обучающихся во время сопровождения обучающихся на занятия и после окончания занятий.

3.5. Стороны совместно:

3.5.1. создают обучающимся необходимые условия для освоения образовательных программ.

4. Финансовое обеспечение реализации образовательной программы

4.1. Программа реализуется ДЮТТ за счет средств областного бюджета.

4.2. Управление обеспечивает оплату коммунальных расходов Учреждения, возникших при оказании услуг ДЮТТ.

5. Условия и порядок осуществления образовательной деятельности при реализации образовательных программ

5.1. ДЮТТ при реализации программ использует свои ресурсы, указанные в Приложении №1 к настоящему договору и ресурсы Учреждения, указанные в пунктах 3.1.2-3.1.4 настоящего договора.

5.2. При реализации образовательных программ предусмотренные ресурсы используются для обеспечения качества оказываемой образовательной услуги.

5.3. ДЮТТ по результатам освоения образовательных программ и сдачи итоговой аттестации выдает обучающимся свидетельство об обучении.

6. Срок действия Договора

6.1. Договор вступает в силу с момента его подписания.

6.2. Реализация образовательных программ по настоящему Договору осуществляется в период:
- с 17 марта 2025 года по 04 апреля 2025 года.

6.3. Договор заключен Сторонами на срок по 07 апреля 2025 года.

7. Ответственность Сторон

7.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.2. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по договору, если такое неисполнение является следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажорных обстоятельств): стихийных природных явлений (землетрясения, наводнения), войн, революций, ограничительных и запретительных актов государственных органов, непосредственно относящихся к

выполнению настоящего договора. Указанные обстоятельства должны возникнуть после заключения договора, носить чрезвычайный, непредвиденный и непредотвратимый характер и не зависеть от воли Сторон.

7.3. О наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств Сторона, для которой создавалась невозможность исполнения обязательств по настоящему договору, должна немедленно известить другую Сторону в письменной форме, приложив соответствующие подтверждающие документы.

7.4. В случае наступления форс-мажорных обстоятельств срок исполнения обязательств по договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого будут действовать такие обстоятельства и их последствия.

8. Порядок изменения и прекращения договора

8.1. Условия, на которых заключен настоящий договор, могут быть изменены по соглашению Сторон или в судебном порядке по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

8.2. В случае изменения адресов и платежных реквизитов Стороны обязуются уведомить об этом друг друга в течение 5 (Пяти) рабочих дней.

8.3. Настоящий договор может быть прекращен по соглашению Сторон или в судебном порядке по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

8.4. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.

8.5. Во всем ином, не урегулированном настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством.

9. Реквизиты и подписи Сторон

ДЮТТ:

Государственное бюджетное учреждение
дополнительного образования «Дом юношеского
технического творчества Челябинской области»
ИНН/КПП: 7450012489 / 746001001
ОГРН: 1027402813680
Адрес: 454052 г. Челябинск, ул. Черкасская, д. 1А
Банковские реквизиты:
Минфин Челябинской области (ГБУ ДО «Дом
юношеского технического творчества» л/с
20401202033ГС)
Банк получателя: Отделение Челябинск Банка
России/УФК по Челябинской области г. Челябинск
р/сч.: 03224643750000006900
к/сч.: 40102810645370000062
БИК: 017501500

Учреждение:

Муниципальное казенное общеобразовательное
учреждение «Белоносовская средняя
общеобразовательная школа»
ИНН/КПП: 7430006511/ 743001001
ОГРН: 1027401635690
Адрес: 456568, Челябинская область, Еткульский
район, п. Белоносово, ул. Советская, д. 15А
Банковские реквизиты:

Руководитель структурного подразделения
Мобильный технопарк «Кванториум» г. Челябинск

А.Д. Шапенков

Директор

Л.А. Ефремовцева

Управление:

Управление образования Администрации
Еткульского муниципального района
ИНН/КПП: 7430010973/ 743001001
ОГРН: 1077430001175

Адрес: 456560, Челябинская область, Еткульский
район, с. Еткуль, ул. Ленина, д. 34
Банковские реквизиты:

Начальник

Л.И. Уварина

Перечень оборудования, используемого ДЮТТ при реализации образовательной программы в сетевой форме

№ п/п	Наименование имущества	Количество, шт.
1	Шлем виртуальной реальности профессиональный - HTC Vive Pro Full Kit	2
2	Шлем виртуальной реальности полупрофессиональный - HTC Vive Cosmos	1
3	Шлем виртуальной реальности любительский - Homido Prime + Bluetooth-джойстик	3
4	Очки дополненной реальности - Epson BT 300	2
5	Смартфон - Samsung Galaxy S9 64GB	3
6	Очки дополненной реальности - Moverio bt35e	1
7	Инструментарий для разработки проектов в дополненной и виртуальной реальности - Образовательная лицензия EV Toolbox Advanced на 12 ПК - бессрочная	1
8	Планшет - APPLE iPad	1
9	Камера 360 полупрофессиональная - Insta 360 One X	1
10	Камера 360 профессиональная - Panono camera 360	1
11	Система трекинга - Leap Motion	1
12	Контроллер виртуальной реальности - HTC Vive Tracker	1
13	Графический планшет - WACOM Intuos Pro PTH-860-R A4 черный	1
14	Набор маркеров (72 шт) - B`COPIC`	1
15	Чернила для заправки маркеров - Copic	1
16	Набор для скетчинга - Sketchbox 1	5
17	Клеевой пистолет - Metabo KE 3000	4
18	Комплект стержней - MATRIX 11x200 мм	10
19	Ножницы - Kores Softgrip	15
20	Нож макетный, 18 мм - Attache	8
21	Линейка металлическая, 500 мм - Attache	8
22	Коврик для резки, A3 - Gamma DK-003	12
23	Штангенциркуль - MATRIX	3
24	Циркуль - Attache	3
25	Транспортир - Стамм	3
26	Квадрокоптер любительский - DJI Mavic 2 Pro	2
27	Аккумулятор для квадрокоптера - DJI Mavic 2 Pro	2
28	Зеркальный фотоаппарат с APS-C матрицей и объективом CANON EOS 2000D kit	2
29	Планшет противоударный для полевого сбора геоданных -Hugeroк T71 V3	6
30	Карта памяти - microSDXC UHS-I U3 SAMSUNG EVO PLUS 2	6
31	Программное обеспечение для профессиональной обработки материалов аэросъемки - Agisoft Metashape Professional	1
32	Программное обеспечение для любительской обработки материалов аэросъемки - Agisoft Metashape Professional	12
33	Программный комплекс для полевого сбора данных - NextGIS	1
34	Программное обеспечение для обработки материалов космической съемки -1 сетевая академическая лицензия Scanex Image Processor на 13 рабочих мес	1
35	Оборудованная зона для полётов или куб для полётов- DRONESHUB	1
36	Квадрокоптер - Ryze Tello EDU	10
37	Конструктор программируемого квадрокоптера -«COEX Клевер 4 Code»	8
38	Конструктор гоночного квадрокоптера -Walkera Furious 320 (комплект GPS	3
39	Зарядное устройство для радиоуправляемых моделей -Makefire Ghost II	3
40	Кабель USB - mini USB - Gembird/Cablexpert Pro CCP-USB2-AM5P-1 (0239743)	10
41	Конструктор программируемых моделей инженерных систем AR-DEK-STR-01	10
42	Набор для изучения робототехники с датчиками и контроллером, программируемым в блочной среде БАЗОВЫЙ НАБОР SPIKE PRIME LEGO EDUCATION	12
43	Расширение набора для изучения робототехники Ресурсный набор SPIKE Prime	12
44	Образовательный робототехнический комплект для уроков технологии "СТЕМ Мастерская" (STEM/STEAM Мастерская)	10
45	Учебный комплект для разработки и изучения автономных мобильных роботов и транспортно-логистических систем Учебный комплект на базе TurtleBot3	1

	(Стартовый)	
46	Набор для изучения основ программирования на базе arduino	15
47	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы	15
48	Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе одноплатного компьютера	5
49	Микроконтроллерная платформа	5
50	Одноплатный компьютер	5
51	Датчик акселерометр	3
52	Датчик влажности почвы	3
53	Датчик ИК-приемник	3
54	Датчик движения инфракрасный	3
55	Датчик клавиатура 4x3 кнопки	3
56	Датчик кнопка	10
57	Датчик потенциометр	3
58	Датчик термистор	15
59	Датчик фоторезистор	15
60	Датчик ультразвуковой дальномер	15
61	Датчик температуры и влажности	5
62	Плата расширения для подключения большого количества периферии	3
63	Модуль мини-реле	3
64	Модуль силовой ключ	3
65	Четырехразрядный индикатор	3
66	Модуль зуммер	3
67	Повышающий стабилизатор напряжения	3
68	Часы реального времени	3
69	Модуль Bluetooth	3
70	Модуль ИК-передатчик	3
71	Модуль Wi-Fi	3
72	Сервопривод	10
73	Погружная помпа с трубкой	3
74	Беспаячная макетная плата Breadboard Mini	5
75	Модуль USB программатор	3
76	Обжимной инструмент для коннектора	5
77	Инструмент для зачистки проводов	5
78	Плоскогубцы	5
79	HDMI кабель	5
80	Маршрутизатор	5
81	Планшет	3
82	Программное обеспечение. Интегрированная среда разработки (образовательная лицензия)	13
83	Блок питания	3
84	3D принтер учебный	2
85	3D принтер с двумя экструдерами	1
86	Дополнительное сопла, тефлоновые направляйки для 3D принтера	1
87	Лазерный гравер	1
88	Вытяжная система для лазерного станка фильтрующая	1
89	Специализированный ПК для станка с манипулятором типа мышь	3
90	Сушилка для пластика	1
91	Фрезерный станок	1
92	Комплект расходного материала и комплектующих для хайтека	1
93	Пластик для 3D-принтера черный	5
94	Пластик для 3D-принтера красный	5
95	Пластик для 3D-принтера белый	5
96	Пластик для 3D-принтера оранжевый	5
97	Пластик для 3D-принтера бирюзовый	5
98	Абразивная губка	5
99	Алюминиевый уголок	10
100	Аммония персульфат	20
101	Армированная лента влагостойкая	5
102	Аэрозоль	8
103	Бородок-добойник слесарный	5
104	Брусok абразивный	10
105	Бумажные листы АСР	10
106	Винт оцинкованный тип I	500

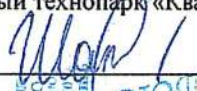
107	Винт оцинкованный тип 2	500
108	Винт оцинкованный тип 3	500
109	Винт оцинкованный тип 4	500
110	Винт оцинкованный тип 5	500
111	Винт оцинкованный тип 6	500
112	Водостойкая бумага P1000	10
113	Водостойкая бумага P1200	10
114	Выключатель движковый или тумблер	25
115	Гайка оцинкованная M3	1000
116	Гайка оцинкованная M4	1000
117	Гайка оцинкованная M5	1000
118	Металлическая губка для очистки жала	5
119	Жала к паяльной станции	4
120	Изолента	10
121	Клей	15
122	Монтажный провод	3
123	Набор карандашей плотника	5
124	Набор кистей для водных красок	5
125	Оргстекло листовое	3
126	Оргстекло листовое	3
127	Припой	10
128	Профиль алюминиевый, уголок	20
129	Ремешок-хомут 150x3,5	10
130	Ремешок-хомут 375x4,8	20
131	Салфетка микрофибра	40
132	Трансферная бумага	50
133	Флюс 20 мл флакон с кисточкой	16
134	Фанера шлифованная, 4 мм	15
135	Фанера шлифованная, 6 мм	15
136	Хлорное железо	10
137	Цапонлак	20
138	Цапонлак	20
139	Комплект письменных принадлежностей для маркерной доски	3
140	Бумага A4	10
141	Бумага A3	10
142	Набор простых карандашей	8
143	Набор цветных карандашей	3
144	Точилка для карандашей	3
145	Шариковые черные ручки	50
146	Лезвия для ножа сменные	5
147	Клей ПВА	4
148	Клей-карандаш	10
149	Скотч матовый	4
150	Скотч прозрачный	5
151	Скотч бумажный	4
152	Скотч двусторонний	5
153	Картон для макетирования	50
154	Гофркартон для макетирования	30
155	Пенокартон для макетирования, 10мм	40
156	Пенокартон для макетирования, 5мм	40
157	Набор бамбуковых шампуров	10
158	Абразивная губка P100	5
159	Абразивная губка P180	5
160	Ластик	6
161	Ватман	3
162	Лак для 3Д-принтера	10
163	Пластик для 3Д-принтера Серый	5
164	Пластик для 3Д-принтера Белый	5
165	Пластик для 3Д-принтера Красный	5
166	Пластик для 3Д-принтера Оранжевый	5
167	Пластик для 3Д-принтера Бирюзовый	5
168	Мастихин для 3Д-принтера	8
169	Линзы для VR очков	450
170	Лента эластичная	150
171	Лента липучка	150

172	Нож канцелярский	5
173	Запасное лезвие для канцелярских ножей	2
174	Комплект стержней	3
175	Пластик для 3Д-принтера лиловый	1
176	Пластик для 3Д-принтера салатный	1
177	Фанера шлифованная, 4 мм	10
178	Грунтовка белая	2
179	Грунтовка черная	2
180	Оргстекло	3
181	Набор кистей	2
182	Скотч малярный	5
183	Уайт-спирит	1
184	Защитный тент	2
185	Кювета для краски	2
186	Клей ПВА столярный	2
187	Акриловая краска аэрозоль (разные цвета)	8
188	Кнопка тактовая	50
189	Переменный резистор	50
190	Пьезоизлучатель	10
191	Набор резисторов	10
192	Светодиодная шкала	5
193	Светодиод 5 мм, разных цветов	100
194	Трехцветный светодиод	100
195	Тумблер	100
196	Штекер питания с клеммником	100
197	Штырьковые соединители длинные (1x40)	100
198	Разъемы RJ-45	25
199	Соединительные провода комплект	50
200	Стеклотекстолит двухсторонний	100
201	Стеклотекстолит односторонний	100
202	Перемычки для макетных плат	5
203	Батарейка Крона	20
204	Колодка для Кроны	20
205	Батарейка алкалиновая АА	15
206	Набор термоусадочной трубки в бухте	5
207	Кабель "витая пара" в бухте	1
208	Резисторы	1
209	Фанера	1
210	Бумага А4	1
211	Винт с полукруглой головкой М3, 6мм	1
212	Винт с полукруглой головкой М3, 8мм	1
213	Винт с потайной головкой М3	10
214	Гайка М3	5
215	Шайба М3	4
216	Стяжки	2
217	Клеевые стержни прозрачные	2
218	Скотч прозрачный	5
219	Паяльная станция	3
220	Оловоотсос или оплётка	3
221	Третья рука	3
222	Набор инструмента	1
223	Клеевой пистолет	3
224	Плоскогубцы	6
225	Бокорезы	6
226	Коврик для пайки	6
227	Шуруповерт	1
228	Универсальный набор отверток	1
229	Лабораторный источник питания	3
230	Утюг	1
232	Мини-кусачки, 130 мм	6
233	Набор надфилей	3
234	Набор струбцин	2
235	Плоскогубцы с изогнутыми губками	6
236	Магнитная чаша	6
237	Термометр электронный	3

238	Тиски для моделирования со струбиной, 60 мм	6
239	Угольник, 450 мм	10
240	Мультиметр	6
241	Лазерная линейка (дальномер)	6
242	Ручной лобзик, 200	5
243	Ручной лобзик, 300	3
244	F-образная струбина	5
245	G-образная струбина	5
246	Рулетка	2
247	Набор напильников	5
248	Штангенциркуль	2
249	Набор отверток	3
250	Ножницы по металлу	6
251	Ножницы	5
252	Длинногубцы	6
253	Набор пинцетов	3
254	Очки защитные	18
255	Респираторы	30
256	Защитная одежда (халат/халат антистатический)	5
257	Перчатки х/б с ПВХ	100
258	Щетка-сметка	2
259	Контейнер пластиковый, 70 л	7
260	Контейнер пластиковый, 36 л	7
261	Контейнер пластиковый, 120 л	2
262	Емкость для травления плат	2
263	Батарейный отсек 4 АА	10
264	Кассетница серии 550 в комплекте с прозрачными ячейками	146
265	Лобзик ручной электрический	1
266	Пилки для лобзика	3
267	Комплект органайзеров	2
268	Ноутбук тип 1	24
269	Ноутбук тип 2	12
270	Ноутбук для педагогов	3
271	Графический планшет	12
272	МФУ А3/А4 (принтер, сканер, копир)	1
273	Роутер	1
274	Веб-камера	1
275	Сетевой фильтр	10
276	Программный пакет на 1 год	1
277	Программное обеспечение для проектирования печатных плат	6
278	Флипчарт	1
279	Проектор портативный	1
280	Экран	1
281	Магнитно-маркерная доска	1
282	Бумага для флипчартов	2
283	Контейнер для мусора	1
282	Транспортное средство - Изотермический фургон Газон NEXT	1

ДЮТТ:

Руководитель структурного подразделения
Мобильный технопарк «Кванториум» г. Челябинск

 А.Д. Шапенков

Управление:

Начальник

 Л.И. Уварина

Учреждение:

Директор  Л.А. Ефремовцева