

Договор №10 С
о сетевой форме реализации образовательных программ

г. Челябинск «10» января 2022 г.

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области», в лице руководителя структурного подразделения Манакина Дениса Константиновича, действующего на основании доверенности №12 от 10.01.2022г., именуемое в дальнейшем «ДЮТТ», с одной стороны, и Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Катав-Ивановска», в лице и.о. директора Зворыгиной Елены Федоровны, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Учреждение», и **Управление образования Администрации Катав-Ивановского муниципального района**, в лице начальника Юриной Елены Сергеевны, 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 «Основы проектирования виртуальной и дополненной реальности»;
- занятия по направлению «Методы преобразования аэрофотоснимков при работе с ГИС»;
- занятия по направлению «Образовательная робототехника. Вводный модуль»;
- занятия по направлению «3D – моделирование и промышленный дизайн»;
- занятия по направлению «Основы работы с микроконтроллерной платформой Arduino»;
- «Моделирование и программирование беспилотных летательных аппаратов»

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 России 24 декабря 2018 г., и иными нормативно-правовыми актами.

1.4. 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.

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

1.6. 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.

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: 3 учебных помещения, имеющих рекомендуемое обеспечение площадью на 1 человека и освещенностью в соответствии с СанПиН, имеющие оборудованные мебелью рабочие места для педагога (1 место) и обучающихся (15 мест);

3.1.4. обеспечить устойчивым интернет-соединением не менее 10 Мбит/с компьютерное оборудование мобильного технопарка, электрической проводкой для подключения оборудования внутри помещений (напряжение 220 В) и в передвижной части мобильного технопарка «Кванториум» (напряжение 220 В, мощность не менее 4 кВт);

3.1.5. оказывать помощь в обеспечении доставки оборудования из передвижной станции в помещения Учреждения и обратно;

3.1.6. обеспечить сохранность мобильной передвижной станции и оборудования в период нахождения на территории и в здании Учреждения;

3.1.7. обеспечивать оплату коммунальных расходов Учреждения, возникших при исполнении договора;

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

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

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

3.1.11. 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.

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.

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 3.1.2-3.1.5 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 начинается:

- с «25» апреля 2022 г.;

- с «05» сентября 2022г.

6.3. Договор заключен Сторонами на срок до «30» декабря 2022 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 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:

Учреждение:

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

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Катав-Ивановска»
Юридический адрес: 456110, Челябинская область, г. Катав-Ивановск, ул. Ленинградская, д. 32А
ИНН/КПП 7410004805/ 745701001
ОГРН 102 740 075 69 98
Тел.: 8 (351-47) 2-35-80
Email: shooi2s@yandex.ru

Руководитель структурного подразделения



/Д.К. Манакин/

и.о. директора

МОУ «СОШ №2 г. Катав-Ивановска»



/Е.Ф. Зворыгина/

Управление образования Администрации Катав-Ивановского муниципального района
ИНН/КПП 7410004280/745701001

ОГРН: 102 740 075 69 54
Адрес: 456110, Челябинская обл., г. Катав-Ивановск, ул. Дм. Тараканова, 27
Email: guo_katav_iv@mail.ru

Начальник Управления образования Администрации Катав-Ивановского муниципального района



/Е.С. Юрина /

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

Наименование имущества	Количество, шт
Шлем виртуальной реальности профессиональный - HTC Vive Pro Full Kit	2
Шлем виртуальной реальности полупрофессиональный - HTC Vive Cosmos	1
Шлем виртуальной реальности любительский - Homido Prime + Bluetooth-джойстик	3
Очки дополненной реальности - Epson BT 300	2
Смартфон	3
Очки дополненной реальности - Moverio bt35e	1
Инструментарий для разработки проектов в дополненной и виртуальной реальности - Образовательная лицензия EV Toolbox Advanced на 12 ПК - бессрочная	1
Камера 360 полупрофессиональная - Insta 360 One X	1
Камера 360 профессиональная - Panono camera 360	1
Система трекинга - Leap Motion	1
Контроллер виртуальной реальности - HTC Vive Tracker	1
Графический планшет - WACOM Intuos Pro PTH-860-R A4 черный	1
Набор маркеров (72 шт) - B `COPIC`	1
Квадрокоптер любительский - DJI Mavic 2 Pro	2
Аккумулятор для квадрокоптера - DJI Mavic 2 Pro	2
Зеркальный фотоаппарат с APS-C матрицей и объективом CANON EOS 2000D kit	1
Планшет противоударный	6
Карта памяти - microSDXC UHS-I U3 SAMSUNG EVO PLUS 2	6
Программное обеспечение для профессиональной обработки материалов аэросъемки - Agisoft Metashape Professional	1
Программное обеспечение для любительской обработки материалов аэросъемки - Agisoft Metashape Professional	12
Программный комплекс для полевого сбора данных - NextGIS	1
Программное обеспечение для обработки материалов космической съемки -1 сетевая академическая лицензия Scanex Image Processor на 13 рабочих мес	1
Оборудованная зона для полётов или куб для полётов- DRONESHUB	1
Квадрокоптер - Ryze Tello EDU	10
Конструктор программируемого квадрокоптера -«COEX Клевер 4 Code»	8
Конструктор гоночного квадрокоптера -Walkera Furious 320 (комплект GPS	3
Зарядное устройство для радиоуправляемых моделей -Makefire Ghost II	3
Кабель USB - mini USB - Gemblrd/Cablexpert Pro CCP-USB2-AM5P-1 (0239743)	10
Конструктор программируемых моделей инженерных систем AR-DEK-STR-01	10
Набор для изучения робототехники с датчиками и контроллером, программируемым в блочной среде БАЗОВЫЙ НАБОР SPIKE PRIME LEGO EDUCATION	12
Расширение набора для изучения робототехники Ресурсный набор SPIKE Prime	12
Образовательный робототехнический комплект для уроков технологии "СТЕМ Мастерская" (STEM/STEAM Мастерская)	10

Учебный комплект для разработки и изучения автономных мобильных роботов и транспортно-логистических систем Учебный комплект на базе TurtleBot3 (Стартовый)	1
Набор для изучения основ программирования на базе arduino	15
Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы	15
Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе одноплатного компьютера	5
Микроконтроллерная платформа	5
Одноплатный компьютер	5
Датчик акселерометр	3
Датчик влажности почвы	3
Датчик ИК-приемник	3
Датчик движения инфракрасный	3
Датчик клавиатура 4x3 кнопки	3
Датчик кнопка	10
Датчик потенциометр	3
Датчик термистор	15
Датчик фоторезистор	15
Датчик ультразвуковой дальномер	15
Датчик температуры и влажности	5
Плата расширения для подключения большого количества периферии	3
Модуль мини-реле	3
Модуль силовой ключ	3
Четырехразрядный индикатор	3
Модуль зуммер	3
Повышающий стабилизатор напряжения	3
Часы реального времени	3
Модуль Bluetooth	3
Модуль ИК-передатчик	3
Модуль Wi-Fi	3
Сервопривод	10
Погружная помпа с трубкой	3
Беспаячная макетная плата Breadboard Mini	5
Планшет	3
3D принтер учебный	1
3D принтер с двумя экструдерами	1
Дополнительное сопла, тефлоновые направляйки для 3D принтера	1
Пластик для 3D-принтера черный	5
Пластик для 3D-принтера красный	5
Пластик для 3D-принтера белый	5
Пластик для 3D-принтера оранжевый	5
Пластик для 3D-принтера бирюзовый	5
Лак для 3D-принтера	10
Пластик для 3D-принтера Серый	5
Пластик для 3D-принтера Белый	5
Пластик для 3D-принтера Красный	5
Пластик для 3D-принтера Оранжевый	5
Пластик для 3D-принтера Бирюзовый	5
Мастихин для 3D-принтера	8
Линзы для VR очков	450
Пластик для 3D-принтера лиловый	1
Пластик для 3D-принтера салатный	1
Ноутбук тип 1	24
Ноутбук тип 2	12
Ноутбук для педагогов	3
Графический планшет	12
Сетевой фильтр	10
Программный пакет на 1 год	1

Программное обеспечение для проектирования печатных плат	6
Проектор портативный	1
Транспортное средство - Изотермический фургон Газон NEXT	1

ДЮТТ:

Учреждение:

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

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 2
г. Катав-Ивановска»
Юридический адрес: 456110, Челябинская область,
г. Катав-Ивановск, ул. Ленинградская, д. 32А
ИНН/КПП 7410004805/ 745701001
ОГРН 102 740 075 69 98
Тел.: 8 (351-47) 2-35-80
Email: shool2s@yandex.ru

Руководитель
структурного подразделения



/И.К. Манакин/

и.о. директора
МОУ «СОШ №2 г. Катав-Ивановска»



/Е.Ф. Зворыгина//

Управление:

Управление образования Администрации
Катав-Ивановского муниципального района
ИНН/КПП 7410004280/745701001
ОГРН: 102 740 075 69 54
Адрес: 456110, Челябинская обл., г. Катав-Ивановск,
ул. Дм. Тараканова, 27
Email: guo_katav_iv@mail.ru
Начальник Управления образования Администрации
Катав-Ивановского муниципального района



/Е.С. Юрина /