



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

17 ноября 2021 г.

№ 2087-р

Экз. № _____

г. Ульяновск

**О внесении изменения в распоряжение Министерства просвещения
и воспитания Ульяновской области от 30.11.2020 №1735-р**

Внести в распоряжение Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области от 30.11.2020 №1735-р «О проведении отбора образовательных организаций, реализующих дополнительные общеразвивающие программы на территории Ульяновской области, с целью реализации мероприятия «Создание новых мест в образовательных организациях различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей в рамках федерального проекта «Успех каждого ребёнка» национального проекта «Образование» изменение, изложив приложение №2 в новой редакции (прилагается).

Исполняющий обязанности Министра
просвещения и воспитания Ульяновской области

 И.В. Киселева

Приложение № 2

к распоряжению
 Министерства просвещения и
 воспитания Ульяновской области
 от 14.11. 2021 г. № 2084-р

ПЕРЕЧЕНЬ
средств обучения и воспитания для создания новых мест
дополнительного образования в рамках отдельных дополнительных
общеобразовательных общеразвивающих программ

№ п/п	Наименование средств обучения	Количество оборудован ия для реализации программы
Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы «Образовательная робототехника»		
1.	Базовый набор для изучения промышленной робототехники	1
2.	Дополнительный набор инструментов для конструирования роботов	2
3.	Книга: (Моя книга о LEGO EV3)	1
4.	Книга: (Эрик Шернич: Arduino для детей)	1
5.	Комплект полей (тип 1)	1
6.	Комплект полей (тип 2)	2
7.	Комплект полей (тип 3)	1
8.	Комплект полей (тип 4)	1
9.	Мультиметр	1
10.	Мышь компьютерная	3
11.	Набор для конструирования моделей и узлов (источники энергии)	10
12.	Набор для конструирования моделей и узлов (основы механики)	10
13.	Набор для конструирования робототехники начального уровня	2
14.	Набор элементов для конструирования роботов	5
15.	Ноутбук (тип 1)	3
16.	Зарядное устройство LEGO EDUCATION	2
17.	Датчик цвета EV3 45506	2
18.	Программное обеспечение	3
Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы «Авиамоделирование и беспилотный транспорт»		
1.	FPV камера с передатчиком для квадрокоптера и самолетов	6
2.	FPV-очки	6
3.	Аккумулятор для авиамодели	10
4.	Аккумуляторная дрель	1
5.	Аппаратура управления	6
6.	Аэросимулятор + декодер для аппаратуры управления	6

7.	Взлетная площадка для квадрокоптера	1
8.	Винт воздушный	20
9.	Квадрокоптер (тип 1)	2
10.	Квадрокоптер (тип 2)	10
11.	Квадрокоптер (тип 3)	5
12.	Клеевой пистолет	5
13.	Конвертер видео HD RCA CVBS AV в VGA (для FPV-очков)	6
14.	Лобзиковый станок	1
15.	Многофункциональный инструмент (мультицул)	1
16.	Мышь компьютерная	1
17.	Набор отверток универсальный	1
18.	Набор прецизионных напильников	1
19.	Ноутбук (тип 1)	1
20.	Паяльник	5
21.	Радиоуправляемая модель вертолета	5
22.	Радиоуправляемая модель самолета	10
23.	Регулятор оборотов	10
24.	Сервомотор	50
25.	Технический фен	1
26.	Универсальное зарядное устройство	3
27.	Электродвигатель для авиамодели	10
28.	Программное обеспечение	1
Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы «Алгоритмика и программирование», «Прикладное программирование», «WEB-программирование», «Программирование на языке Python», «Программирование игр»		
1.	Wifi-роутер	1
2.	Мышь компьютерная	10
3.	Ноутбук (тип 1)	10
4.	Программное обеспечение	10
5.	Набор для создания и программирования гаджетов на языке JavaScript	2
6.	«Интернет вещей» набор дополнительных модулей для подключения к интернету и работы с браузерными интерфейсами	4
7.	Набор для изучения основ электроники и программирования на визуальном языке Scratch	3
Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы «Графический дизайн», «Промышленный дизайн», «Компьютерный дизайн»		
1.	Wifi-роутер	1
2.	Графический планшет XP-Pen Star 03	10
3.	Мышь компьютерная	10
4.	Ноутбук (тип 1)	10
5.	Программное обеспечение	10
Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы «3D-моделирование и прототипирование», «2D-моделирование и прототипирование»		
1.	3D-принтер с закрытым корпусом	2
2.	3D-ручка	10
3.	3D-сканер Shining	1
4.	Комплект расходных материалов для 3-D ручки	5
5.	Комплект расходных материалов для 3-D принтеров	8
6.	Многофункциональное устройство (МФУ)	1
7.	Многофункциональный инструмент (мультицул)	1

8.	Мышь компьютерная	3
9.	Ноутбук (тип 1)	2
10.	Ноутбук (тип 2)	1
11.	Режущий плоттер	1
12.	Программное обеспечение «КОМПАС 3Д»	3
13.	Программное обеспечение	10
14. Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы		
15. «Мультипликационная студия», «Анимационная студия»		
1.	Мышь компьютерная	3
2.	Графический планшет XP-Pen Star 03	5
3.	3D-ручка	4
4.	Комплект расходных материалов для 3D-ручки	5
5.	Ноутбук (тип 2)	1
6.	Фотоаппарат (тип 1)	1
7.	Экшн-камера (тип 1)	1
8.	Штатив (тип 1)	1
9.	Штатив (тип 2)	1
10.	Фотоаппарат (тип 2)	1
11.	Оборудование для создания перекладной анимации	1
12.	Оборудование для создания кукольной анимации	1
13.	Оборудование для создания плоскостной и объемной анимации	1
14.	Световой планшет	10
15.	Wifi-роутер	1
16.	Программное обеспечение	1
Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы		
«Агротехнологии», «Растениеводство», «Сельское хозяйство», «Сити-фермерство», «Фермерское хозяйство»		
1.	Весы лабораторные	1
2.	Гидропонная система	1
3.	Комплект лабораторного оборудования «Растения и их среда обитания»	1
4.	Комплект лабораторного оборудования «Сельскохозяйственные культуры»	1
5.	Контейнер для рассады	8
6.	Методические пособия	1
7.	Микроскоп	1
8.	Набор микропрепаратов	1
9.	Нитратомер	1
10.	Ноутбук (тип 3)	1
11.	Пипетка Пастера	12
12.	Прибор контроля параметров почвы	2
13.	Стекло покровное	12
14.	Стекло предметное	12
15.	Чашка Петри	12
16.	Переносной комплект для естественнонаучного практикума «Чудо-грядка» (расширенный комплект)	2
17.	Программное обеспечение	1

**Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы
«Агротехнологии» для реализации на базе Центра естественно-научного
образования и экологического воспитания
«ЭКОКАМПУС» - ОГБН ОО «ДТДМ»**

1.	Весы лабораторные	1
2.	Гидропонная система	1
3.	Комплект лабораторного оборудования «Растения и их среда обитания»	1
4.	Комплект лабораторного оборудования «Сельскохозяйственные культуры»	1
5.	Контейнер для рассады	8
6.	Методические пособия	1
7.	Микроскоп	1
8.	Набор микропрепаратов	1
9.	Нитратомер	1
10.	Ноутбук (тип 3)	1
11.	Пипетка Пастера	12
12.	Прибор контроля параметров почвы	2
13.	Стекло покровное	12
14.	Стекло предметное	12
15.	Чашка Петри	12
16.	Переносной комплект для естественнонаучного практикума «Чудо-грядка» (расширенный комплект)	2
17.	Цифровая биосистема по выращиванию растений «ANRO expert»	2
18.	Программное обеспечение	1

**Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы
«Биотехнологии», «Пищевые биотехнологии», «БАДы», «Биотехнологии по кормам
для животных», «Биотехнологии в косметологии»,
«Удобрения на основе биотехнологий»**

1.	Весы лабораторные	1
2.	Гидропонная система	1
3.	Дидактические материалы (комплект)	1
4.	Комплект лабораторного оборудования «Растения и их среда обитания»	1
5.	Комплект лабораторного оборудования «Сельскохозяйственные культуры»	1
6.	Контейнер для рассады	8
7.	Методические пособия	1
8.	Микроскоп	1
9.	Набор микропрепаратов	1
10.	Нитратомер	1
11.	Ноутбук (тип 3)	1
12.	Пипетка Пастера	12
13.	Прибор контроля параметров почвы	2
14.	Стекло покровное	12
15.	Стекло предметное	12
16.	Чашка Петри	12

17.	Переносной комплект для естественнонаучного практикума «Чудо-грядка» (расширенный комплект)	1
18.	Программное обеспечение	1
Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы «Экологическая лаборатория», «Защита окружающей среды»		
1.	Анализатор окислительно-восстановительного потенциала (ОВП) и температуры	1
2.	Весы лабораторные	1
3.	Дозиметр	1
4.	Измеритель минерализации воды	1
5.	Микроскоп	1
6.	Набор микропрепаратов	1
7.	Набор посуды для химического анализа	1
8.	Набор реактивов по химии	3
9.	Нитратометр	1
10.	Ноутбук (тип 3)	1
11.	Оксиметр	1
12.	Пипетка Пастера	12
13.	Прибор контроля параметров почвы	2
14.	Пробирка	12
15.	pH-метр	1
16.	Стекло покровное	12
17.	Стекло предметное	12
18.	Цифровой микроскоп DigiMicro LCD	2
19.	Чашка Петри	12
20.	Программное обеспечение	1
Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы «Астрофизика», «Астрономия», «Мир других планет», «Небесная механика», «Звездная астрономия»		
1.	Камера цифровая Levenhuk T500 PLUS	1
2.	Компьютерные колонки 2.0 SVEN SPS-575	1
3.	Лабораторный набор для изучения геометрической оптики	1
4.	Лабораторный набор для изучения магнитных явлений	1
5.	Лабораторный набор для изучения механических явлений	1
6.	Лабораторный набор для изучения тепловых явлений	1
7.	Лабораторный набор для изучения электричества	1
8.	Лунный фильтр нейтральной плотности Sky-Watcher №96 1,25	1
9.	Набор «Юный физик»	1
10.	Набор аксессуаров к телескопу	1
11.	Ноутбук (тип 3)	1
12.	Подвижная карта звездного неба Levenhuk M20 (планисфера)	1
13.	Пульт для презентаций Trust Puntero Wireless Laser Presenter	1
14.	Светофильтр Explore Scientific светло-желтый №8	1
15.	Светофильтр Explore Scientific светло-синий №82A, 1,25" (для изучения планет Солнечной системы)	1
16.	Телескоп со штативом и крепежным винтом	1

17.	Теллурий Levenhuk LabZZ	1
18.	Фильтр для наблюдения Солнца Sky-Watcher 130 мм.	1
19.	Школьный планетарий с комплектом дисков	1
20.	Программное обеспечение	1
Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы «Школа юного медика»		
1.	Анатомическая модель глаза	1
2.	Анатомическая модель желудка	1
3.	Анатомическая модель почки	1
4.	Анатомическая модель сердца	1
5.	Анатомическая модель уха	1
6.	Весы лабораторные	1
7.	Имитатор "Ранений и поражений"	1
8.	Микроскоп	1
9.	Модель скелета человека	1
10.	Набор микропрепаратов	1
11.	Набор реактивов по химии	3
12.	Ноутбук (тип 3)	1
13.	Пробирка	12
14.	Стекло покровное	12
15.	Стекло предметное	12
16.	Тренажер для внутривенных инъекций	1
17.	Тренажер для внутримышечных инъекций	1
18.	Тренажер-манекен	1
19.	Чашка Петри	12
20.	Программное обеспечение	1
Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы «Краеведение», «Музееведение», «Экскурсоведение», «Школа экскурсовода», «Географическое краеведение», «Экологическое краеведение», «Литературное краеведение»		
1.	Гарнитура для компьютера	4
2.	Многофункциональное устройство (МФУ)	1
3.	Мультимедийный проектор	1
4.	Ноутбук (тип 3)	4
5.	Фотоаппарат (тип 3)	1
6.	Экран для проектора, со штативом	1
7.	Экшн-камера (тип 2)	1
8.	Программное обеспечение	1
Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы «Школа безопасности»		
1.	Каска туристическая	15
2.	Коврик теплоизоляционный для туризма	17
3.	Компас жидкостной	5
4.	Набор котелков	1
5.	Навигатор eTrex 20x Garmin	1
6.	Носилки спасательные	2
7.	Палатка туристическая	4

8.	Палки для скандинавской ходьбы	6
9.	Рация Turbosky T8 полный комплект	3
10.	Рюкзак	17
11.	Спальный мешок	17
12.	Тент от дождя	2
13.	Тренога костровая	2
14.	Шины иммобилизационные вакуумные	1
Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы «Образовательный туризм», «Юный турист», «Туристенек», «Пешеходный туризм»		
1.	Веревка альпинистская 10 мм	120
2.	Жумар	6
3.	Карабины туристские	25
4.	Каска туристическая	10
5.	Коврик теплоизоляционный для туризма	17
6.	Компас жидкостной	5
7.	Набор котелков	1
8.	Навигатор eTrex 20x Garmin	1
9.	Палатка туристическая	6
10.	Рюкзак	17
11.	Система страховочная грудная и нижняя обвязки	6
12.	Спальный мешок	17
13.	Спусковое устройство	6
14.	Тент от дождя	2
15.	Тренога костровая	2
Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы «Мир профессий будущего», «Я выбираю профессию», «Кем стать?»		
1.	Бизнес-симулятор «Pivot»	1
2.	Деловая игра по профориентации «Моя профессия»	1
3.	Игровая развивающая среда «Взросляндия: в мире профессий»	1
4.	Интерактивная доска SMART Board 480 77 с проектором	1
5.	Набор игр и уроков «Мир профессий будущего», «Компас новых профессий»	1
6.	Ноутбук (тип 3)	1
7.	Профориентационная игра «Проффорсайт»	1
8.	Психологическая игра «Калейдоскоп профессий»	1
9.	Психологическая игра «Профнавигатор. Цель»	1
10.	Психологическая -игра «Профнавигатор.Выбор»	1
11.	Программное обеспечение	1
Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы «Медиа-студия», «Школа TV», «Пресс-центр», «Блоггерство», «Школа журналиста»		
1.	Зеркальная камера Nikon D5600 kit 18-55mm VR AF-P	1
2.	Кольцевая селфи лампа YQ-360A с держателем для смартфона, со штативом, диаметр лампы - 36 см	1
3.	Комплект студийного оборудования Falcon Eyes KeyLight 245LED SB-BG KIT	1
4.	Микрофон Sven MK-170	1
5.	Ноутбук (тип 3)	1
6.	Стабилизатор Feiyu Tech A2000	1

7.	Штатив GorillaPod 325	1
8.	Штатив Rekam E-106	1
9.	Экшн-камера GoPro Fusion 360	1
10.	Экшн-камера GoPro HERO-7	1
11.	Программное обеспечение	1
Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы «Мальшиковая академия», «Индиго», «Вундеркинд» и т.п. (химия, биология, география, робототехника, астрономия для детей от 5 до 9 лет)		
1.	Комплект LEGO WEDO 2.0 с аккумулятором и зарядкой	5
2.	Набор «Экспериментариум»	6
3.	Набор «Электро-лаборатория»	6
4.	Набор «Юный биолог»	6
5.	Набор «Юный физик»	3
6.	Набор «Юный химик. Домашняя лаборатория»	6
7.	Набор простая наука полный комплект опытов «Эксперименты в коробочке»	6
8.	Настенная иллюстрированная карта мира для детей	1
9.	Настенная карта мира (политическая с инфографикой)	1
10.	Планисфера. Подвижная карта звездного неба. Определитель звезд и созвездий	3
11.	Электронный конструктор «Робот-футболист»	6
Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы «Живопись родного края»		
1.	Белила титановые	45
2.	Бумага художественная (Набор бумаги акварельной)	60
3.	Гуашь художественная	15
4.	Емкость-для воды	15
5.	Кисть для рисования синтетика круглая №10	15
6.	Кисть для рисования синтетика круглая №12	15
7.	Кисть для рисования синтетика круглая №8	15
8.	Кисть Пони №10	15
9.	Кисть Пони №4	15
10.	Кисть Пони №6	15
11.	Кисть Пони №8	15
12.	Кисть синтетика плоская №10	15
13.	Кисть синтетика плоская №15	15
14.	Кисть синтетика плоская №20	15
15.	Кисть синтетика плоская №5	15
16.	Мольберт-лира	15
17.	Мольберт-этюдник	7
18.	Набор акварели художественной	15
19.	Набор акриловых красок	15
20.	Набор карандашей чернографитных	15
21.	Набор мастихинов	15
22.	Набор репродукций известных художников	1
23.	Палитра	15

24.	Планшет для живописи	15
25.	Разбавитель акриловых красок, банки	15
26.	Стирательная резинка	15
27.	Холст для живописи на картоне	15
Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы «Народный вокальный коллектив», «Фольклорный вокальный коллектив»		
1.	Балалайка	1
2.	Баян	1
3.	Жалейка	1
4.	Комплект музыкальных инструментов из металла	1
5.	Комплект свирелей	1
6.	Набор шумовых народных инструментов	1
Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы «Детский фитнес», «Пилатес», «Оздоровительная йога», «Ритмика», «Акробатика», «Оздоровительная гимнастика»		
1.	Гантели виниловые 0,5 кг.	20
2.	Гантели виниловые 1,0 кг.	20
3.	Гантели виниловые 1,5 кг.	20
4.	Гимнастическая палка. Длина 120 мм.	20
5.	Координационная тренировочная лестница	2
6.	Коврик ортопедический массажный	2
7.	Медицинский набивной мяч. Вес 1 кг.	10
8.	Медицинский набивной мяч. Вес 2 кг.	10
9.	Мяч гимнастический «Anti-Burst» 55 см.	10
10.	Мяч для фитнеса «Фитбол с рожками»	10
11.	Мяч для фитнеса «Фитбол» 75 см.	20
12.	Мяч массажный Star Fit GB-601 7 см	20
13.	Напольное покрытие татами «Будо-мат»	50
14.	Скакалка гимнастическая. Длина 3 м. (тип 3)	10
15.	Стенка шведская цветная из массива сосны с боковиной 90x35	4
Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы «Игровые виды спорта», «Минифутбол», «Баскетбол», «Волейбол», «Флорбол»		
1.	Ворота гандбольные (футбольные уменьшенные переносные)	1
2.	Клюшка для флорбола	20
3.	Кольцо стандартное баскетбольное	2
4.	Манишка (разных цветов по 20 штук)	60
5.	Мат гимнастический	4
6.	Медицинский набивной мяч. Вес 2 кг.	10
7.	Мяч баскетбольный	10
8.	Мяч волейбольный	10
9.	Мяч для флорбола	20
10.	Мяч футбольный	10
11.	Набор фишек для тренировок по футболу	5
12.	Насос воздушный для накачивания мячей в комплекте с иглами	2
13.	Перчатки вратарские размер №10	6
14.	Перчатки вратарские размер №8.	6
15.	Свисток	5

16.	Секундомер электронный	5
17.	Сетка волейбольная	1
18.	Сетка футзальная, гандбольная	2
19.	Скакалка. Длина 3 м. (тип 2)	20
20.	Стойки для обводки	10
21.	Щитки футбольные	20
Наименование примерной дополнительной общеразвивающей программы «Единоборства», «Самбо», «Каратэ», «Греко-римская борьба», «Вольная борьба»		
1.	Амортизатор резиновый для выполнения силовых упражнений (Резина)	10
2.	Гантели разборные 12,0 кг.	10
3.	Мат гимнастический 2000x1000x100	8
4.	Медицинский набивной мяч. Вес 2 кг.	6
5.	Напольное покрытие татами «Будо-мат»	50
6.	Манекен для занятий единоборствами	1
7.	Палка гимнастическая. Длина 1,1 м.	20
8.	Скакалка. Длина 2,8 м. (тип 1)	20
9.	Турник разнохватовый	2