



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

11 августа 2023 года

№ *55-1043-мер*

Иркутск

Об утверждении перечня средств обучения и воспитания

В соответствии с подпунктом 1 пункта 8 Положения о предоставлении субсидий из областного бюджета местным бюджетам в целях софинансирования расходных обязательств муниципальных образований Иркутской области на приобретение средств обучения и воспитания, необходимых для оснащения муниципальных образовательных организаций в Иркутской области в целях создания в них условий для развития агробизнес-образования, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 12 июля 2021 года № 469-пп, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, статьей 13 Закона Иркутской области от 12 января 2010 года № 1-оз «О правовых актах Иркутской области и правотворческой деятельности в Иркутской области», Положением о министерстве образования Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 14 декабря 2020 года № 1043-пп:

1. Установить перечень средств обучения и воспитания, соответствующее современным условиям обучения, необходимые для оснащения образовательных организаций в целях создания в них условий для развития агробизнес-образования (прилагается).

2. Отделу общего и дошкольного образования управления общего и дополнительного образования министерства образования Иркутской области (Фирстова В.А.) довести настоящее распоряжение до сведения заинтересованных лиц.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Заместитель министра
образования
Иркутской области

Е.В. Апанович

УСТАНОВЛЕН

распоряжением министерства
образования Иркутской области

от 11 августа 2023 г. № 55-1043-ур

Перечень средств обучения и воспитания,
соответствующие современным условиям обучения, необходимые для
оснащения образовательных организаций в целях создания в них
условий для развития агробизнес-образования

1.	Наименование оборудования
2.	Мотоблок
3.	Телега (тележка) прицеп для мотоблока
4.	Косилка для мотоблока
5.	Картофелесажалка для мотоблока
6.	Картофелекопалка для мотоблока
7.	Грунтозацепы для мотоблока
8.	Косилка к мотоблоку
9.	Плуг к мотоблоку
10.	Колеса Нева для окучивания
11.	Окучник для мотоблока
12.	Фреза для мотокультиватора (мотоблока)
13.	Прицепное устройство к окучнику
14.	Прицепное устройство к картофелекопалки
15.	Расширители колес
16.	Шплинты колесные
17.	Косела металлические для окучивания
18.	Колеса металлические для вспашки
19.	Адаптер-1 для мотоблока универсальный, улучшенный
20.	Внешний фильтр AQUAEL ULTRAMAX 1500 15w, 1500л/ч, на 250-400 л
21.	Борона зубовая
22.	Водяная помпа
23.	Компрессор
24.	Оксиметр
25.	Плуг двухкорпусный оборотный для мотоблока
26.	Электрическая тепловая пушка
27.	Бур Tornadica ПРОФИ, 20 см
28.	Снегоуборщик бензиновый, самоходный
29.	Снегоуборочный шнек для мотоблока
30.	Культиватор электрический
31.	Мини-трактор
32.	Малый прицеп самосвальный на мини-трактор
33.	Снежный отвал для мотоблока
34.	Бензопила
35.	Установка дождевальная
36.	Аккумуляторный кусторез
37.	Садовый измельчитель

38.	Набор горшков для рассады (6шт)
39.	Ёмкости для воды 1000 л.
40.	Опрыскиватель 8 л.
41.	Ножницы садовые
42.	Вакуумный упаковщик
43.	Пакеты для вакуумного упаковщика
44.	Набор для определения кислотности почвы
45.	Метеостанция
46.	Тачка строительная 2-х колесная
47.	Ящики для рассады
48.	Контейнер для хранения овощей 100л
49.	Питательный раствор Vegebox Base
50.	Питательный раствор для гидропоники, Mid (А+Б), 2 шт. по 500 мл, для стадии цветения и плодоношения
51.	Концентрат VegeBox Ph Down, 30 мл
52.	Смесь Вермикулит и Перлит "Рецепты Дедушки Никиты" 10 л
53.	Сборник для ягод «Гардения»
54.	Сеялка однорядная "Винница" mini
55.	Носилки садовые 70 л
56.	Нож для прививок, деревянная рукоятка
57.	Набор инструментов «Любимый участок»
58.	Измеритель влажности почвы «Лягушонок»
59.	Сучкорез садовый Feona 004-0982 сталь 30 см
60.	Термометр для почвы, 320x28 мм
61.	Планетарная тестомесильная машина Gastrorag QF-7B
62.	Миксер Redmond RFM-5393 черный
63.	Набор для кондитера "Alina Velvet Box" Light
64.	Закаточная машинка для банок автомат щелчок с подшипником Люкс-П ключ закаточный для закатывания банок
65.	Пекарский шкаф Gastrorag EP-2RR
66.	Вафельница Спектр-Прибор Лакомка ЭВ-0.8/220
67.	Автоклав Wein (Вейн), 23 л
68.	Триммер
69.	Леска для триммера
70.	Мотыга
71.	Лопата
72.	Вилы
73.	Лейка
74.	Секатор
75.	Садовый нож, окулировочный, прививочный
76.	Микроскоп цифровой Levenhuk D70L монокулярный
77.	Садовые пилы
78.	Плоскорез Фокина
79.	Кусторез
80.	Грабли
81.	Тяпка
82.	Ведро оцинкованные
83.	Цветочные вазоны
84.	Ящик балконный

85.	Каскад - кашпо
86.	Скамейка садовая
87.	Урна «Уличная»
88.	Светильник с активным охлаждением
89.	Набор для экологического мониторинга окружающей среды «Созкс+ Импульс»
90.	Биологическая микролаборатория с микропрепаратами и микроскопом
91.	Лабораторный комплект (набор) Окружающий мир
92.	Лабораторный стенд «Агроном-полевод,Эксперт»
93.	"Контроль качества мёда" Экспресс-лаборатория, 14 показателей
94.	Прибор контроля параметров почвы 3 в 1
95.	Цифровая лаборатория по экологии
96.	Переносной комплект для естественно-научного практикума «Чудо-грядка»
97.	Цифровая биосистема по выращиванию растений с тумбой "ANRO expert"
98.	Прибор для демонстрации водных свойств почвы
99.	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями
100.	Прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе
101.	Электронный измеритель pH, влажности, температуры и освещенности почвы
102.	Шкаф лабораторный ЛАБ
103.	Шкаф лабораторный
104.	Сушилка лабораторная универсальная для пробирок и колб
105.	Стол нержавеющий лабораторный
106.	Сыроварня
107.	Пекарский шкаф
108.	Шкаф шоковой заморозки
109.	Конструктор Набор "Умная Теплица" ЙоТик М2
110.	Конструктор СкАРТ-ЛАБ УМНЫЙ ДОМ МИНИ-ТЕПЛИЦА JS
111.	"Агроном-полевод Эксперт"
112.	Учебный тренажер "Картирование почв"
113.	Электромеханический конструктор
114.	LEGO 45544 Базовый набор
115.	Конструктор LEGO
116.	Набор для робототехники LegoMindstorms
117.	Базовый набор Lego
118.	Умный дом на базе Arduino. Большой набор +КНИГА
119.	СОЭКС Эковизор F4 (дозиметр + нитрат-тестер + анализатор воды + индикатор ЭМ-поля)
120.	Осадкомер О-1
121.	Барометр
122.	Компас
123.	Эковизор
124.	Монокуляр
125.	Штатив
126.	Зеркальная камера Pentax K-70 Kit DA L 18-55mm WR черный
127.	Микшер Behringer 1202FX
128.	Квадрокоптер
129.	3D принтер
130.	МФУ
131.	Принтер
132.	Планшет

133.	Интерактивная доска
134.	Документ-камера
135.	Акустическая система
136.	3D ручки с CLD дисплеем
137.	Проектор
138.	Ноутбук
139.	Экран к проектору
140.	Моноблок для видеомонтажа
141.	Микрофоны петличные bova by -m1
142.	Микрофон
143.	Цифровая видеокамера
144.	Цифровой фотоаппарат
145.	Флип-чарт
146.	Звуковой комплект «SOUNDKING ZH0602D15LS»
147.	Информационные стенды
148.	Костюмы для мероприятий
149.	Станок лобзиковый
150.	Станок токарный по дереву
151.	Пила ленточная
152.	Станок токарный по металлу
153.	Станок фрезерный универсальный
154.	Станок деревообрабатывающий универсальный
155.	Станок сверлильный по дереву с тисками
156.	Лазерный станок CO2 GARD 9060 (рабочее поле 900*600 мм)
157.	Рейсмусовый станок
158.	Ленточнопильный станок
159.	Школьный верстак
160.	Верстак-тески
161.	Швейная машина
162.	Оверлог
163.	Лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по естествознанию, биологии, экологии, агрономии (ЛКЕ)
164.	Цифровая лаборатория НАУ по биологии (полевая)
165.	Лаборатория-экспресс Пчёлка-У/почва
166.	Экспресс-лаборатория Пчёлка-У/хим
167.	Пчелка-У/био - мини-экспресс-лаборатория
168.	Мини-экспресс-лаборатории Пчелка-У
169.	Комплект лабораторного оборудования Растения и их среда обитания
170.	Комплект лабораторного оборудования Природные явления
171.	Комплект лабораторного оборудования Биология Основы биологического практикума
172.	Комплект лабораторного оборудования Биологические микрообъекты
173.	Комплект лабораторного оборудования "Типы почв и рост растений"
174.	Комплект лабораторного оборудования Органы чувств
175.	Комплект для анализа почвы
176.	Комплект оборудования "Климат и окружающая среда"
177.	Цифровая лаборатория НАУ РобикЛаб по Биологии (профильная)
178.	Цифровая лаборатория НАУ по химии (базовый уровень)
179.	"Агроном-полевод Эксперт" 06.02.00.01 ЛС

180.	Учебный тренажер "Мини-экспресс-лаборатория" 06.03.00.05
181.	Модульная система экспериментов PROLog по биологии с программным обеспечением, расширенный уровень для педагога Кванториум
182.	Тест-комплект «Кислотность почвы»
183.	Тест-комплект «Карбонаты и бикарбонаты в водной вытяжке»
184.	Экобокс
185.	Теплица поликарбонатная Сота «Эталон»Сота «Эталон»
186.	Бочки пластиковые для воды 227 л. Съёмная крышка
187.	Набор горшков для рассады
188.	Тент- шатер садовый
189.	Брусовая основа под теплицу (3x8)
190.	Укрывной материал АГРИЛ плотность-60 (до-9С) 3м*10м
191.	Ручные рассадопосадочные машины кассеты
192.	Сеялки ручные точного высева
193.	Система фитоосвещения стеллажей, шкафов для выращивания рассады и цветов
194.	Есобох автоматическая домашняя теплица
195.	Парник-бабочка Сота
196.	Парник «Агроном»
197.	Поликарбонат
198.	Каркас теплицы
199.	Грядки в теплицу (двухстороннее полимерное покрытие)
200.	Газонокосилка бензиновая
201.	Дегидратор (сушилка для овощей)
202.	Сушилка для овощей и фруктов
203.	Капельный полив с контроллером
204.	Насос для полива
205.	Гидропонная установка
206.	Фитолампа «ФитоВатт»
207.	Светодиодный светильник для растений
208.	Светильники для рассады
209.	Прожектор светодиодный
210.	Трубы металлопластик для полива
211.	Краны для труб металлопластика
212.	Муфты для шланга
213.	Адаптер с переходником 1/2"-3/4" Дед Банзай
214.	Салатная решётка для гидропонной системы
215.	Поддон для гидропоники глубокий 1250x550x100 с канавками и системой контроля уровня подтопления и слива
216.	Переносной комплект для естественнонаучного практикума Чудо-грядка, базовая комплектация
217.	Кассета для рассады 2
218.	Комплект учебно-лабораторного оборудования Агрономия
219.	Гидропонная лаборатория
220.	Уголок природы УЛИТКА
221.	Насос для воды (скважинный)
222.	Шланг поливочный резиновый диаметр 16-18мм (100 м)
223.	Поливочная система (насосная станция, шланги, насадки)
224.	Мотокоса Триммер
225.	Стеллажи металлические с подсветкой
226.	Кабинет биологии

227.	Кабинет химии
228.	Инкубатор
229.	Зернодробилка
230.	Пчелосемьи
231.	Рамки для ульев
232.	Вошина для рамок
233.	Лодка ПВХ 3600
234.	Палатка
235.	Надувной рафт для сплава Stel 480P
236.	Лодочный мотор 3,6 л.с.
237.	Планшеты туристические
238.	Витрины
239.	Электронные плакаты ГИДРОСИСТЕМЫ ТРАКТОРОВ
240.	Сборник "Экзаменационные билеты для приема теоретического экзамена по безопасной эксплуатации самоходных машин категории "С"
241.	Учебные пособия по основам агрономии
242.	Муляжи плодово –ягодных и овощных культур
243.	Гербарии сорных растений, злаковых, полевых, культурных растений и т.д.
244.	Образцы минеральных удобрений
245.	Посадочный материал (плодовые деревья, плодовые кустарники и др.)
246.	Спецодежда для работы в теплице
247.	Гербарий с иллюстрациями "Сельскохозяйственные растения"
248.	Гербарий с иллюстрациями Культурные растения
249.	Коллекция "Плоды сельскохозяйственных растений"
250.	Электрифицированный стенд Порода сельскохозяйственных животных
251.	Стенд Безопасность работ в сельском хозяйстве
252.	Плакаты ПРОФТЕХ "Растениеводство. Зерновые, зернобобовые и технич. культуры"
253.	Таблицы Животные
254.	Таблицы Растения
255.	Набор муляжей грибов
256.	Набор муляжей овощей
257.	Набор муляжей фруктов
258.	Лупа увеличительная КОМЗ ЛПИ-464
259.	Микропрепараты Ботаника
260.	Микропрепараты Зоология
261.	Микропрепараты Цитология
262.	Микропрепараты Генетика
263.	Гербарий натурально-интерактивный. Основные группы растений. Грибы. Лишайники
264.	Гербарий натурально-интерактивный. Сельскохозяйственные растения
265.	Коллекция. Семейство бабочек
266.	Коллекция. Семейство жуков
267.	Комплект коллекций демонстрационный
268.	Гербарий. Морфология растений (бтем, 30 видов)
269.	Комплект гербариев демонстрационный.
270.	Комплект моделей «Строение сердца позвоночных»(7шт)
271.	Модель. Структура ДНК
272.	Модель. Ухо человека.
273.	Модель. Цветок тюльпана
274.	Модель. Цветок яблони

275.	Модель- аппликация. Генетика групп крови (дем.)
276.	Модель-аппликация. Жизненный путь вируса.
277.	Модель-аппликация. Переливание крови. Определение группы крови
278.	Модель-аппликация. Ткани животных и человека.(1280)
279.	DVD- фильм. Природные зоны России
280.	DVD- фильм. Природные сообщества.
281.	Интерактивные наглядные пособия. Биология 8-9 класс. Человек. Строение тела человека
282.	Весы электронные Т-1000
283.	Держатель для плакатов 1400мм
284.	Экознайка 3. Набор для исследования жесткости, хлорида, железа и СПАВ в воде
285.	Экознайка 5. Набор для исследования почвенного покрова
286.	Экознайка 6. Комплект цифровых приборов (датчиков) для оценки экологического состояния в школе
287.	Комплект таблиц по биологии дем. Зоология 2 (16 табл., формат А1, лам)
288.	Комплект таблиц по биологии дем. Ботаника 2 (18 табл., формат А1, лам)
289.	Комплект таблиц по биологии дем. Человек и его здоровье 1(20 табл., формат А1, лам)
290.	Электронное наглядное пособие. Цитология и генетика
291.	Модель. Глазное яблоко
292.	Модель. Мозг в разрезе (раскрашенный)
293.	Модель. Молекула белка.
294.	Модель нейрона
295.	Модель-аппликация. Биосинтез белка
296.	Учебный микроскоп «Биом»
297.	Набор препаратов "Ботаника и зоология" (14 обр.)
298.	Набор препаратов Микромед "Ботаника" (16 обр. для школы)
299.	Чашки Петри "Витафлор" для замачивания и проращивания семян 12шт
300.	Лабораторный набор пробирок для реактивов 5 мл в круглом футляре 5 шт.
301.	Пробирка пластиковая коническая 15 мл с деление и винтовой крышкой (100шт)
302.	Штатив для пробирок ШЛПП-10, п/э, разборный
303.	Набор пинцетов KS-5 5шт
304.	Весы электронные высокоточные, 0.1-500 гр
305.	Весы лабораторные Mercury M-ER 326AFU-6.01 LCD Post II, без стойки
306.	Гидропонная установка HobbyFarm Mini 3 ячейки с фитолампой / Умный сад подсветкой
307.	Система капельного полива без автоматики АкваДуся +60
308.	Гидропонная система JETPOT RDWC 8-2SQ PRO
309.	Прибор для демонстрации поглощения воды корнями.
310.	Прибор для демонстрации водных свойств почвы
311.	Uniel Набор для гидропоники ULT-P44D-10W/SPLE IP20 Aqua Simple White
312.	Uniel набор для гидропоники ULT-P44C-10W/SPLE IP20 белый
313.	Гидропонная система Vegebox T-Box
314.	Удобрение для гидропоники Grow Up 2x250 мл
315.	Анализатор почвы 4 в 1, измеритель влажности почвы, температуры и PH, для цветов, прибор измерения кислотности садовых растений
316.	Анализатор pH почвы 3 в 1 МЕГЕОН 35280 (солнечная батарейка)
317.	Учебное пособие. Дояренко А. Г. Занимательная агрономия
318.	Учебное пособие. Основы опытного дела в агрономии. Ториков В. Е., Мельникова О. В., Осипов А. А.
319.	Учебное пособие. М.А. Маразинов. Основы агрономии.

320.	Технология. 10-11 классы. Основы агрономии. Учебник (Семенова Галина Юрьевна)
321.	Комплект плакатов «Растениеводство. Зерновые, зернобобовые и технические культуры» (18 шт.)
322.	Плакаты "Вредители и болезни с/х культур и меры борьбы с ними" (11 шт.)
323.	Гербарий фотографический "Сельскохозяйственные растения России"
324.	Информационный стенд "Виды удобрений"
325.	Плакаты "Сорные растения и меры борьбы с ними" (15 шт.)
326.	Парник на подоконник GARDEN SHOW Маргарита
327.	Тумба с выдвижной секцией (Серия Спектрум)
328.	Пластиковые носилки BIBER 70л тов-091374
329.	Помповый опрыскиватель Грин Бэлт 5 л 06-280
330.	Кусторез GREEN APPLE Дача GAECO0312 Б0044345
331.	Стандартный средний плоскорез с черенком 1 сорта СимаЛенд Лидер 1120536
332.	Прямой полольник РемоКолор 180x50 мм 66-0-198
333.	Набор для рассады Greengo 1839725
334.	Кассета для рассады Россия 52x31см 64313
335.	Набор НАУРОБО для сборки электронных схем расширенный
336.	Набор препаратов "Ботаника" (16 обр. для школы)
337.	Набор микропрепаратов Levenhuk N80 NG «Увидеть все!»
338.	Комплект таблиц по биологии дем. "Ботаника 1" (12 табл., формат А1, лам.)
339.	Комплект таблиц по биологии дем. "Ботаника 2" (18 табл., формат А1, лам.)
340.	Методические рекомендации по проведению биологических исследований с использованием цифрового микроскопа.
341.	Методические рекомендации по проведению школьных исследований с использованием цифрового микроскопа.
342.	Интерактивное пособие «Наглядная биология. 7 класс. Животные» версия 3.0. артикул 401405
343.	Таблица виниловая «правила безопасности на уроках для мальчиков», размер 700*1000; артикул 404995
344.	Таблицы «Технология обработки древесины». Артикул 404998
345.	Таблицы «Электротехнические работы»; артикул 405003
346.	Кодотранспаранты «Малогабаритная техника. Артикул 404936
347.	Кодотранспаранты «Сельскохозяйственные машины». Артикул 404937
348.	Слайд- комплект «Художественная обработка древесины». Артикул 404943