|  |
| --- |
| Приложение 2 к приказу  министерства образования Ставропольского края  от 12.07.2024 г. № 1191-пр |

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ

дополнительного оборудования и программного обеспечения за счет средств экономии средств субсидии на обеспечение функционирования центров об­разования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», а также цен­тров образования естественно-научной и технологической направленностей в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, а также за счет средств субсидии, на приобретение в году предоставления субсидии оборудования и материальных запасов в учебных целях на один центр, открытый в году, предшествующем году предоставления субсидии\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование дополнительного оборудования и программного обеспечения | Единица  измерения | Количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 11 | Дополнительное оборудование по направлению шахматы | | |
| 1.1 | Шахматная магнитная вертикаль­ная демонстрационная доска | штук | ≥ 1 |
| 1.2. | Шахматы | штук | ≥ 1 |
| 1.3. | Шахматные часы | штук | ≥ 1 |
| 2. | Дополнительное оборудование по направлению робототехника | | |
| 2.1. | Программируемый конструктор c комплектом датчиков для изучения основ робототехники. | штук | ≥ 1 |
| 2.2. | Базовый робототехнический набор для групп до 10 учеников. | штук | ≥ 1 |
| 2.3. | Комплект мебели для робототехни­ки | штук | в количестве, необходимом, для организации учебного процесса |
| 2.4. | Конструкторы Lego | штук | ≥ 1 |
| 3. | Дополнительное оборудование по направлению аэро-технологии | | |
| 3.1. | FPV дрон с программируемым пультом и очками | штук | ≥ 1 |
| 3.2. | Программируемый БПЛА | штук | ≥ 1 |
| 3.3. | Комплект для сборки FPV дронов | штук | ≥ 1 |
| 4. | Дополнительное оборудование по направлению VR-технологии | | |
| 4.1. | VR-шлем (шлем виртуальной реаль­ности) | штук | ≥ 1 |
| 5. | Компьютерное и презентационное оборудование | | |
| 5.1. | Цветной принтер с системой непре­рывной подачи чернил | штук | ≥ 1 |
| 5.2. | Интерактивная панель | штук | ≥ 1 |
| 5.3. | Ноутбук, мышь компьютерная, кла­виатура, переходник, сетевой фильтр | штук | ≥ 1 |
| 5.4. | Многофункциональное устройство | штук | ≥ 1 |
| 5.5. | Тележка-хранилище ноутбуков | штук | ≥ 1 |
| 5.6. | Ноутбук для программируемых конструкторов | штук | ≥ 1 |
| 5.7. | Ноутбук с ОС для VR-шлема и си­мулятора дронов | штук | ≥ 1 |
| 5.8. | Флипчарт | штук | ≥ 1 |
| 5.9. | Видеокамера цифровая | штук | ≥ 1 |
| 5.10 | Телевизор SMART TV с системой настенного крепления | штук | ≥ 1 |
| 5.11. | Лицензионная антивирусная про­грамма | штук | для установки на ноутбуках, при­обретенных в рамках реализа­ции регионально­го проекта «Современная школа» |
| 5.12. | Трансивер | штук | ≥ 1 |
| 6. | Дополнительное оборудование (химия, физика, биология) | | |
| 6.1. | Цифровая лаборатория (комплектую­щие для лаборатории) учениче­ская (биология, химия, физика, эко­логия, физиология, нейротехноло­гия) | штук | ≥ 1 |
| 6.2. | Школьная метеостанция | штук | ≥ 1 |
| 6.3. | Весы электронные, учебные | штук | ≥ 1 |
| 6.4. | Лабораторная посуда (химия, физи­ка, биология) | штук | в количестве, необходимом, для организации учебного процес­са |
| 6.5. | Микроскоп: цифровой или оптиче­ский с увеличением от 80Х | штук | ≥ 1 |
| 6.6. | Металлографический микроскоп с комплектующими, набор шифтов к нему | штук | ≥ 1 |
| 6.7. | Набор для изготовления микропре­паратов | штук | ≥ 1 |
| 6.8. | Наборы ОГЭ/ЕГЭ (химия, физика) | штук | ≥ 1 |
| 6.9. | Комплект влажных препаратов де­монстрационный, не вошедший в состав поставленного оборудования | штук | ≥ 1 |
| 6.10. | Комплекты коллекций/моделей по разным темам курсов (химия, физи­ка, биология), не вошедших в со­став поставленного оборудования | штук | ≥ 1 |
| 6.11. | Набор для демонстрации процессов микромира | штук | ≥ 1 |
| 6.12. | Лабораторный комплекс для проектной деятельности по изуче­нию основ естественных наук в на­чальной школе (ЛКНШ) | штук | ≥ 1 |
| 6.13. | Образовательный набор «Умная теплица» | штук | ≥ 1 |
| 6.15. | Радионаборы в комплекте | штук | ≥ 1 |
| 6.16. | Преобразователь электрической энергии | штук | ≥ 1 |
| 6.17. | Конструктор для практико-ориен­тированного изучения устройства и принципов работы механических моделей различной степени сложно­сти | штук | ≥ 1 |
| 6.18. | Электрофорная машина предназна­ченная для получения мощных электрических зарядов и высоких разностей потенциалов | штук | ≥ 1 |
| 6.19. | Насос вакуумный с электроприво­дом | штук | ≥ 1 |
| 7. | Дополнительное оборудование (технология, ОБЖ) | | |
| 7.1. | 3-Д принтер, включая дополнитель­ные комплектующие и расходные материалы |  | ≥ 1 |
| 7.2. | Лазерный станок с ЧПУ | штук | ≥ 1 |
| 7.3. | Оборудование, программное обес­печение, предназначенное для ис­пользования на занятиях по осно­вам безопасности жизнедеятельно­сти | штук | в количестве, необходимом, для организации учебного процес­са |
| 7.4. | ПО для 3D-моделирования (облач­ный инструмент САПР/АСУП, охватывающий весь процесс работы с изделиями- от проектирования до изготовления) | штук | ≥ 1 |
| 7.5. | Программное обеспечение для трехмерного моделирования | штук | ≥ 1 |
| 8. | Дополнительное оборудование для медиа-студии | | |
| 8.6. | Оборудование, программное обес­печение для школьных медиа-сту­дий |  | в количестве, необходимом, для организации учебного процесса |
| 8.7. | Фотоаппарат с объективом | штук | ≥ 1 |
| 8.8. | Штатив для фотоаппарата | штук | ≥ 1 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*За счет средств экономии средств субсидии на обеспечение функционирова­ния центров допускается приобретение комплектующих (запасных частей) для оборудования центра, приобретенного в рамках реализации регионально­го проекта «Современная школа», при наличии дефектного акта, подтверждаю­щего необходимость приобретения комплектующих (запасных частей), а также ремонт указанного оборудования.».