



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И СПОРТА РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

## П Р И К А З

ПЕТРОЗАВОДСК

*20 июня 2023 года*

№ 734

О внесении изменения в приказ Министерства образования и спорта Республики Карелия от 14 февраля 2023 года № 218 «Об утверждении инфраструктурного листа - перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения общеобразовательных организаций при создании детских технопарков «Кванториум» в рамках регионального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 2023 году»

В целях реализации мероприятий по обеспечению образовательных организаций материально-технической базой для оснащения общеобразовательных организаций при создании детских технопарков «Кванториум» в рамках регионального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», предусмотренных Соглашением между Министерством просвещения Российской Федерации и Правительством Республики Карелия о предоставлении субсидий из федерального бюджета бюджету Республики Карелия на реализацию федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» от 28 декабря 2022 года № 073-09-2023-508, в соответствии с пунктом 2 Комплекса мер («дорожная карта») по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций Республики Карелия, утвержденного распоряжением Правительства Республики Карелия от 21 декабря 2021 года № 929р-П, письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 1 декабря 2022 года № ТВ-2662/02 «О направлении методических рекомендаций», на основании письма федерального государственного

автономного учреждения «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» от 9 февраля 2023 года № 100/0902-13 «О соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО» (на исх. от 7 февраля 2023 года № 1989/15-16/МОС-и), писем федерального государственного автономного учреждения «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» от 9 июня 2023 года № 100/0906-15 «О повторном рассмотрении инфраструктурного листа на соответствие единой технологической среде НПО (на исх. от 6 июня 2023 года № 9503/15-16/МОС-и), от 16 июня 2023 года № 100/1606-10 «О соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде НПО (на исх. от 13 июня 2023 года № 99849/15-16/МОС-и),

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести изменение в приложение к приказу Министерства образования и спорта Республики Карелия от 14 февраля 2023 года № 218 «Об утверждении инфраструктурного листа - перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения общеобразовательных организаций при создании детских технопарков «Кванториум» в рамках регионального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 2023 году», изложив его в редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Отделу общего образования Министерства образования и спорта Республики Карелия (С.В. Рогова):

2.1. обеспечить размещение настоящего приказа в Подсистеме сбора и консолидации данных национального проекта «Образование» в срок не позднее двух рабочих дней с момента издания приказа;

2.2. обеспечить доведение настоящего приказа до сведения администрации Петрозаводского городского округа посредством направления в установленном порядке (посредством государственной информационной системы Республики Карелия «Единая система электронного документооборота и делопроизводства «Дело») в срок не позднее двух рабочих дней с момента издания приказа.

3. Контроль за исполнением приказа возложить на Первого заместителя Министра Ж.Л. Петрову.

И. о. Министра



Ж.Л. Петрова

Приложение к приказу  
 Министерства образования и спорта  
 Республики Карелия  
 «20» нояб 2023 года

«Приложение к приказу  
 Министерства образования и спорта  
 Республики Карелия  
 от 14.02.2023 № 218»

### Инфраструктурный лист<sup>1</sup>

| № п/п  | Наименование оборудования (РВПО)   | Единица измерения | Количество   |
|--|--|-------------------|--------------|
| <b>Наименование направления: "Технологическая направленность. БИО "</b>        |  |                   |              |
| 1  | Наименование раздела: "Технологическая направленность. БИО"                  |                   |              |
|  | <i>Спектрофотометр</i>   | <i>шт</i>         | <i>1.00</i>  |
|  | <i>Аналитические весы</i>  | <i>шт</i>         | <i>1.00</i>  |
|  | <i>Учебно-исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий</i>    | <i>шт</i>         | <i>15.00</i> |
| <b>Наименование направления: "Оборудование для дополнительных направлений"</b> |  |                   |              |
| 2  | Наименование раздела: "ХАЙТЕК"   |                   |              |
|  | <i>Пластик для 3д печати</i>   | <i>шт</i>         | <i>50.00</i> |
|  | <i>Паяльная станция</i>  | <i>шт</i>         | <i>5.00</i>  |
|  | <i>3д принтер профессиональный</i>   | <i>шт</i>         | <i>3.00</i>  |
| <b>Наименование направления: "Естественнонаучная направленность"</b>           |  |                   |              |
| 3  | Наименование раздела: "Естественнонаучная направленность"                    |                   |              |
|  | <i>Цифровая лаборатория «Химия» профильная для педагога</i>                  | <i>шт</i>         | <i>4.00</i>  |
|  | <i>Цифровая лаборатория «Физика» профильная для педагога</i>                 | <i>шт</i>         | <i>4.00</i>  |
|  | <i>Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень)</i>               | <i>шт</i>         | <i>1.00</i>  |
|  | <i>Микроскоп цифровой</i>  | <i>шт</i>         | <i>15.00</i> |
|  | <i>Цифровая лаборатория по экологии</i>                                      |                   | <i>5.00</i>  |
| <b>Наименование направления: "Компьютерное и презентационное оборудование"</b> |  |                   |              |
| 4  | Наименование раздела: "Компьютерное и презентационное оборудование"          |                   |              |
|  | <i>Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением</i> | <i>шт</i>         | <i>6.00</i>  |
|  | <i>Флипчарт</i>  | <i>шт</i>         | <i>2.00</i>  |

<sup>1</sup> Инфраструктурный лист, выгружаемый из СУПД (формат экспорта – «DOCX «Без цены»), прошедший предварительную оценку Федерального оператора на соответствие ЕТС НПО

| № п/п   | Наименование оборудования (РВПО)  | Единица измерения | Количество   |
|---|---|-------------------|--------------|
|   | <i>Тележка для зарядки и хранения ноутбуков</i>   | <i>шт</i>         | <i>2.00</i>  |
|   | <i>МФУ тип 2</i>  | <i>шт</i>         | <i>1.00</i>  |
|   | <i>МФУ тип 1</i>  | <i>шт</i>         | <i>1.00</i>  |
|   | <i>Ноутбук</i>  | <i>шт</i>         | <i>53.00</i> |
| <b>Наименование направления: "Технологическая направленность. РОБО"</b> |   |                   |              |
| 5   | Наименование раздела: "Технологическая направленность. РОБО"  |                   |              |
|   | <i>Лабораторный комплекс для изучения робототехники, 3D моделирования и промышленного дизайна</i>                                     | <i>комплект</i>   | <i>3.00</i>  |
|   | <i>Базовый робототехнический набор</i>  | <i>набор</i>      | <i>11.00</i> |
|   | <i>Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе одноплатного компьютера</i>                                    | <i>набор</i>      | <i>8.00</i>  |
|   | <i>Комплект полей и соревновательных элементов</i>  | <i>комплект</i>   | <i>1.00</i>  |
|   | <i>Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы со встроенным интерпретатором</i> | <i>набор</i>      | <i>8.00</i>  |
|   | <i>Комплект для изучения операционных систем реального времени и систем управления автономных мобильных роботов</i>                   | <i>комплект</i>   | <i>1.00</i>  |
|   | <i>Образовательный конструктор с комплектом датчиков</i>  | <i>набор</i>      | <i>10.00</i> |
|   | <i>Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов</i>                        | <i>шт</i>         | <i>8.00</i>  |
|   | <i>Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике</i>   | <i>шт</i>         | <i>3.00</i>  |
|   | <i>Набор для быстрого прототипирования электронных устройств на основе микроконтроллерной платформы</i>                               | <i>шт</i>         | <i>8.00</i>  |
|   | <i>Автономный робот манипулятор с колесами всенаправленного движения</i>  | <i>шт</i>         | <i>4.00</i>  |
|   | <i>Образовательный набор для изучения технологий связи и IoT</i>  | <i>шт</i>         | <i>6.00</i>  |
|   | <i>Четырёхосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками</i>  | <i>шт</i>         | <i>1.00</i>  |
|   | <i>Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике</i>  | <i>шт</i>         | <i>8.00</i>  |