

## Технологическая карта оснащённости п

(заполняется для каждой площадки, на которой планируется реализаци

Участник:

Направление обучения:

Название ДОП:

Название Комплекта ДОП:

Название организации-площадки реализации ДОП:

Адрес площадки реализации ДОП (индекс; название улицы, номер дома; название населенного пункта; название района, области, края или республики):

Ф.И.О. и контактный телефон представителя площадки:

Общество с ограниченной ответственнос

Современные языки программирован

Муниципальное казенное общеобразовательное уч

361535, Кабардино-Балкарская Республика, г.Бакс

Булатова Лана Латмировна , 8(8663)4-32-40

| № п/п | Наименование | Визуализация (фото или видеовизитка оборудования, предметов мебели, средств индивидуальной защиты и охраны труда) | Производитель | Страна производства |
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|
|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|

1. Рабочее место Получателя поддержки

1.1. Оборудование (полный перечень используемого в процессе обучения по ДОП оборудования, инструментов и прочее, в том чис

|       |                                        |                                                                                     |           |          |
|-------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| 1.1.1 | Ноутбук HP                             |   | HP INC    | Германия |
| 1.1.2 | Интерактивная панель со встроенным OPS |  | Digitouch | Китай    |
| 1.1.3 |                                        |                                                                                     |           |          |

|       |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|
| 1.1.4 |  |  |  |  |
| 1.1.5 |  |  |  |  |
| 1.1.6 |  |  |  |  |

## 1.2. Мебель

|       |                  |
|-------|------------------|
| 1.2.1 | Стол ученический |
|-------|------------------|



Меги

|        |
|--------|
| Россия |
|--------|

|       |                  |                                                                                    |      |        |
|-------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 1.2.2 | Стул ученический |  | Меги | Россия |
| 1.2.3 |                  |                                                                                    |      |        |
| 1.2.4 |                  |                                                                                    |      |        |
| 1.2.5 |                  |                                                                                    |      |        |
| 1.2.6 |                  |                                                                                    |      |        |
| 1.2.7 |                  |                                                                                    |      |        |

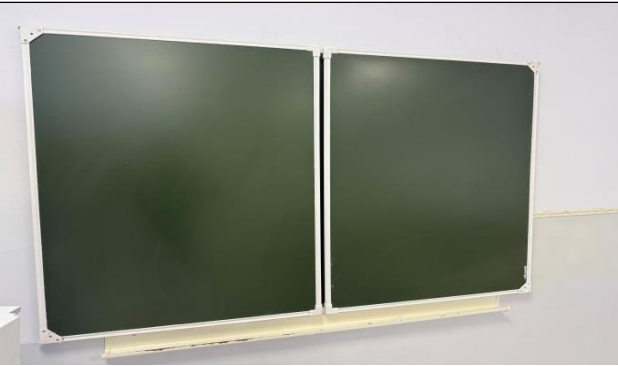
## 2. Рабочее место педагога

### 2.1. Оборудование (в том числе демонстрационное)

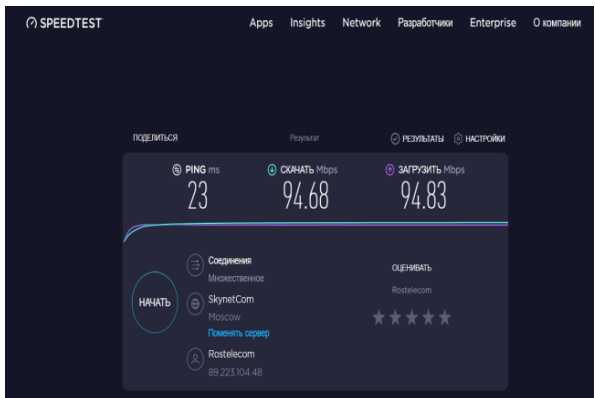
|        |                  |                                                                                     |        |          |
|--------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 2.1.1. | Ноутбук HP       |   | HP INC | Германия |
| 2.1.2  | Стол учительский |  | Меги   |          |

|                    |                                                |                                                                                     |      |        |
|--------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 2.1.3              | Стул офисный                                   |   | Меги | Россия |
| 2.1.4              |                                                |                                                                                     |      |        |
| <b>2.2. Мебель</b> |                                                |                                                                                     |      |        |
| 2.2.1              | Шкаф для хранения документов и учебных пособий |  | Меги | Россия |
| 2.2.2.             | Шкаф для хранения верхней одежды               |                                                                                     | Меги | Россия |
| 2.2.3.             |                                                |                                                                                     |      |        |
| 2.2.4.             |                                                |                                                                                     |      |        |

### 3. Иное оборудование и мебель

|       |                          |                                                                                    |                    |        |
|-------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 3.1   | Доска меловая            |  | Учебные технологии | Россия |
| 3.1.2 | Доска магнитно-маркерная |  | Учебные технологии | Россия |
| 3.1.3 |                          |                                                                                    |                    |        |

#### 4. Сетевое оборудование и подключение к сети Интернет

|     |                             |                                                                                     |            |        |
|-----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
| 4.1 | Подключение к сети интернет |  | Ростелеком | Россия |
| 4.2 |                             |                                                                                     |            |        |

|            |                                                      |                           |                            |     |
|------------|------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----|
| 4.3        |                                                      |                           |                            |     |
| 4.4        |                                                      |                           |                            |     |
| <b>Рос</b> |                                                      |                           |                            |     |
| 5.1        | Python (последняя стабильная версия)                 | неисключительная лицензия | Python Software Foundation | США |
| 5.2        | Node.js (последняя стабильная LTS-версия) + npm/yarn | неисключительная лицензия | OpenJS Foundation          | США |
| 5.3        | Visual Studio Code                                   | неисключительная лицензия | Microsoft                  | США |
| 5.4        | Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)           | неисключительная лицензия | Microsoft                  | США |
| 5.5        |                                                      |                           |                            |     |
| 5.6        |                                                      |                           |                            |     |

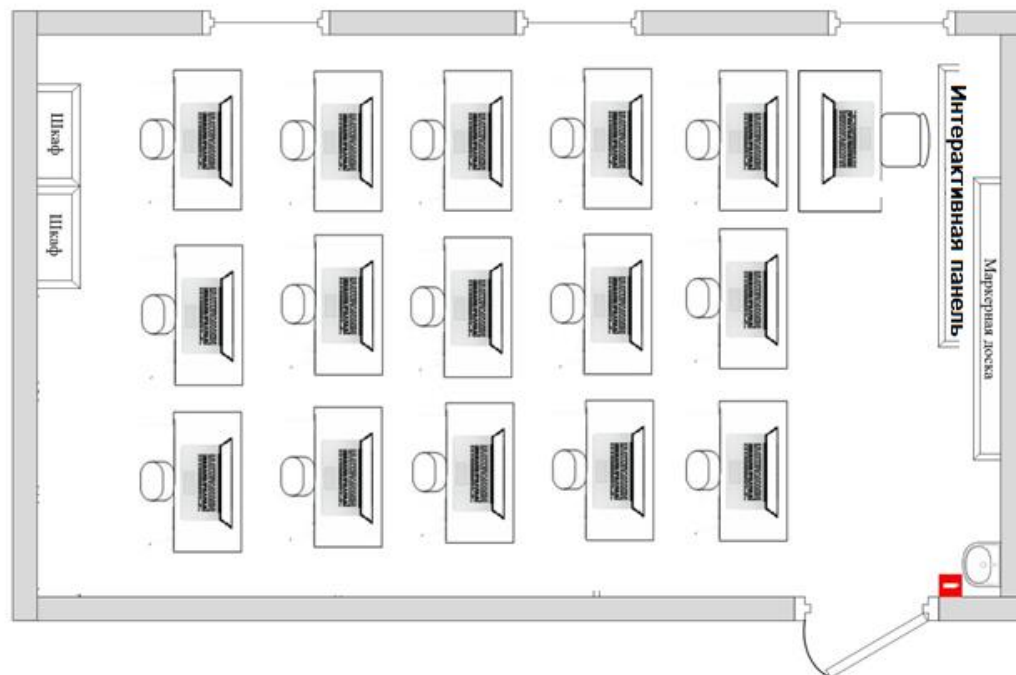
## 6. Средства индивидуальной защиты и охраны труда

|     |              |                                                                                    |  |        |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
| 6.1 | Огнетушитель |  |  | Россия |
| 6.2 |              |                                                                                    |  |        |

#### Зонирование площадки

Зона 1 (например, тестовая зона/полигон для испытаний)

Схема размещения:



Условные обозначения:

Фото/видео



Зона 2

Схема размещения:

Условные обозначения:

Фото/видео

Зона 3

Схема размещения:

Условные обозначения:

Фото/видео

**площадки**

ия ДОП офлайн-формата)  
стью "Мобильное Электронное Образование"  
ия

чреждение "Средняя общеобразовательная школа №5 г.Баксана им.Н.И. Нагоева"

ан, ул.Шукова 1-б.

| Технические характеристики                 | Количество | Наличие на площадке (в наличии /планируется к поставке до указывается дата поставки ) | Порядковый номер модуля (модулей) ДОП, в котором используется единица оснащения |
|--------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| сле расходные материалы для робототехники) |            |                                                                                       |                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                          |    |           |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----|
| Конфигурация ноутбука<br>Процессор Intel® Celeron ® N4120 CPU<br>1.10GHz<br>Оперативная память 4,00 ГБ<br>Видеоадаптер Intel® UHD Graphics 600<br>(512 MB) Тип<br>истемы 64-разрядная ОС | 35 | в наличии | 1-4 |
| Конфигурация ноутбука<br>Процессор Intel® Core i5-10500H CPU 2.50<br>Hz Оперативная<br>память 8,00 ГБ Видеоадаптер<br>Intel® UHD Graphics<br>Тип истемы 64-разрядная ОС                  | 1  | в наличии | 1-4 |
|                                                                                                                                                                                          |    |           |     |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|                                                                                                                                          |    |           |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----|
| <p>Столешница:</p> <p>Высота 602</p> <p>Глубина 500</p> <p>Ширина 1200</p> <p>Бренд Belsi</p> <p>Материал корпуса/фасада Металл/ЛДСП</p> | 15 | в наличии | 1-4 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----|
| Сиденье и спинка выполнены из гнутоклееной фанеры толщиной 9 мм с учетом требований эргономики и покрыты бесцветным лаком, краской или пластиком. Пластиковое покрытие сиденья выполнено только с лицевой стороны, спинки с обеих сторон. Размеры сиденья 380*375 мм, спинки 380*120 мм, для группы 3 размеры сиденья 330*330 мм, спинки 330*120 мм. | 30 | в наличии | 1-4 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |     |

|                                                                                                                                                                                           |   |           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-----|
| Конфигурация ноутбука<br>Процессор Intel® Celeron ® N4120 CPU<br>1.10GHz<br>Оперативная память 4,00 ГБ<br>Видеоадаптер Intel® UHD Graphics 600<br>(512 MB)<br>Тип системы 64-разрядная ОС | 1 | в наличии | 1-4 |
| Размеры (ВхШхГ): 750 x 1200 x 600 мм<br><br>Материал:<br>Ламинированная ДСП толщиной 16 мм,<br>кромка ABS 0,5 мм                                                                          | 1 | в наличии | 1-4 |

|                               |  |             |     |
|-------------------------------|--|-------------|-----|
|                               |  | 1 в наличии | 1-4 |
|                               |  |             |     |
|                               |  |             |     |
|                               |  |             |     |
| Двустворчатый, с полками      |  | 1 в наличии | 1-4 |
|                               |  |             |     |
| Двустворчатый, с одной полкой |  | 1 в наличии | 1-4 |
|                               |  |             |     |
|                               |  |             |     |
|                               |  |             |     |

|                                           |   |           |     |
|-------------------------------------------|---|-----------|-----|
| Доска 3-элементная меловая 200х75 см      | 1 | в наличии | 1-4 |
| Поворотный, размер 100×120 см, 150×182 см | 1 | в наличии | 1-4 |
|                                           |   |           |     |
|                                           |   |           |     |
| Широкополосный доступ, скорост 100 Мбит/с | 1 | в наличии | 1-4 |
|                                           |   |           |     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| Свободно распространяемое ПО.<br>Используется для программирования, разработки веб-приложений, анализа данных, ИИ (AI/ML), автоматизации.                                                                                                                      |  |  |  |
| Свободно распространяемое ПО.<br>Используется для программирования, разработки веб-приложений, автоматизации.                                                                                                                                                  |  |  |  |
| Свободно распространяемое программное обеспечение. Бесплатный редактор кода от Microsoft. Нужен для написания и редактирования программного кода.                                                                                                              |  |  |  |
| Лицензионная версия Office 365 для образования. Офисный пакет Microsoft при изучении Python и Node.js используется в основном как источник и приёмник данных: программы учатся читать и создавать файлы Excel, Word и PowerPoint через специальные библиотеки. |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |

|               |   |           |     |
|---------------|---|-----------|-----|
| Порошковый 5л | 1 | в наличии | 1-4 |
|               |   |           |     |

пытаний)



## ИНСТРУКЦИЯ по заполнению и предоставлению формы "Технологическая карта"

**ПРИМЕРА ЗАПОЛНЕНИЯ. Пример заполнения предоставлен исключительно в помощь и для понимания как должна быть заполнена форма**

1. Документ предоставляется в формате Excel.

Имя файла должно иметь следующий формат: Тех карта\_СОКРАЩЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ\_название региона с расширением.xlsx.

Например, Тех карта\_МБОУ СОШ №1\_Воронежская область.xlsx

### 2. Для заполнения формы перейдите на лист "ТехКарта"

3. Все разделы следует заполнять по всем строкам и столбцам.

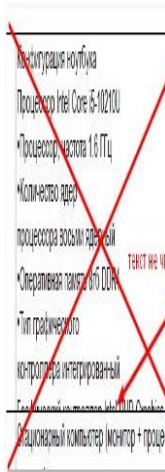
Количество строк в каждом разделе может меняться в большую или меньшую сторону при необходимости. Каждая ячейка имеет комментарий, который

4. В столбце "Технические характеристики" указать те характеристики, которые позволяют идентифицировать средства обучения и оценить целесообразность их использования для достижения результатов ДОП.

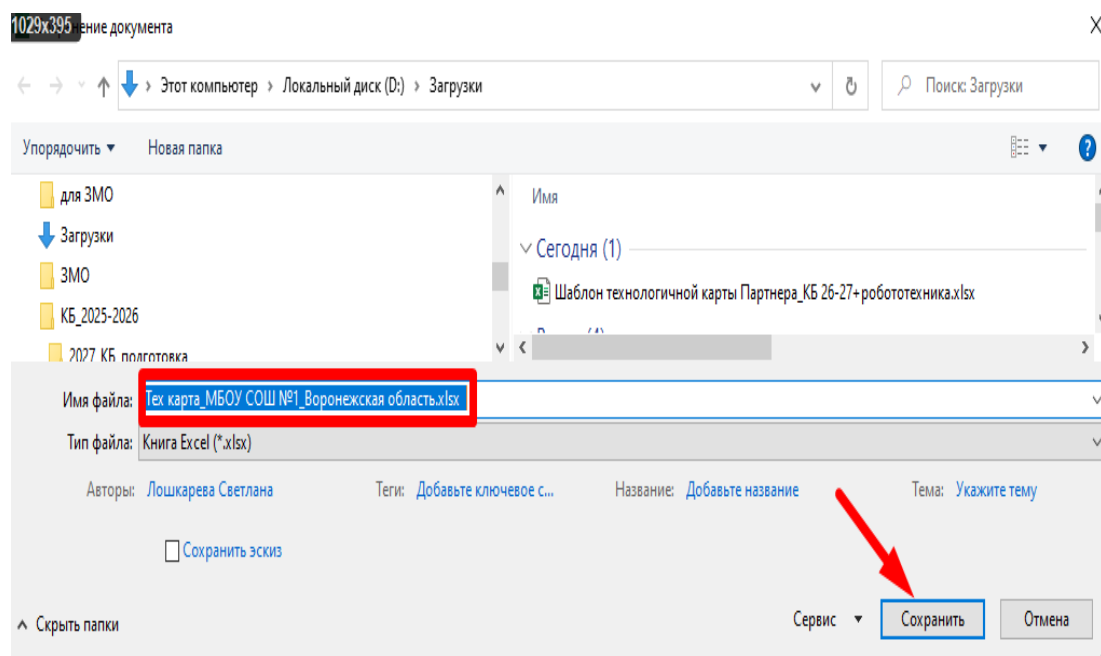
Обратите внимание - фото компьютерного класса обязательно.

Пример заполненной технологической карты можно посмотреть на листе "ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ".

5. После заполнения формы проверьте, чтобы все ячейки были заполнены, в каждой ячейке читался текст полностью без каких-либо доп. действий:

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Конфигурация ноутбука<br>Процессор Intel Core i5-10210U<br>•Процессор, частота 1.6 ГГц<br>•Количество ядер<br>процессора восьми ядерный<br>•Оперативная память 8гб DDR4<br>•Тип графического<br>контроллера интегрированный<br>Графический контроллер Intel UHD Graphics |  |
| Стационарный компьютер (монитор + процессор)                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |

6. Теперь сохраняем и называем файл



**УДАВЛЯЕМ! ТЕХ КАРТА ГОТОВА! Прикрепляем к анкете Организации и отправля**



em!

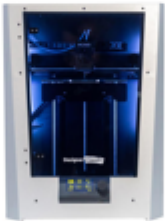
|                                                                                                                                                                                        |                                      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                        |                                      | <b>Технологич</b> |
| Участник:                                                                                                                                                                              | Общество с огра                      |                   |
| Направление обучения:                                                                                                                                                                  | Современные яз                       |                   |
| Название ДОП:                                                                                                                                                                          |                                      |                   |
| Название Комплекта ДОП:                                                                                                                                                                |                                      |                   |
| Название организации-площадки реализации ДОП:                                                                                                                                          | Муниципальное<br>(сокращенно - М     |                   |
| Адрес площадки реализации ДОП (индекс; название улицы, номер дома; название населенного пункта; название района, области, края или Ф.И.О. и контактный телефон представителя площадки: | 111111, Томская с<br>Цветочкина Лили |                   |
|                                                                                                                                                                                        |                                      |                   |

| № п/п | Наименование, модель | Визуализация (фото или видеовизитка оборудования, предметов мебели, средств индивидуальной защиты и охраны труда) | Производитель |
|-------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|-------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

#### 1. Рабочее место Получателя поддержки

##### 1.1. Оборудование (полный перечень используемого в процессе обучения по ДОП обо

|       |                                                                                            |                                                                                                                                                                             |           |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1.1.1 | Ноутбук Dell Vostro 3590                                                                   |                                                                                          | Dell Inc. |
| 1.1.2 | Широкоформатный ЖК Монитор LG W1943S<br>Процессор INTEL PENTIUM E5400<br>компьютерная мышь | <br> | LG        |
| 1.1.3 | Ноутбук ASUS                                                                               |                                                                                          | ASUS      |

|        |                                            |                                                                                   |                             |
|--------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.1.12 | Дополнительное оборудование:<br>3D-принтер |  | PICASO 3D (ООО «Пикасо 3Д») |
|--------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|

|  |  |                                                                   |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | УКАЗАТЬ ИНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ НАЛИЧИИ (добавить строки в разделе) |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------|--|

## 1.2. Мебель

|       |                   |                                                                                     |               |
|-------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1.2.1 | Парта ученическая |  | ООО "Сокол-Т" |
| 1.2.2 | Стул              |  | ООО "Сокол-Т" |

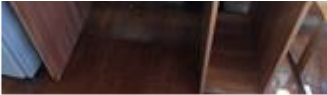
|       |                   |                                                                                   |               |
|-------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1.2.3 | Стол компьютерный |  | ООО "Сокол-Т" |
|-------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|

## 2. Рабочее место педагога

### 2.1. Оборудование (в том числе демонстрационное)

|       |                                            |                                                                                      |                                         |
|-------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 2.1.1 | Доска интерактивная<br>DonView HB-82IN-H03 |   | DonView                                 |
| 2.1.2 | Мультимедийный проектор<br>Cactus          |  | Optoelectronic<br>Technology Co,<br>Ltd |

|                    |                                                                             |                                                                                                                                                                        |                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                    |                                                                             |                                                                                                                                                                        |                 |
| 2.1.3              | Экран настенный                                                             |                                                                                       | Lumien          |
| 2.1.4              | Широкоформатный ЖК<br>Монитор LG W1943S<br>Процессор INTEL<br>PENTIUM E5400 |   | LG              |
| 2.1.5              | Маркерная доска                                                             |                                                                                     | Attache Economy |
|                    |                                                                             |                                                                                     |                 |
| 2.1.6              |                                                                             | УКАЗАТЬ ИНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ при<br>наличии (добавить строки в разделе)                                                                                                   |                 |
| <b>2.2. Мебель</b> |                                                                             |                                                                                                                                                                        |                 |
| 2.2.1              | Стол компьютерный                                                           |                                                                                     | ООО "Сокол-Т"   |

|                                      |                      |                                                                                      |               |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                      |                      |     |               |
| 2.2.2                                | Стул офисный         |     | Stool Group   |
| 2.2.3                                |                      | УКАЗАТЬ ИНУЮ МЕБЕЛЬ ПРИ НАЛИЧИИ<br>(добавить строки в разделе)                       |               |
| <b>3. Иное оборудование и мебель</b> |                      |                                                                                      |               |
| 3.1                                  | Полка навесная Рондо |  | ООО "Сокол-Т" |
| <b>3. Иное оборудование и мебель</b> |                      |                                                                                      |               |
| 3.1                                  | Полка навесная Рондо |  | ООО "Сокол-Т" |
| 3.2                                  | Шкаф                 |   | ООО "Сокол-Т" |
| 3.3                                  |                      | УКАЗАТЬ Иное оборудование и мебель<br>при наличии (добавить строки в разделе)        |               |

#### 4. Сетевое оборудование и подключение к сети Интернет

|     |                             |                                                                                    |            |
|-----|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 4.1 | Подключение к сети интернет |  | Ростелеком |
| 4.5 |                             | <b>УКАЗАТЬ ИНОЕ оборудование при наличии (добавить строки в разделе)</b>           |            |

#### 5. Программное обеспечение

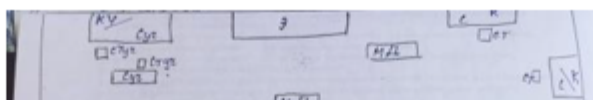
|     |                                                      |                           |                            |
|-----|------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 5.1 | Python (последняя стабильная версия)                 | Неисключительная лицензия | Python Software Foundation |
| 5.2 | Node.js (последняя стабильная LTS-версия) + npm/yarn | Неисключительная лицензия | OpenJS Foundation          |
| 5.3 | Visual Studio Code                                   | Неисключительная лицензия | Microsoft                  |
| 5.4 | Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)           | Неисключительная лицензия | Microsoft                  |

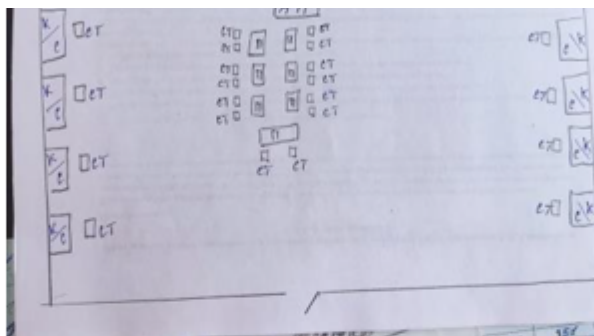
#### 6. Средства индивидуальной защиты и охраны труда

|     |              |                                                                                     |                  |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 6.1 | Огнетушитель |  | ЗАО "Пожтехника" |
| 6.2 |              | <b>УКАЗАТЬ ИНЫЕ СИЗ и охраны труда при наличии (добавить строки в разделе)</b>      |                  |

Зона 1 (наприме

Схема размещения:





Условные обозначения:

КУ – компьютер учителя

• К – компьютер ученика

• С – стол ученический

• СТ – стул ученический

• Суч – стол учителя

• СТуч – стул учителя

• П – парта ученическая

Э – Экран настенный

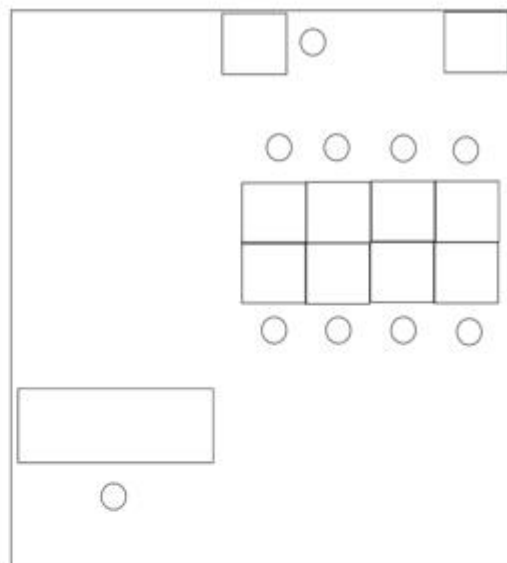
МП – Мультимедийный проектор

МД – Маркерная доска

Фото/видео ВСТАВИТЬ ФОТО КЛАССА,

Для РОБОТОТЕХНИКИ ОБЯЗАТЕЛЬНО - видеовизитка, ссылка на видео

Схема размещения:



Условные обозначения

Стол педагога-

Стул - ○

Стол ученика - □





Фото/видео



Схема размещения: НЕТ

Условные обозначения: НЕТ

Фото/видео: НЕТ

---

**Техническая карта оснащённости площадки**

назначенной ответственностью "Мобильное Электронное Образование"

языки программирования

---

бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа "АЛЕКСАНДРОВА"  
БОУ СОШ "АЛЕНЬКИЙ ЦВЕТОЧЕК")

область, г. Томск, ул. Льва Толстого, д. 47, строение 3 корпус Б

Телефон: +7-901-111-11-11, 8(3822) 644-211

| Страна<br>производства | Технические характеристики | Количество | Наличие на<br>площадке (в<br>наличии /<br>планируется<br>поставке до<br>указывается<br>поставки) |
|------------------------|----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|------------------------|----------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**Средства вычислительной техники, инструменты, расходные материалы и прочее, в том числе расходные материалы для робототехники)**

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                                       |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------|
| США   | Конфигурация ноутбука<br>Процессор Intel Core i5-10210U<br>•Процессор, частота 1.6 ГГц<br>•Количество ядер<br>процессора восьми ядерный<br>•Оперативная память 8гб DDR4<br>•Тип графического<br>контроллера интегрированный<br>Графический контроллер Intel UHD Graphics | 12 | в наличии                             |
| Корея | Стационарный компьютер (монитор + процессор)<br>с сертифицированными средствами защиты<br>информации, мышь проводная, гарнитура.                                                                                                                                         | 10 | в наличии                             |
| Китай | Оперативная память 16 ГБ<br>Видеоадаптер 4 ГБ<br>Память 477 ГБ<br>Процессор AMD Ryzen<br>5 7535HS with Radeon<br>Graphics 3.30 GHz                                                                                                                                       | 6  | планируется поставка до<br>10.07.2026 |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |           |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
| Россия | <p>Технология печати: FFF (Fused Filament Fabrication)</p> <p>Область печати: 201 × 201 × 210 мм</p> <p>Минимальная толщина слоя: 0,01 мм (10 мкм)</p> <p>Скорость печати: до 100 см³/ч</p> <p>Диаметр сопла: 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,8 мм (сменные)</p> <p>Материалы: PLA, ABS, ABS-PC, PETG, ASA, TPE, HIPS и др.</p> <p>Нагреваемая платформа: алюминий-стекло</p> <p>Калибровка: автоматическая</p> <p>ПО: PICASO 3D Polygon X™</p> <p>Интерфейс: USB, microSD</p> <p>Габариты: 370 × 390 × 520 мм, вес 9,3 кг</p> <p>Питание: 220В, до 400 Вт</p> | 1 | в наличии |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| Россия | <p>Столешница: Размер — 600×500 мм. Материал — ЛДСП толщиной 16 мм.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 | в наличии |
| Россия | <p>Сиденье и спинка выполнены из гнотоклееной фанеры толщиной 9 мм с учетом требований эргономики и покрыты бесцветным лаком.</p> <p>Пластиковое покрытие сиденья выполнено только с лицевой стороны, спинки с обеих сторон.</p> <p>Размеры сиденья 380*375 мм, спинки 380*120 мм, для группы 3 размеры сиденья 330*330 мм, спинки 330*120 мм.</p> | 30 | в наличии |

|        |                                                                                                                                                                             |    |           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| Россия | Материал корпуса: ЛДСП<br>На ножках: Нет<br>Назначение: для школьников, для подростков, для офиса<br>Материал столешницы: ЛДСП<br>Габариты: (В × Ш × Г):<br>80 × 80 × 60 см | 10 | в наличии |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |           |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
| Китай | Диагональ 82 дюйма (208.3 см)<br>Рабочая область 1704x1227 мм<br>Разрешение сенсора 32768x32768<br>Формат экрана 4:3<br>Технология инфракрасная<br>Количество одновременных касаний 10<br>Одновременно работающих пользователей 10<br>Способ ввода рука, стилус<br>Тип поверхности стальная<br>Точность позиционирования 2 мм<br>Максимальная скорость отклика 7 мс<br>Совместимая операционная система Windows<br>Тип подключения USB<br>Источник питания USB-порт<br>Разъемы USB | 1 | в наличии |
| Китай | Применение: для домашнего кинотеатра, для офиса и образования<br>Тип объектива короткофокусный<br>Класс портативный<br>Технология проецирования LCD<br>Разрешение матрицы 1280x720<br>Максимальное разрешение 1920x1080 (Full HD)<br>Соотношение сторон 16:9<br>Световой поток 1500 лм<br>Контрастность 1000:1<br>Источник света LED<br>Трапецеидальная коррекция вертикальная, горизонтальная<br>Проекционное расстояние 1-4 м<br>Размер проекции по диагонали min/max 24/120     | 1 | в наличии |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
|        | Проекционное расстояние 1-4 м<br>Размер проекции по диагонали min/max 24/120 дюймов<br>Количество ламп 1 шт.<br>Динамики 1x3 Вт<br>Подключение съемных носителей USB/microSD<br>Комплектация: пульт дистанционного управления<br>HDMI 1 шт<br>Количество USB-портов 1 шт.<br>Интерфейс Ethernet (RJ-45) да<br>MiniJack 1<br>Композитный интерфейс Да<br>Компонентный интерфейс Да |    |           |
| Россия | Проекционный экран из серой ткани 100" 4:3 205*148 см - это современное и эффективное решение для просмотра изображений на большом экране.                                                                                                                                                                                                                                        | 1  | в наличии |
| Корея  | Стационарный компьютер (монитор + процессор) с сертифицированными средствами защиты информации, мышь проводная, гарнитура.                                                                                                                                                                                                                                                        | 1  | в наличии |
| Россия | Доска магнитно-маркерная 100x180 см односекционная лаковое покрытие                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1  | в наличии |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |
| Россия | Материал корпуса: ЛДСП<br>На ножках: Нет<br>Назначение: для школьников, для подростков,                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20 | в наличии |

|        |                                                                                                                                                                                                                  |   |           |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
|        | для офиса<br>Материал столешницы: ЛДСП<br>Габариты: (В × Ш × Г):<br>80 × 80 × 60 см                                                                                                                              |   |           |
| Россия | Тип: Со спинкой<br>Максимальная нагрузка: до 100 кг<br>Материал: металл, ткань<br>Особенности: без подлокотников, без колесиков,<br>с мягким сиденьем, с низкой спинкой<br>Габариты (В × Ш × Г): 83 × 54 × 60 см | 2 | в наличии |
|        |                                                                                                                                                                                                                  |   |           |

|        |                                                                                                                                |   |           |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
| Россия | Предназначена: для домашнего кабинета , офиса<br>Расположение настенное, навесное<br>Полки открытые для папок , для документов | 1 | в наличии |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|

|        |                                                                                                                                                                                         |   |           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
| Россия | Предназначена: для домашнего кабинета , офиса<br>Расположение настенное, навесное<br>Полки открытые для папок , для документов<br>Материал ЛДСП<br>Габариты ШхГхВ: 1400 x 180 x 1200 мм | 1 | в наличии |
| Россия | Предназначен для хранения пособий, книг ,<br>материалов для творчества, личных вещей<br>учеников                                                                                        | 3 | в наличии |
|        |                                                                                                                                                                                         |   |           |

|        |                                                     |   |           |
|--------|-----------------------------------------------------|---|-----------|
| Россия | Широкополосный доступ, скорость не менее 100 Мбит/с | 1 | в наличии |
|        |                                                     |   |           |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| США | Свободно распространяемое ПО. Используется для программирования, разработки веб-приложений, анализа данных, ИИ (AI/ML), автоматизации.                                                                                                                         | 17 | в наличии |
| США | Свободно распространяемое ПО. Используется для программирования, разработки веб-приложений, автоматизации.                                                                                                                                                     | 17 | в наличии |
| США | Свободно распространяемое программное обеспечение. Бесплатный редактор кода от Microsoft. Нужен для написания и редактирования программного кода.                                                                                                              | 17 | в наличии |
| США | Лицензионная версия Office 365 для образования. Офисный пакет Microsoft при изучении Python и Node.js используется в основном как источник и приёмник данных: программы учатся читать и создавать файлы Excel, Word и PowerPoint через специальные библиотеки. | 17 | в наличии |

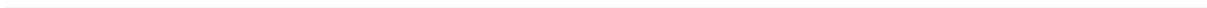
|                     |                            |   |  |
|---------------------|----------------------------|---|--|
| Республика Беларусь | Углекислотный, объем 2,0 л | 5 |  |
|                     |                            |   |  |

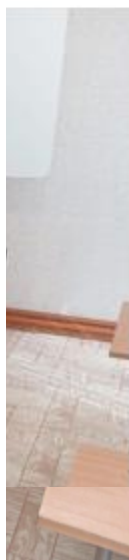
**Зонирование площадки**

**пр, тестовая зона/полигон для испытаний)**



Зона 2





---

**Зона 3**

---

---

---

---

[illegible]

1-4

1 - 4

1 - 4

1 - 4

1 - 4

1 - 4

|  |       |
|--|-------|
|  |       |
|  | 1-4   |
|  | 1 - 4 |
|  | 1 - 4 |
|  |       |
|  |       |
|  | 1 - 4 |

the *Journal of the American Medical Association* (JAMA) and the *New England Journal of Medicine* (NEJM) are the most widely read journals in the field. The *JAMA* is published weekly, while the *NEJM* is published bi-weekly. Both journals are known for their high standards of scientific rigor and their focus on clinical research. The *JAMA* is also known for its comprehensive coverage of medical news and its commitment to public health. The *NEJM* is known for its in-depth analysis of medical research and its focus on the latest developments in the field.

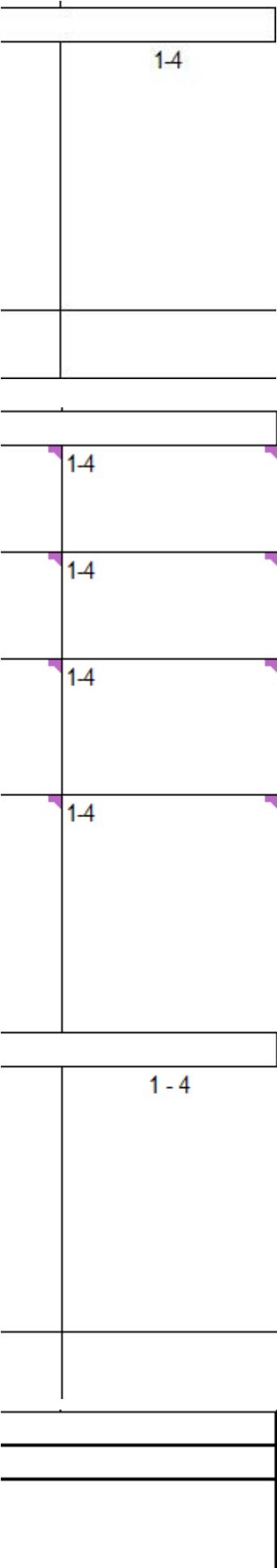
|  |       |
|--|-------|
|  | 1 - 4 |
|--|-------|

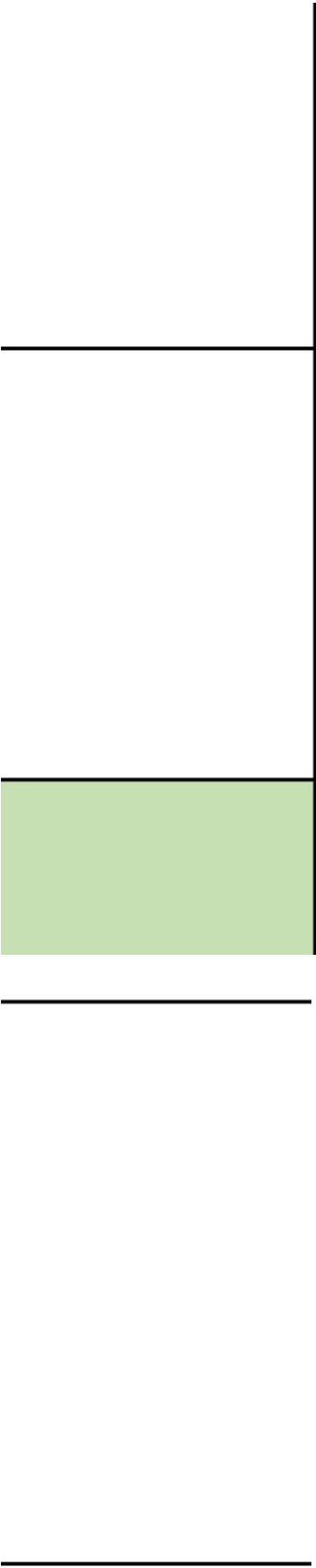
1 - 4

|  |       |
|--|-------|
|  | 1 - 4 |
|--|-------|

|  |       |
|--|-------|
|  | 1 - 4 |
|--|-------|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|







---

---

---

---

---