

**Материально-техническая база центра «Точка роста»  
на базе МБОУ «СОШ № 1» (поставка 2021 г.)**

| № п/п         | Наименование оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Кол-во | № кабинета | Ответственный |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---------------|
| <b>Физика</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |            |               |
| 1.            | <p>Робот-манипулятор учебный:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- образовательный робототехнический манипулятор DOBOT Magician- 1 шт.</li> <li>- ресурсный комплект датчиков для учебного манипулятора Applied Robotics – 1 шт.</li> <li>- комплект для изучения аддитивных технологий – 1 шт.</li> <li>- комплект для изучения лазерных технологий – 1 шт.</li> <li>- комплект захватов (пневматический и механический) – 1 шт.</li> <li>- переходник для конструктора – 1 шт.</li> <li>- захват для пишущих инструментов – 1 шт.</li> <li>- комплект ручного управления – 1 шт.</li> <li>- воздушная помпа – 1 шт.</li> <li>- комплект модулей беспроводной связи – 1 шт.</li> <li>- комплект дополнительных элементов – 1 шт.</li> <li>- программируемый контроллер – 1 шт.</li> <li>- модуль механического зрения – 1 шт.</li> <li>- модуль тактовой кнопки – 3 шт.</li> <li>- модуль светодиода – 3 шт.</li> <li>- модуль концевого прерывателя – 3 шт.</li> <li>- модуль RGBсветодиода – 3 шт.</li> <li>- модуль потенциометра – 3 шт.</li> <li>- модуль звукового излучателя – 3 шт.</li> </ul> | 1      | 10         | Булгаков А.В. |
| 2.            | Ноутбук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1      | 10         | Булгаков А.В. |
| 3.            | Мышь компьютерная Defender Patch MS-759                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1      | 10         | Булгаков А.В. |
| 4.            | Цифровая лаборатория для школьников (Физика)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3      | 10         | Булгаков А.В. |
| 5.            | Многофункциональное устройство (МФУ) Pantum M6550NW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1      | 10         | Булгаков А.В. |
| 6.            | Набор по закреплению изучаемых тем по предметным областям основного общего образования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2      | 10         | Булгаков А.В. |
| 7.            | Цифровая лаборатория для школьников                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2      | 10         | Булгаков А.В. |
| <b>Химия</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |            |               |
| 8.            | Набор по химии:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1      | 14         | Марченко Т.Д. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|
| Весы лабораторные электронные – 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |  |  |
| Халат - шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |  |  |
| Цилиндр измерительный с притертой крышкой – 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |  |  |
| Фильтры бумажные – 10 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |  |  |
| Воронка коническая – 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |  |  |
| Палочка стеклянная – 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |  |  |
| Набор ершей лабораторных – 6 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |  |  |
| Спиртовка лабораторная – 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |  |  |
| Пробирка химическая – 10 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |  |  |
| Набор реактивов<br>алюминий (гранулы), г - 1<br>железо (стружка), г - 20<br>цинк (гранулы), г. - 20<br>медь (проволока), г. - 10<br>оксид меди II (порошок), г. - 10<br>оксид магния (порошок), г. - 10<br>оксид алюминия (порошок), г. - 10<br>оксид кремния (порошок), г. - 10<br>соляная кислота (раствор 14 %), г. - 50<br>серная кислота (раствор 44 %), г. - 50<br>гидроксид натрия (для приготовления раствора), г. - 15<br>гидроксид кальция (для приготовления раствора), г. - 25<br>хлорид натрия (для приготовления раствора), г. - 5<br>хлорид лития (для приготовления раствора), г. - 5<br>хлорид кальция (для приготовления раствора), г. - 5<br>хлорид меди II (для приготовления раствора), г - 5<br>хлорид алюминия (для приготовления раствора), г. - 10<br>хлорид железа III (для приготовления раствора), г. - 5<br>хлорид аммония (для приготовления раствора), г. - 5<br>хлорид бария (для приготовления раствора), г. - 5<br>сульфат натрия (для приготовления раствора), г. - 5<br>сульфат магния (для приготовления раствора), г. - 5<br>сульфат меди II (для приготовления раствора), г. - 5 | 1 |  |  |
| Очки защитные – 1 шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |  |  |

|                                |                                                            |   |    |               |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|---|----|---------------|
|                                | Перчатки резиновые – 2 шт.                                 |   |    |               |
|                                | Стакан высокий ВН-50 – 2 шт.                               |   |    |               |
|                                | Набор флаконов для хранения растворов и реактивов – 5 шт.  |   |    |               |
|                                | Штатив для пробирок – 1 шт.                                |   |    |               |
|                                | Набор флаконов для хранения растворов и реактивов – 10 шт. |   |    |               |
|                                | Горючее для спиртовок - 330 грамм                          |   |    |               |
|                                | Набор универсальных индикаторов (бумага) – 1 шт.           |   |    |               |
|                                | Стакан низкий – 3 шт.                                      |   |    |               |
|                                | Цилиндр измерительный с носиком – 2 шт.                    | 2 |    |               |
| 9.                             | Ноутбук                                                    | 1 | 14 | Марченко Т.Д. |
| 10.                            | Мышь компьютерная Defender Patch MS-759                    | 1 | 14 | Марченко Т.Д. |
| 11.                            | Микроскоп цифровой 5LS                                     | 1 | 14 | Марченко Т.Д. |
| 12.                            | Цифровая лаборатория для школьников                        | 2 | 14 | Марченко Т.Д. |
| 13.                            | Цифровая лаборатория для школьников (Химия)                | 3 | 14 | Марченко Т.Д. |
| 14.                            | Цифровая лаборатория для школьников. (Биология)            | 3 | 14 | Марченко Т.Д. |
| 15.                            | Цифровая лаборатория для школьников                        | 2 | 14 | Марченко Т.Д. |
| Кабинет проектной деятельности |                                                            |   |    |               |
| 16.                            | Ноутбук                                                    | 1 | 9  | Булгаков А.В. |
| 17.                            | Мышь компьютерная Defender Patch MS-759                    | 1 | 9  | Булгаков А.В. |
| 18.                            | Расширенный робототехнический набор                        | 1 | 9  | Булгаков А.В. |