**Об оборудовании учебных кабинетов**

**МБОУ ООШ № 21**

МБОУ ООШ № 21 х. Ханьков имеет достаточную учебно-материальную базу, которая соответствует санитарным нормам, правилам пожарной безопасности и задачам образовательных программ начального общего, основного общего образования, среднего общего образования.

Для осуществления образовательной деятельности в имеется 13 учебных кабинетов, в том числе:

• 4 кабинета начальной школы.

Не все кабинеты оборудованы интерактивными системами (персональный компьютер либо ноутбук, интерактивная доска, мультимедийный проектор, принтером или МФУ);

7 кабинетов оснащены мультимедийным оборудование (ноутбук, экран для проектора, мультимедийный проектор, принтером или МФУ);

• 1 кабинет химии с лаборантской

оснащен мультимедийным оборудованием (ноутбук, экран для проектора с мультимедийным проектором), вытяжным шкафом, набором оборудования для проведения демонстрационных экспериментов и проведения практических работ.

• 1 кабинет физики с лаборантской

оснащен мультимедийным оборудованием (ноутбук, экран для проектора, мультимедийный проектор), набором оборудования для проведения демонстрационных экспериментов и проведения практических работ

• кабинет технологии

1 кабинет оснащен оборудованием (принтер, экран для проектора, мультимедийный проектор, 1шт. швейная машинка, 1шт. оверлок, двухкомфорочная плита, посуда, утюг, гладильная доска)

• кабинета музыки

оснащен оборудованием (персональный компьютер, пианино), наглядными пособиями.

• кабинета хореографии

оснащен оборудованием (ноутбук, музукальный центр), наглядными пособиями.

**Перечень оборудования**

**кабинетов дополнительного образования по химии, биологии, физике**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Количество (шт.) |
|  | Цифровая лаборатория по физике: датчик температуры, напряжения, электропроводности, абсолютного давления, датчик тесламетр, датчик акселерометр (измерение ускорения движущихся объектов.  Цифровой осциллографический датчик. | 3 |
|  | Набор по закреплению изучаемых тем по предметным областям основного общего образования:  Весы лабораторные электронные, спиртовка,  воронка,  пробирка,  стакан стеклянный  цилиндр стеклянный  палочка  халат  перчатки  горючее вещество  шпатель-ложечка  набор флаконов  стакан пластиковый  комплект ершей  очки защитные  химические реактивы | 2  1  1  1  10  1  1  1  2  2  1  3  1  3  2  22 |
|  | Роботехнический набор «Клик»:  Ультразвуковой датчик расстояние,  Двойной датчик  Датчик цвета  Пульт  Bluetooth модуль  IR модуль  Пульт дистанционного управления по IR | 4 |
|  | Роботизированный манипулятор Dobot Magician DT-MG-4R005-02E | 3 |
|  | Цифровая лаборатория по биологии: датчик относительной влажности, освещенности, датчик pH, датчик нитрат-ионов, температуры, датчик влажности почвы, мультидатчик оптической плотности и мутности, датчик турбидиметр. | 3 |
|  | Портативная персональная электронно-вычислительная машина «Аквариус» CMP NS685U R11 | 3 |
|  | Проводная мышь Гарнизон | 3 |
|  | Образовательный робототехнический набор «Стем мастерская»  AR-RSK-WRS-02 | 1 |