

**Аналитическая справка использования оборудования, закупленного в рамках реализации региональных проектов «Современная школа» и «Цифровая образовательная среда» в МБОУ СОШ № 7 им. П.Н.Степаненко**

1. Региональный проект «Современная школа»

В рамках данного проекта МБОУ СОШ № 7 получила оборудование для кабинета химии на общую сумму 3 042 665 рублей из краевого бюджета в 2019 году.

Оборудование по проекту «Современная школа» установлено в кабинете химии (каб. 202) и лаборантской кабинета.

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.	Электрический аквадистиллятор НОВАЯ (краевые)	1,000
2.	Демонстрационный источник питания НОВАЯ (краевые)	1,000
3.	Весы электронные с USB-переходником (НОВАЯ) краевые	1,000
4.	Весы электронные с USB-переходником (НОВАЯ) краевые	1,000
5.	Извлекатель якорей из магнитной мешалки (НОВАЯ)	2,000
6.	Колбонагреватель (НОВАЯ) краевые	1,000
7.	Центрифуга демонстрационная (НОВАЯ)	1,000
8.	Штатив для пипеток (НОВАЯ)	2,000
9.	Штатив химический демонстрационный (НОВАЯ)	2,000
10.	Печь муфельная (НОВАЯ) краевые	1,000
11.	Столик подъемный 200х200 (НОВАЯ)	1,000
12.	Газоанализатор (НОВАЯ) краевые	1,000
13.	Аппарат Киппа (НОВАЯ)	1,000
14.	Аспиратор (НОВАЯ)	1,000
15.	Аппарат для проведения химических реакций (НОВАЯ)	1,000
16.	Портреты химиков(компл)	1,000
17.	Таблица «Периодическая система хим.элементовД.И.Менделеева»	1,000
18.	Таблица «Растворимость солей,кислот и оснований в воде»	1,000
19.	Таблица «Электрохимический ряд напряжений металлов»	1,000
20.	Модель «Доменная печь»	1,000
21.	Модель «Строения атома»	1,000
22.	Модель кристаллической решетки графена	1,000
23.	Модель кристаллической решетки фуллерена	1,000
24.	Комплект моделей кристаллических решеток (7шт)	1,000
25.	Коллекция «Чугун и сталь»	1,000
26.	Коллекция «Топливо»	1,000

27.	Коллекция «Стекло и изделия из стекла «	1,000
28.	Коллекция «Пластмассы»	1,000
29.	Коллекция «Нефть и продукты её переработки «	1,000
30.	Коллекция «Минералы и горные породы»	1,000
31.	Коллекция «Металлы и сплавы»	1,000
32.	Коллекция «Каменный уголь и продукты его переработки	1,000
33.	Коллекция «Волокна»	1,000
34.	Коллекция «Алюминий»	1,000
35.	Комплект интерактивных пособий по химии 8-11 класс (краевые)	1,000
36.	Комплект мультимедийных средств обучения по курсу неорганической химии	1,000
37.	Комплект мультимедийных средств обучения по курсу органической химии	1,000
38.	Баня комбинированная лабораторная	1,000
39.	Магнитная мешалка	3,000
40.	Подставка по сухое горючее	3,000
41.	Спиртовка демонстрационная	2,000
42.	Щипцы тигельные	1,000
43.	РН-метр	3,000
44.	Пипетка автоматическая (дозатор) 100-1000мкл.	4,000
45.	Зажим винтовой	5,000
46.	Зажим Мора	15,000
47.	Весы с цифровой индикацией	15,000
48.	Зажим пробирочный	10,000
49.	Спиртовка лабораторная литая	15,000
50.	Штатив для пробирок 10 гнезд (полиэт.)	15,000
51.	Штатив лабораторный	15,000
52.	Дозирующее устройство (механическое)	2,000
53.	Прибор для демонстрации зависимости скорости хим.реакций от условий	1,000
54.	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	1,000
55.	Прибор для определения состава воздуха	1,000
56.	Прибор для опытов по химии с электрическим током ПХЭ	1,000
57.	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	1,000
58.	Прибор для получения газов демонстрационный	1,000
59.	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	1,000
60.	Эвдиометр	1,000
61.	Набор инструментов для обслуживания	1,000
62.	Набор для моделирования молекул органических соединений	15,000
63.	Набор для моделирования молекул неорганических соединений	15,000
64.	Набор индивидуального базового оборудования	15,000
65.	Набор индивидуального вспомогательного оборудования	15,000

66.	Набор индивидуальный для работы с газами	15,000
67.	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	1,000
68.	Шкаф вытяжной НОВАЯ	1,000
69.	Шкаф сушильный НОВАЯ	1,000
70.	Набор пинцетов	1,000
71.	Оборудование для ученика НОВАЯ	4,000
72.	МФУ Brother DCP - L252ODWR ( НОВАЯ ) краев.	1,000
73.	АРМ учителя краев	1,000
74.	Интерактивный дисплей модель SBID-MX165 ( НОВАЯ ) краев.	1,000
75.	Парта 2-х местная (краев)	16,000
76.	Стул ученический NowyStyl (краев)	33,000
77.	Канц.* Шкаф высокий со стеклом* ( краев )	4,000
78.	Канц* ПК0,1.10 Подставка под системный блок ( краев )	1,000
79.	Канц* Шкаф высокий закрытый (краев)	2,000
80.	Канц* СК29 10 Стол 2- тумбовый (краев )	1,000
81.	Канц * Шкаф высокий 3 открытые полки (краев )	2,000
82.	Канц * *УК33.10 Колонка угловая (краев )	1,000
83.	Канц .ТК34.10 Тумба приставная (краев )	1,000
84.	Канц. ТК 28.10 Тумба под оргтехнику (краев )	2,000
85.	Стул преподавателя СН -808AXSN/TW-11 (краев)	1,000
86.	Доска ДО -15 з для мела (краев)	1,000
87.	Стол демонстрационный для кабинета химии (краев)	1,000
88.	Мобильный класс-комплект устройств измерения и обработки данных со встроенными д	1,000
89.	Набор датчиков-цифровая лаборатория по химии для учителя	1,000
90.	Набор датчиков-цифровая лаборатория по экологии	1,000
91.	Набор датчиков-цифровая лаборатория по химии для ученика	1,000
92.	Набор датчиков-цифровая лаборатория по химии для ученика	1,000
93.	Набор датчиков-цифровая лаборатория по химии для ученика	1,000
94.	Набор датчиков-цифровая лаборатория по химии для ученика	1,000
95.	Набор датчиков-цифровая лаборатория по химии для ученика	1,000
96.	Набор датчиков-цифровая лаборатория по химии для ученика	1,000
97.	Набор датчиков-цифровая лаборатория по химии для ученика	1,000
98.	Набор датчиков-цифровая лаборатория по химии для ученика	1,000
99.	Набор датчиков-цифровая лаборатория по химии для ученика	1,000
100.	Набор датчиков-цифровая лаборатория по химии для ученика	1,000
101.	Набор датчиков-цифровая лаборатория по химии для ученика	1,000
102.	Набор датчиков-цифровая лаборатория по химии для ученика	1,000
103.	Набор датчиков-цифровая лаборатория по химии для ученика	1,000
104.	Набор датчиков-цифровая лаборатория по химии для ученика	1,000
105.	Набор датчиков-цифровая лаборатория по химии для ученика	1,000

### **График использования оборудования в каб. 202:**

- на уроках химии в 8 – 11 классах (ежедневно);
- во внеурочной деятельности (для работы с одарёнными детьми, в кружках дополнительного образования) (по расписанию);
- при проведении итоговой аттестации и организации работы пункта приёма экзаменов (ОГЭ – 9) (по расписанию).

**Целевая аудитория использования оборудования:** учащиеся 8 – 11 классов (347 человек), учителя химии.

### **Результаты использования оборудования:**

- имеются победитель, призёры и участники муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии;
- проводятся химические опыты и эксперименты в рамках реализации проектной деятельности учащихся.

## 2. Реализация проекта «Цифровая образовательная среда»

В рамках данного проекта МБОУ СОШ № 7 получила оборудование для кабинета информатику на общую сумму 2 275 041,9 рублей из краевого бюджета в 2021 году.

Оборудование по проекту «Цифровая образовательная среда» установлено в 2-х кабинетах информатики (каб. 312 и 314) по 15 единиц компьютерной техники и МФУ в кабинете 314.

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.	Многофункциональное устройство (МФУ)	1
2.	Ноутбук + мышь компьютерная	30

### **График использования оборудования в каб. 312 и 314:**

- на уроках информатики в 7 – 11 классах (ежедневно);
- во внеурочной деятельности (для работы с одарёнными детьми, в кружках дополнительного образования по программированию) (по расписанию);
- при проведении итоговой аттестации и организации работы пункта приёма экзаменов (ОГЭ – 9) (по расписанию).

**Целевая аудитория использования оборудования:** учащиеся 7 – 11 классов (469 человек), учителя информатики.

### **Результаты использования оборудования:**

- имеются участники школьного и муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике, конкурсов и олимпиад по искусственному интеллекту и программированию;
- внедряется цифровая образовательная среда на основе общедоступных и рекомендуемых Министерством просвещения РФ образовательных платформ.

Для визуализации мероприятий и результатов реализации национальных проектов «Современная школа» и «Цифровая образовательная среда» используются стенды с информацией на 2-м этаже основного здания МБОУ СОШ № 7, раздел на официальном сайте школы.