

**Информация**  
**о материально – техническом обеспечении МБОУ ООШ №21**  
**20202 – 2023 учебный год**

**Наличие оборудованных учебных кабинетов: 8 шт.**

1. Кабинет информатики
2. Кабинет начальных классов №1
3. Кабинет начальных классов №2
4. Кабинет английского языка
5. Кабинет математики
6. Кабинет русского языка и литературы
7. Кабинет истории, обществознания, кубановедения
8. Кабинет физики, химии, биологии, географии

**Все 8 кабинетов оборудованы мультимедийным оборудованием.**

**Обеспеченность учащихся компьютерами:**

На 1 компьютер приходится – 2,5 человека

**Обеспеченность учителей компьютерами:**

На 1 компьютер приходится – 1 учитель

**Доступ к образовательным сайтам:**

<http://window.edu.ru/>;

<http://edu.kubannet.ru/>;

<http://www.school.edu.ru>

<http://www.math.ru>

<http://school-collection.edu.ru/collection>

<http://fipi.ru>

<http://sdamgia.ru>

<https://resh.edu.ru/>

**Объекты для проведения практических занятий:**

Кабинет: химии, физики.

Мастерская

**Библиотека:**

Фонд библиотеки	3360
в том числе:	
- основной фонд	2400
- учебный фонд	960
- электронный	50
приобретено учебников в 2022 г.	163

Читальный зал на 6 мест

**Объекты спорта:**

Спортзал – 9х18 м.

Сектор для прыжков в длину 3х5 м

Игровые площадки: футбольная 90х60м

**Средства обучения и воспитания****Материально – техническое оснащение образовательного процесса по учебному предмету «Музыка», средства обучения и воспитания**

## 1.1. Демонстрационное оборудование:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Проектор	1
2	Экран	1
3	Ноутбук	1
4	Музыкальный центр	1
5	Микрофон	1
6	Колонки	1

## 1.2. Демонстрационные учебные таблицы, плакаты, портреты:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Портреты «Композиторы»	1 набор (32 шт.)

## 1.3. DVD:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	CD диск «Классика на все времена»	1
2	CD диск «Классическая музыка»	1
3	CD диск «Музыка на все времена»	2
4	CD диск «Российские барды. Юрий Визбор»	1
5	CD диск «Аудиоприложения к УМК В.В. Алеева» (5-9 к.)	5

**Материально – техническое оснащение образовательного процесса по учебному предмету «Изобразительное искусство», средства обучения и воспитания**

## 1.1. Демонстрационное оборудование:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Проектор	1
2	Экран	1

3	Ноутбук	1
4	Колонки	1

1.2. Демонстрационные учебные таблицы, плакаты, портреты:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Набор «Музей в твоём классе» (репродукции живописных произведений русских художников 19 – 20 веков).	1 набор (17 шт.)

1.3. DVD:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	CD диск «Художественная энциклопедия зарубежного классического искусства»	1
2	CD диск «Эрмитаж «Искусство западной Европы» (художественная энциклопедия)	1
3	CD диск «История искусства» (в 2-х частях)	1
4	CD диск «Шедевры русской живописи»	1

**Материально – техническое оснащение образовательного процесса по учебному предмету «Технология», средства обучения и воспитания**

1.1. Демонстрационное оборудование:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Проектор	1
2	Экран	1
3	Ноутбук	1

1.2. Лабораторное оборудование:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Утюг	1
2	Швейная машина	1
3	Станок	2
4	Тиски	2
5	Точило	2
6	Электроточило	1
7	Верстак	7
8	Сельскохозяйственный инвентарь	7
9	Лобзик	2
10	Пила	1
11	Выжигатель	1

**Материально-техническое оснащение образовательного процесса по учебному предмету «Информатика», средства обучения и воспитания**

**1.1 Демонстрационное оборудование:**

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Ноутбук ICL	8
2	Экран	1
5	Проектор InFokus	1
6	МФУ Samsung	1

**1.2 Демонстрационные учебные таблицы, плакаты, портреты**

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Виды информации по способу восприятия человеком 1997г., СПЕКТР, автор Матвеева Н.В.	1
2	Виды информации по способу представления 1997г., СПЕКТР, автор Матвеева Н.В.	1
3	Виды информации по форме организации 1997г., СПЕКТР, автор Матвеева Н.В.	1
4	Действия с информацией: представление	1
5	Действия с информацией: хранение	1
6	Действия с информацией: преобразование	1
7	Схема передачи информации	1
8	Схема обмена информации	1
9	Понятие объекта	1
10	Понятие модели	1
11	Схема управления	1
12	Компьютер	1

**Материально-техническое оснащение образовательного процесса по учебному предмету «Основы религиозной культуры и светской этики» и ОПК, средства обучения и воспитания**

**1.1 Демонстрационное оборудование:**

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Ноутбук	1
2	Мультимедиа	1
3	Экран	1

**1.2. Демонстрационные учебные таблицы, плакаты, рисунки (1-4 класс)**

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Рождество Христово и Новая эра.	1
2	Города России – единство и разнообразие	1

3	Москва – столица России	1
4	Москва в произведениях художников	1
5	Герб Москвы	1
6	Герб России	1
7	Евангелие в русской культуре	1
8	Православный храм	1
9	Образы русских монастырей.	1
10	Древнейшие чудотворные иконы	1
11	Язык икон	1

**Демонстрационные учебные таблицы, плакаты, рисунки (5-9 класс).**

№п/п	Наименование позиции	Количество
1	Апостольский и Вселенские соборы.	1
2	Соборная традиция и Символ веры.	1
3	Пасха и двенадцатые праздники.	1
4	Заповеди Ветхого Завета и Заповеди Нового Завета.	1
5	Крещение Руси.	1
6	Основные события истории Христианства.	1
7	Соборы Московского Кремля.	1
8	Иконостас православного храма.	1
9	Православный храм.	1
10	Образ Иисуса Христа в православной культуре мира.	1
11	Образ Пресвятой Богородицы в православной культуре мира.	1

**Материально – техническое оснащение образовательного процесса по учебному предмету «Математика», средства обучения и воспитания**

1.1 Демонстрационное оборудование:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Ноутбук «Lenovo»	1
2	Интерактивная доска «IQ Board»	1
3	Проектор «Optoma»	1
4	МФУ «hp»	1

1.2 Демонстрационные учебные таблицы, плакаты, портреты:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Комплект таблиц по математике	1
2	Комплект таблиц по геометрии	1
3	Комплект таблиц «Функции и графики»	1
4	Портреты математиков	9

5	Метровая линейка	1
6	Циркуль	1
7	Угольник - транспортир	1

**Материально-техническое оснащение образовательного процесса по учебному предмету «История», «Обществознание», средства обучения и воспитания**

1.1. Демонстрационное оборудование:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Ноутбук	1
2	Аудио колонки	2
3	Интерактивная доска	1
4	Проектор	1
5	Кубки	3
6	Глобус	1
7	Медали Тищенко Евгения Андреевича	5
8	Портреты	3
9	Картины	2
10	Колоски пшеницы	12
11	Символы Олимпиады 2014 в Сочи (медведь, заяц, леопард)	3
12	Парта героя Гринько Ивана Яковлевича	1

1.2. Демонстрационные учебные таблицы, плакаты, портреты

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Этапы становления Российского государства	1
2	Киевская Русь	1
3	Феодальная раздробленность	1
4	Образование русского централизованного государства	1
5	Возвышение Москвы	1
6	Процесс образования централизованного государства в 15 веке	1
7	Русская идея в 15 веке	1
8	Создание органов централизованной власти	1

1.3. Гербарии и коллекции:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Великая Отечественная война	1
2	Плакатная летопись Великой Отечественной войны	1
3	Живи и помни. Великая Отечественная война	1
4	Помни, через века, через года – помните!	1

#### 1.4. Карты:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Великая Отечественная война 1941-1945 гг	1
2	Российская империя в 18 веке	1
3	Борьба народов нашей страны с иноземными захватчиками в 13 веке	1
4	Образование и расширение русского государства в 14-17 вв	1
5	Первая революция в России 1905-1907 гг	1
6	Российское государство в 16 веке	1
7	Россия в 19- начале 20 века	1
8	Древнерусское государство Киевская Русь в 9- начале 12 вв	1
9	Россия с конца 17 века, до 60 –х годов 18 века	1
10	Русские княжества в 11 – начале 13 вв	1
11	Отечественная война 1812 года	1
12	Культурное строительство в СССР за годы советской власти	1
13	Великая Октябрьская социалистическая революция 1917 года и гражданская война в России 1917-1922 гг	1
14	Борьба с литовскими и шведскими феодалами в 17 веке	1
15	Древнейшие племена и государства на территории нашей страны и соседних стран	1
16	Россия после реформы 1861 г. Развитие капитализма с 1861 по 1900 гг	1
17	Российская империя второй половины 18 века	1
18	Римская империя в 4-5 вв. Падение Западной Римской империи	1
19	Европа в начале Нового времени	1
20	Рост Римского государства в 3 в до н.э – 2 в. н.э	1
21	Завоевания Александра Македонского в 4 в до. н.э.	1
22	Первая Мировая война 1914-1918 гг	1
23	Арабы в 7-11 вв	1
24	Гражданская война в США 1861-1865 гг	1
25	Образование независимых государств в Латинской Америке в начале 19 века	1
26	Европа с 1815 по 1849 гг	1
27	Европа в 50-60 годы 19 века	1
28	Западная Европа с 1924 по 1939 гг	1
29	Западная Европа в 11 – начале 13 века. Крестовые походы	1
30	Восточная Римская империя и славяне в 6-11 вв	1
31	Европа в 16 – первой половине 17 вв	1
32	Европа с 1799 по 1815 гг	1
33	Европа с 1870 по 1914 гг	1

34	Война за независимость и образование США 1875-1883 гг	1
35	Территориально-политический раздел мира с 1876 по 1914 гг	1
36	Рост территории государства в древности	1
37	Индия и Китай в средние века	1
38	Франция в период Буржуазной революции 1789-1799 гг. Европа с 1794 г по 1799 г.	1
39	Древняя Греция до середины 5 в. до н.э.	1

### 1.5. DVD:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Россия на рубеже третьего тысячелетия	1
2	История 5 класс	2
3	Государственная символика России. История и современность	1
4	Энциклопедия истории России	1
5	Всеобщая история. История Нового Времени. 7 класс	1
6	История России Часть 1. 1900-1918 гг. 20 век	1
7	История России Часть 2. 1918-1940 гг. 20 век	1
8	Памятный диск. Битва за Сталинград	1
9	От Кремля до Рехстага	1
10	Всеобщая история. История Древнего мира. 5-6 классы	1
11	Аллея Российской славы	2

## Материально-техническое оснащение образовательного процесса по учебному предмету «Химия», средства обучения и воспитания

### 1.1. Демонстрационное оборудование

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1.	Ноутбук	1
2.	Интерактивная доска	1
3.	Проектор	1
4.	Колонки	1

### 1.2. Демонстрационные учебные таблицы, плакаты, портреты:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1.	Таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»	3
2.	«Электрохимический ряд напряжений металлов»	1

### 1.3. Гербарии и коллекции:

№	Наименование позиции	Количество
---	----------------------	------------



п/п		
1.	Коллекция полезных ископаемых	1

#### 1.4. Лабораторное оборудование:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1.	Колбы конические	5
2.	Пробирки	50
3.	Штатив лабораторный	2
4.	Демонстративные столики	2
5.	Микролаборатории для химического эксперимента	8
6.	Спиртовки	5
7.	Стакан высокий	2
8.	Воронка лабораторная	3
9..	Ложка для сжигания веществ	1
10.	Мензурка	5
11.	Палочка стеклянная	2
12.	Колбы плоскодонные	2
13.	Набор керамический	1

#### 1.5.DVD:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1.	Виртуальная лаборатория	1
2.	Органическая химия	1

### **Материально-техническое оснащение образовательного процесса по учебному предмету «География», средства обучения и воспитания**

#### 1.1. Демонстрационное оборудование

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1.	Ноутбук	1
2.	Интерактивная доска	1
3.	Проектор	1
4.	Колонки	1

#### 1.2. Гербарии и коллекции:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1.	Коллекция «Полезные ископаемые»	1
2..	Коллекция «Шелк»	1
3.	Коллекция «Древесных пород»	1
4.	Коллекция «Известняки»	1
5.	Коллекция «Промышленных образцов тканей и ниток»	1
6.	Коллекция «Образцы бумаги и картона»	2
7.	Коллекция «Лен»	1

8	Коллекция «Гранит и его составные части»	1
9.	Коллекция «Продукты переработки шерсти»	1
10.	Коллекция «Хлопок и продукты его переработки»	1
11.	Коллекция «Шерсть»	1
12.	Коллекция «Хлопок»	1
13.	Коллекция «Коры и древесины»	1

### 1.3.DVD:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1.	География 6 класс	1
2.	География 6-9 классс	1
3.	География 7 класс	1

## Материально-техническое оснащение образовательного процесса по учебному предмету «Биология», средства обучения и воспитания

### 1.1.Демонстрационное оборудование

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1.	Ноутбук	1
2.	Интерактивная доска	1
3.	Проектор	1
4.	Колонки	1
5.	Скелет человека	1

### 1.2.Демонстрационные учебные таблицы, плакаты, портреты:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1.	Таблицы по ботанике	1
2.	Таблицы по анатомии человека	1

### 1.3.Гербарии и коллекции:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1.	Гербарий сорных растений	1
2..	Гербарий по систематике 1	1
3.	Гербарий по систематике 2	1
4.	Гербарий основные группы растений с определительными карточками 1	1
\5	Гербарий основные группы растений с определительными карточками 2	1
6.	Гербарий голосеменные растения	1
7.	Гербарий основные группы растений с определительными карточками 3	1
8	Гербарий основные группы растений с определительными карточками 4	1
9.	Гербарий основные группы растений с	1

	определятельными карточками 5	
10.	Гербарий основные группы растений с определятельными карточками	1
11.	Гербарий для начальной школы	2
12.	Гербарий основные группы растений с определятельными карточками «М»	1
13.	Раздаточный материал по биологии	1
14.	Коллекция «Полезные и вредные насекомые»	1
15.	Коллекция «Формы сохранности ископаемых растений и животных	1
16.	Коллекция «Торф»	1
17.	Гербарий по морфологии растений	
18..	Коллекция «Грибы»	1
19.	Набор микропрепаратов «Ботаника»	2
20.	Набор микропрепаратов «Зоология»	1
21.	Набор микропрепаратов «Анатомия»	1

#### 1.4.Лабораторное оборудование:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1.	Колбы конические	5
2.	Пробирки	50
3.	Штатив лабораторный	2
4.	Демонстративные столики	2
5.	Чашки Петри	1
6.	Спиртовки	5
7.	Стакан высокий	2
8.	Воронка лабораторная	3
9..	Ложка для сжигания веществ	1
10.	Мензурка	5
11.	Палочка стеклянная	2
12.	Колбы плоскодонные	2

### **Материально-техническое оснащение образовательного процесса по учебному предмету «Английский язык», средства обучения и воспитания**

#### 1.1 Демонстрационное оборудование:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Ноутбук ICL	1
2	Интерактивная доска Triumph Board	1
3	Аудиоколонки Genius	2
4	Наушники с микрофоном Crown CMGH-3001	4
5	Проектор Samsung	1
6	Принтер Brother HL-1110 series	1
7	Документ-камера DYMO MimioView	1

8	Наушники CROWN CMGH-3001	4
---	--------------------------	---

## 1.2 Демонстрационные учебные таблицы, плакаты, портреты

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1-16	Таблицы «Основная грамматика английского языка», 1997г., СПЕКТР, автор В.В.Копылова	16
17	Таблица «Объединённое королевство Британии и Северной Ирландии», 2002г., ДРОФА, автор-составитель Н.Г.Брюсова	1
18	Таблица «Лондон», 2002г., ДРОФА, автор-составитель Н.Г.Брюсова	1
19	Таблица «Все времена в сравнении», 2001г., ДРОФА, автор-составитель Т.Б.Клементьева	1

## 1.3. DVD/CD:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	DVD-video , компонент учебно-методического комплекта серии «Английский в фокусе» для 2 класса	5
2	Class-CD, аудиокурс для занятий в классе, компонент учебно-методического комплекта серии «Английский в фокусе» для 2 класса	1
3	Student's-CD, аудиокурс для занятий дома, компонент учебно-методического комплекта серии «Английский в фокусе» для 3 класса	2
4	Student's-CD, аудиокурс для занятий дома, компонент учебно-методического комплекта серии «Английский в фокусе» для 4 класса	7
5	Student's-CD, аудиокурс для занятий дома, компонент учебно-методического комплекта серии «Английский в фокусе» для 7 класса	1
6	Student's-CD, аудиокурс для занятий дома, компонент учебно-методического комплекта серии «Английский в фокусе» для 8 класса	4
7	Student's-CD, аудиокурс для занятий дома, компонент учебно-методического комплекта серии «Английский в фокусе» для 9 класса	6
8	CD-Abbyu Lingvo, электронное приложение к учебнику с аудиокурсом	1

	для самостоятельных занятий дома, компонент учебно-методического комплекта серии «Английский в фокусе» для 2 класса	
9	CD-Abbyu Lingvo, электронное приложение к учебнику с аудиокурсом для самостоятельных занятий дома, компонент учебно-методического комплекта серии «Английский в фокусе» для 4 класса	1
10	CD-Abbyu Lingvo, электронное приложение к учебнику с аудиокурсом для самостоятельных занятий дома, компонент учебно-методического комплекта серии «Английский в фокусе» для 5 класса	1

### **Материально-техническое оснащение образовательного процесса по учебному предмету «Литература», средства обучения и воспитания**

#### **1.1. Демонстрационные учебные плакаты, портреты:**

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Плакаты. Литература 7 класс.	12
2	Плакаты. Литература 9 класс.	12
3	Плакаты. Литература 5-11 класс.	20
4.	Галерея портретов русских писателей (выпуск 1)	1/12
5	Галерея портретов русских писателей (выпуск 2)	1/14

#### **1.2. DVD:**

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Фонохрестоматия к учебнику «Литература. 6 класс» В.Я. Коровина, В.П. Журавлёв, В.И. Коровин	1
2	Фонохрестоматия к учебнику «Литература. 8 класс» В.Я. Коровина, В.П. Журавлёв, В.И. Коровин	1
3	Фонохрестоматия к учебнику «Литература. 5 класс» В.Я. Коровина, В.П. Журавлёв, В.И. Коровин	1

#### **1.3. Демонстрационное оборудование:**

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Экран для медиапроектора LUMIEN	1

2	Подставка (держатель) экрана	1
3	Медиапроектор VIEW SONIK	1
4	Ноутбук LENOVO (№ 4101340086)	1

### Мебель:

- 1) шкаф открытый – 1 шт.;
- 2) шкаф закрытый – 1 шт.;
- 3) стол учительский – 1 шт.;
- 4) столы ученические – 6 шт.;
- 5) стул учительский – 1 шт.;
- 6) стулья ученические – 12 шт.

### Прочее:

- 1) светильники – 7 шт.;
- 2) софит – 1 шт.;
- 3) часы – 1 шт.;
- 4) доска меловая, из 3-х секций – 1 шт.;
- 5) огнетушители – 1 шт.;
- 6) багеты – 2 шт.;
- 7) занавеска тюлевая – 1 шт.;
- 8) термометр – 1 шт.

## Материально – техническое оснащение образовательного процесса в кабинете начальных классов №1, средства обучения и воспитания

### 1.1. Демонстрационное оборудование:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Интерактивная доска	1
2	Проектор	1
3	Ноутбук	1
4	Софит	1
5	Доска меловая (из трех секций)	1

### 1.2. Демонстрационные учебные таблицы, плакаты, портреты:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Плакаты по предмету «Окружающий мир»	24
2	Плакаты по предмету «Русский язык»	7
3	Плакаты по предмету «Математика»	9
4	Плакат «Природное сообщество леса»	1

### 1.3. DVD:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Электронное приложение к учебнику (1-4 классы) Русский язык	15
2	Электронное приложение к учебнику (1-4 классы) Математика	14
3	Электронное приложение к учебнику (1-4 классы) Литературное чтение	17
4	Электронное приложение к учебнику (1-4 классы) Окружающий мир	6
5	Электронное приложение к учебнику (1-4 классы) Технология	5
6	Электронное приложение к учебнику (3 класс) Кубановедение	6

**Материально – техническое оснащение образовательного процесса кабинета начальных классов №2, средства обучения и воспитания**

**1.1. Демонстрационное оборудование:**

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Магнитный плакат «Природное сообщество» /Водоём. Луг/	2
2.	Проектор	1
3.	Интерактивная доска	1

**1.2. Демонстрационные учебные таблицы, плакаты, портреты:**

№ п/п	Наименование позиции	Количество
<b>1</b>	<b>Обучающие таблицы по русскому языку:</b>	<b>1 набор</b>
1 класс	Виды предложений. Буквосочетания жи-ши, ча-ща, чу-щу Правила переноса. Безударные гласные. Парные согласные. Фонетический разбор слова. Имя прилагательное. Имя существительное. Глагол. Члены предложения. Алфавит.	P1-1 P1-2 P1-3 P1-4 P1-5 P1-6 P1-7 P1-8 P1-9 P1-10 P1-11
2 класс	Разбор предложения по членам предложения. Порядок разбора слова по составу. Однокоренные слова и формы слова. Состав слова. Непроизносимые согласные. СН без Т Приставки пиши слитно.	P2-1  P2-2 P2-3 P2-4 P2-5 P2-6 P2-7

	<p>Предлоги пиши отдельно.  Суффиксы.  ЧК, ЧН, НЧ, НЩ, РЩ без Ъ.  Разделительный Ъ.  Род имен существительных.  Число имен существительных.  Ъ у существительных после шипящих.  Род имен прилагательных.  Число имен прилагательных.  Безударные окончания имен прилагательных проверяй по вопросам.  Неопределенная форма глагола.  Время глагола.  НЕ с глаголами пиши отдельно.  Правила корня.  Части речи.</p>	<p>P2-8  P2-9  P2-10  P2-11  P2-12  P2-13  P2-14  P2-15  P2-16  P2-17  P2-18  P2-19  P2-20  P2-21  P2-22</p>
3 класс	<p>Разбор предложения.  Однородные члены предложения.  Падежи.  Три склонения имен существительных.  Первое склонение имени существительных.  Второе склонение имени существительных.  Третье склонение имени существительного.  Падежи и падежные окончания имен существительных.  Окончания имен существительных.  Склонение имен существительных.  Склонение имен прилагательных во множественном числе.  Местоимение.  Спряжение глаголов.  Изменение глагола по лицам и числам.  Спряжение глаголов настоящего времени.  «Ъ» пишется.  Морфологический разбор имени существительного.  Морфологический разбор имени прилагательного.  Морфологический разбор глагола.</p>	<p>P3-1  P3-2  P3-3  P3-4  P3-5  P3-6  P3-7  P3-8  P3-9  P3-10а-б  P3-11  P3-12  P3-13  P3-14  P3-15  P3-16  P3-17, 18  P3-19,20  P3-21,22</p>
<b>2.</b>	<b>Обучающие таблицы по математике.</b>	<b>1набор</b>
1 класс	<p>Сравнение чисел.  Компоненты сложения.  Перестановка слагаемых.  Компоненты действия вычитания.  Операции с нулём.</p>	<p>M1-1  M1-2  M1-3  M1-4  M1-5</p>



	Увеличение/уменьшение чисел. Уравнение.	M1-6 M1-7
2 класс	Периметр фигуры. Меры длины. Компоненты умножения. Компоненты деления. Перестановка множителей. Увеличение/уменьшение числа в...раз. Во сколько раз больше/меньше Операции с нулём и единицей. Деление суммы на число. Деление по содержанию. Умножение суммы на число. Порядок действий. Нахождение доли числа. Нахождение числа по доле Деление числа на произведение. Сводная таблица умножения. Дроби. Доли	M2-13 M2-3 M2-2 M2-4 M2-5 M2-6  M2-7 M2-9 M2-10 M2-11 M2-14 M2-15 M2-17 M2-16  M2-12
3 класс	Состав числа. Единицы времени. Меры площади. Меры массы. Меры длины Скорость. Время Расстояние.	M3-1 M3-2 M3-6 M3-3 M3-4 M3-5

### 1.3.Гербарии и коллекции:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
-	-	-

### 1.4.Лабораторное оборудование:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Микроскоп цифровой	1
2	Комплект лабораторного оборудования «Наблюдение за погодой»	1
3	Глобус	1

### 1.5.Карты:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Физическая карта России	1

### 1.6.Игры:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Настольная игра «Моя Кубань»	1

**Материально-техническое оснащение образовательного процесса по учебному предмету «физическая культура», средства обучения и воспитания**

1.1. Спортивное оборудование:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1.	Набор мягких модульных форм	1
2.	Конь гимнастический	1
3.	Козел гимнастический	1
4.	Мостик спортивный	1
5.	Скамья гимнастическая	6
6.	Щиты баскетбольные	2
7.	Стол теннисный	1
8.	Бревно	1
9.	Перекладина	1
10.	Канат	2
11.	Маты гимнастические	11
12.	Стенка гимнастическая	1

1.2. Спортивный инвентарь:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
13.	Обруч гимнастический	6
14.	Скакалка	12
15.	Мяч баскетбольный	5
16.	Мяч волейбольный	4
17.	Мяч футбольный	2
18.	Мяч гандбольный	2
19.	Теннисные ракетки	2
20.	Бадментаоновые ракетки	6
21.	Фишки	14
22.	Штанга	1
23.	Гири 16кг.	2
24.	Гири 24кг.	1
25.	Гантели 5кг	1
26.	Гантели 6кг	2
27.	Гантели 12кг	2
28.	Сетка волейбольная	1
29.	Доска шахматная	2
30.	Шашки	6
31.	Гранаты	6
32.	Мячи набивные	6
33.	Мячи для метания	6
34.	Брусья	1

## Материально-техническое оснащение образовательного процесса по учебному предмету «ОБЖ», средства обучения и воспитания

### 1.1 Демонстрационное оборудование:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Ноутбук ICL	1
2	Экран	1
3	Аудиоколонки Genius	2
4	Проектор Samsung	1

### 1.2 Демонстрационные учебные таблицы, плакаты, портреты

№ п/п	Наименование позиции	Количество
	Техника и вооружение	16
1.	Военно-Воздушных сил России	1
2.	Военно-Воздушных сил России	1
3.	Военно-Воздушных сил России	1
4.	Военно-Морского флота России	1
5.	Военно-Морского флота России	1
6.	Военно-Морского флота России	1
7.	Сухопутных Войск России	1
8.	Сухопутных Войск России	1
9.	Сухопутных Войск России	1
10.	Стрелковое Вооружение России	1
11.	Ракетных войск стратегического назначения России	
12.	Правила поведения в ЧС природного характера	5
13.	Землетрясение	1
14.	Обвал, лавина, оползень, сель	1
15.	Наводнение	1
16.	Смерч, буря, ураган	1
	Лесной пожар	1
17.	Детская дорожная безопасность	16
18.	Для чего нужны ПДД	1
19.	Уголок безопасности	1
20.	Как правильно	1
21.	Правила перехода железнодорожных путей	1
22.	Ты пешеход	1
23.	Что там за порогом дома	1
24.	Улица вечером	1
25.	Как переходить улицу	1
26.	Пешеходный переход	1
27.	Изучаем дорожные знаки	1
28.	Ты пассажир	1
29.	Безопасный переход улиц и дорог	1
30.	Виды перекрестков	1

31.	Что такое тормозной путь	1
32.	На остановке общественного транспорта	1
33.	За городом	1

**Материально – техническое оснащение образовательного процесса по учебному предмету «Физика», средства обучения и воспитания**

1.1. Демонстрационное оборудование:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Проектор	1
2	Интерактивная доска	1
3	Ноутбук	1
4	Колонки	1
5	Вебкамера	1

1.2. Демонстрационные учебные таблицы, плакаты, портреты:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	Таблица «Гравитация»	1
2	Таблица «Покорение воздуха»	1
3	Таблица «Ускоритель»	1
4	Таблица «Вечный двигатель»	1
5	Таблица «Электромагнитные излучения»	1
6	Таблица «Возможности человека»	1
7	Портреты ученых - физиков	41

1.3. Лабораторное оборудование:

№ п/п	Наименование позиции	Количество
1	«Электромагнитные явления»: 1. л/набор «электричество»-1 шт 2. набор резисторов-1 шт 3. миллиамперметр-1 шт 4. магазин сопротивлений-1 шт 5. электромагнит разборный (подковообразный)-1 шт 6. л/набор «Электромагнит с разборными деталями»-1 шт 7. л/набор «Магнетизм»-1 шт 8. Компасы -8 шт 9. Амперметр ученический-12 шт 10. Вольтметр ученический-12 шт	30

	<p>11.Вольтметр демонстрационный -1шт  12.Реостаты ползунковые-10шт  13.Магазин сопротивлений-1шт  14.Лампочки-10шт  15.Выключатели-10шт  16.Резисторы-6шт  17.Соединительные провода-20шт  18.Гальванический элемент-2шт  19.Электромагниты -4шт  20.Катушка моток-4шт  21.Электрические звонки-3шт  22.Электрическая схема конденсаторов-1шт  23.Электроконструкторы-4шт  24.Электродвигатели-3шт  25.Электрофорная машина-1шт  26.Схема конденсаторной батареи-6шт  27.Электроскоп -1шт  28.Эбонитовая и стеклянная палочки -1шт  29.Электрический султан-1шт  30.Полосовой и дугообразный магнит-2шт</p>	
2	<p>«Световые явления»:</p> <p>1.Л/набор «Геометрическая оптика»-1шт  2.Лупа-8шт  3.Линза рассеивающая-1шт  4.Фотоаппарат-1шт  5.Пластина стеклянная-1шт</p>	5
3	<p>«Молекулярная физика»:</p> <p>1.Термометр демонстрационный-1шт  2.Барометр-анероид-1шт  3.Гигрометр психрометрический-1шт  4.Весы ученические с гирями до 200г-1шт  5.Стакан отливной лабораторный-1шт  6.Калориметр с мерным стаканом-2шт  7.Сосуды сообщающиеся-1шт  8.Манометр демонстрационный-1шт  9.Шар Паскаля-1шт  10.Набор «Исследование атмосферного давления»-1шт  11.л/набор «Гидростатика. Плавание тел»-1шт  12.л/набор «Тепловые явления»-1шт</p>	29

	<p>13.Набор «Кристаллизация»-1шт  4.л/набор «Исследование изопроецессов в газах»-1шт  15.термометр-1шт  16.Калориметр-1шт  17.Электроплитка-1шт  18.Набор грузов-2шт  19.Паровая турбина-2шт  20.Модель двигателя внутреннего сгорания-1шт  21.Манометры металлические-2шт  22.Манометры U-образные-2шт  23.Ведро Архимеда-1шт  24.Теплоприемник-1шт  25.Прибор для диффузии газов-3шт  26.Прибор для демонстрации давления в жидкости-1шт  27.Прибор для демонстрации теплопроводности-3шт  28.Прибор для демонстрации теплоемкости-1шт  29.Измерительные цилиндры (мензурки)-4шт</p>	
4	<p>«Механика»:</p> <p>1.Динамометры 1Н-5шт  2.Динамометры 5Н-5шт  3.Набор пружин с различной жесткостью-1шт  4.Комплект тележек легкоподвижных-1шт  5.Набор пружин для демонстрации волнового движения-1шт  6.л/набор «Механика. Простые механизмы»-1шт  7.Блоки подвижные и неподвижные -1шт  8.Динамометры 4Н-8шт  9.Динамометр демонстрационный-1шт  10.Рычаги-15шт  11.Набор грузов по 100г-4шт  12.Весы с разновесами -2шт  13.Штатив с муфтой и лапкой -5шт  14.Набор разных грузов-1шт  15.Прибор для демонстрации деформации-1шт  16.Бруски -4шт  17.Уровни-4шт  18.Метроном-2шт</p>	19

	19.Прибор по кинематике и динамике- 1шт Камертон-1шт	
--	--	--

### **Условия питания и охраны здоровья обучающихся**

**Столовая – раздаточная** – подвоз готовой продукции.

Расчитана на 36 посадочных мест.

Обеспеченность посудой – 100%.

#### **Технологическое оборудование столовой:**

- Электроводонагреватель
- Весы
- Ванны моечные
- Стеллаж для посуды
- Полка кухонная
- Столешницы разделочные
- Холодильник для проб

#### **Кухонная посуда, инвентарь:**

- Кастрюли;
- Подносы;
- Термоса бытовые

#### **Столовая посуда:**

- Стаканы, кружки
- Тарелки глубокие
- Тарелки мелкие
- Ложки
- Вилки

Медицинский контроль за состоянием здоровья обучающихся осуществляется мед. работником ФАП х. Мигуты по договору.

	19.Прибор по кинематике и динамике- 1шт Камертон-1шт	
--	--	--

### Условия питания и охраны здоровья обучающихся

**Столовая – раздаточная – подвоз готовой продукции.**

Расчитана на 36 посадочных мест.

Обеспеченность посудой – 100%.

#### Технологическое оборудование столовой:

- Электроводонагреватель
- Весы
- Ванны моечные
- Стеллаж для посуды
- Полка кухонная
- Столы разделочные
- Холодильник для проб

#### Кухонная посуда, инвентарь:

- Кастрюли;
- Подносы;
- Термоса бытовые

#### Столовая посуда:

- Стаканы, кружки
- Тарелки глубокие
- Тарелки мелкие
- Ложки
- Вилки

Медицинский контроль за состоянием здоровья обучающихся осуществляется мед. работником ФАП х. Мигуты по договору.

Директор МБОУ СОШ №21  Н.И. Наливайченко

