

Сведения о материально-техническом обеспечении и оснащённости образовательной деятельности МБОУ Мухтоловская ОШ

Перечень оборудования кабинета начальной школы

№ п/п	Наименование
1	Ноутбук педагога Notebook iRU Patriot501 с предустановленным программным обеспечением.
2	Нетбук обучающегося Netbook iRU Intro 012 с предустановленным программным обеспечением (13 шт.)
3	Доска интерактивная SMART Board 480
4	Проектор короткофокусный Optoma EX605ST с креплением
5	Документ-камера Ken –A-Vision Viewer с режимом автофокусировки и русифицированным программным обеспечением
6	Устройство многофункциональное (принтер/ сканер/ копир) Canon i-Sensys MF4410
7	База для хранения , зарядки , и транспортировки средств обучения ТЗБ (количество ячеек не менее 15)
8	Система контроля и мониторинга качества знаний PROClass (13пультов +25 чипов)
9	Модульная система экспериментов PROLog (комплект для начальной школы) (5 шт.)
10	Микроскоп цифровой Ken-A-Vision T-1050 kena(6 шт.)
11	Гарнитура компактная (наушник+ микрофон) Oklick HS –M143V(25шт.)
12	Wi-Fi- точка доступа для организации беспроводной сети Dlink DAP-1155
13	Колонки акустические Genius SP-S110
14	Фильтр удлинитель сетевой Ippon BK 252
15	Концентратор последовательной шины (USB) DUB-H7
16	Программное обеспечение к системе контроля и мониторинга качества знаний PROClass с интегрированным набором контрольных тестов по начальной школе(box, лицензия на класс)
17	Программное обеспечение к модульной системе экспериментов PROLog для начальной школы с интегрированным набором лабораторных работ(box,лицензия на класс)
18	Комплексная информационная система NetSchool . версия 4.0.
19	Автоматизированное рабочее место педагогического работника . Практическое пособие (брошюра+ CD)
20	Методическое пособие для педагога с инструкциями по выполнению лабораторных работ по курсу предметной области «Естествознание и обществознание (Окружающий мир)» с использованием модульной системы экспериментов PROLog» (брошюра+ CD)
21	Методическое пособие для обучающегося по выполнению лабораторных работ по курсу предметной области «Естествознание и обществознание (Окружающий мир)» с использованием модульной системы экспериментов PROLog» (брошюра+ CD)(5 шт.)
22	Методическое пособие для педагога с инструкциями по использованию системы контроля и мониторинга качества знаний PROClass в образовательном процессе (брошюра + CD)

23	Методическое пособие для педагога с инструкциями по использованию микроскопа цифрового в образовательном процессе (брошюра + CD)
24	Методическое пособие для педагога с инструкциями по использованию документ-камеры в образовательном процессе (брошюра + CD)
25	Методическое пособие для педагогов по использованию интерактивного оборудования и интернет –ресурсов в образовательной деятельности. 1. Современные образовательные технологии. Интерактивное оборудование и интернет-ресурсы в школе. Начальная школа. Русский язык. 1-4 (брошюра + CD) 2. Современные образовательные технологии. Интерактивное оборудование и интернет-ресурсы в школе. Начальная школа. Литературное чтение. 1-4 (брошюра + CD) 3. Современные образовательные технологии. Интерактивное оборудование и интернет-ресурсы в школе. Начальная школа. Окружающий мир. 1-4 (брошюра + CD) 4. Современные образовательные технологии. Интерактивное оборудование и интернет-ресурсы в школе. Начальная школа. Математика. Информатика. 1-4 (брошюра + CD)
26	Программно-методический комплекс «Буквария. Обучение чтению» , 1 DVD
27	Программно-методический комплекс «Страна Лингвения», 1 DVD
28	Программно-методический комплекс «Начальная математика» , 1 DVD
29	Программно-методический комплекс «Мир природы» , 1 DVD
30	Комплект таблиц « Русский язык 1 класс (10 таблиц + CD диск)
31	Комплект таблиц « Русский язык 2 класс (8 таблиц + CD диск)
32	Комплект таблиц « Русский язык 3 класс (10 таблиц + CD диск)
33	Комплект таблиц « Русский язык 4класс (10 таблиц + CD диск)
34	Магнитная азбука подвижная (демонстрационная)
35	Магнитный набор букв, цифр, знаков раздаточный.
36	Касса слогов демонстрационная
37	Касса –веер гласных (24 шт.)
38	Касса –веер согласных (24 шт.)
39	Модель-аппликация «Набор звуковых схем»
40	Набор звуковых схем (раздаточный) (25 шт.)
41	Комплект настольных игр №2 по русскому языку : 1. « Орфографический этюд» (лото); 2. «Орфографический фоторобот» (лото); 3. «Каждому слову-свое место»; 4. «Падежи на выражах» (лото, «ходилка»); 5. «Привидения в ...» (лото, «ходилка»); 6. «Чудеса во множественном числе» («ходилка»)
42	Комплект таблиц «Математика 1 класс» (8 таблиц + CD диск)
43	Комплект таблиц «Математика 2 класс» (8 таблиц + CD диск)
44	Комплект таблиц «Математика 3 класс» (8 таблиц + CD диск)
45	Комплект таблиц «Математика 4 класс» (8 таблиц + CD диск)
46	Комплект «Цифры , буквы, знаки с магнитным креплением «для начальной школы
47	«Магнитная математика», Комплект. Наглядные пособия для начальной школы.
48	Модель «Часы» демонстрационная
49	Часовой циферблат раздаточный (13 шт.)
50	Модель « Единицы объема» (пластмассовый куб со стороной
51	Набор денежных знаков раздаточный (13 шт.)
52	Математическая пирамида «Умножение» (раздаточная) (13 шт.)

53	Математическая пирамида «Деление» (раздаточная) (13 шт.)
54	Математическая пирамида « Доли» (раздаточная) (13 шт.)
55	Набор прозрачных геометрических тел (12 предметов)
56	Комплект таблиц «Окружающий мир 1 кл.» (15 таблиц + CD диск)
57	Комплект таблиц «Окружающий мир 2 кл.» (15 таблиц + CD диск)
58	Комплект таблиц «Окружающий мир 3 кл.» (15 таблиц + CD диск)
59	Комплект таблиц «Окружающий мир 4 кл.» (15 таблиц + CD диск(нет))
60	Комплект таблиц «Основы безопасности жизнедеятельности 1-4 кл.» (10 таблиц + CD диск)
61	Физическая карта России
62	Природные зоны России
63	Гербарий для начальной школы (28 видов) с электронным приложением
64	Гербарий «Растительные сообщества» (9 видов * 5 планшетов) с электронным приложением
65	Гербарий «Ядовитые растения» (20 видов) с электронным приложением
66	Коллекция семян к «Гербарию для начальной школы» (13 шт.)
67	Коллекция «Хлопок для начальной школы»
68	Коллекция «Шелк для начальной школы»
69	Коллекция «Шерсть для начальной школы»
70	Коллекция «Лен» для начальной школы
71	Коллекция «Шишки, плоды, семена деревьев и кустарников»
72	Коллекция « Семена и плоды» с раздаточным материалом
73	Набор муляжей овощей
74	Набор муляжей фруктов
75	Глобус физический Земли (лабораторный)
76	Фенологические наблюдения
77	Фенологический календарь (5 шт.)
78	Модель « Строение Земли»
79	Модель «Круговорот воды в природе»
80	Компас школьный (14 шт.)
81	Коробка для изучения насекомых (с лупой) (14 шт.)
82	Комплект таблиц « Основы декоративно-прикладного искусства» (12 таблиц + CD диск)
83	Комплект таблиц Музыка. Начальная школа (10 таблиц + CD диск)
84	Комплект таблиц «Технология. Начальная школа. Справочные материалы» (8 таблиц + CD диск)
85	Коллекция «Образцы бумаги и картона»
86	Коллекция «Образцы бумаги и картона» раздаточная
87	Коллекция «Образцы тканей и ниток»
88	Коллекция «Раздаточные образцы строительных материалов» (10 шт.)
89	Фартук-накидка с карманами и нарукавниками(25 шт.)
90	Конструктор для уроков труда №2(5 шт.)

Перечень оборудования в кабинете филологии

1. Ноутбук педагога с предустановленным программным обеспечением НР 650.
2. Ноутбук обучающегося с предустановленным программным обеспечением НР 650 (25 шт.).

3. Комплекс интерактивный с программным обеспечением Activ Board Adjustable Stand Upg with DST Proj.
4. Документ-камера Ken-a-Vision 7880 Auto Focus Viesion Viewer.
5. Устройство многофункциональное HP Color LaserJet Pro 100 MFP 175a.
6. База для перемещения, подзарядки и хранения оборудования.
7. Wi-Fi- точка доступа Link DAP-1155.
8. Система контроля и мониторинга качества знаний PROClass на 25 пультов и 25 чипов.
9. Гарнитура компактная (наушник, микрофон) Oklick HS-M143 VB.
10. Сетевой фильтр-удлиннитель.
11. Концентратор D-Link DUB-H7.
12. База данных электронных тестов для контроля качества знаний учащихся по литературе 5-11 кл. с системой навигации к нему.
13. База данных электронных тестов для контроля качества знаний учащихся по русскому языку 5-11 кл. с системой навигации к нему.
14. Банк данных электронных образовательных ресурсов с системой навигации по предметам начальной ступени обучения, темам курсов химии, биологии, истории, филологии.
15. Программно-методический комплекс для использования на уроках русского языка для изучения правил русской орфографии, фонетики и графики.
16. Программно-методический комплекс по изучению морфологии русского языка и культуры речи. Раздел «Части речи» (для использования с интерактивной доской).

Учебное оборудование и наглядные пособия в кабинете математики

№	Оборудование	Количество
1	Парта ученическая	16
2	Стул ученический	31
3	Доска	1
4	Шкаф двухстворчатый	1
5	Тумбочка	1
6	Ноутбук педагога IRU C1511B	1
7	Ноутбук обучающегося IRU C1508B	14
8	Интерактивная доска SMART Board SB 480	1
9	Проектор 3D InFokus IN124ST	1
10	Гарнитура компактная	15
11	Колонки акустические	
12	Комплект портретов великих математиков	1
13	Набор магнитных цифр, букв и знаков с магнитным креплением	1
14	Набор прозрачных геометрических тел демонстрационный	1
15	Устройство многофункциональное (9принтер, сканер, копир.) BROTHER	1
16	Программно-методический комплекс «Интерактивные плакаты. Графики функций»	1
17	Линейка классная	1

18	Система контроля и мониторинга качества знаний PROKLASS	1
19	Универсальная платформа Offisbox для зарядки, хранения и транспортировки средств обучения	1
20	Комплект цифрового измерительного оборудования	1
21	Угольник классный	5
22	Транспортер классный	5
23	Циркуль классный	2
24	Набор геометрических фигур по планиметрии	1
25	Набор таблиц по планиметрии	1

Оборудование кабинета истории

1. Компьютер мобильный Acer Aspire E5-573-C27S с предустановленным программным обеспечением
2. Проектор Vivitek D551 + крепление Digis DSM-2L + шнур VGA15м
3. Интерактивная доска SMART Board 680
4. Цифровое многофункциональное устройство XeroxWorkCentre 7830 CPS_3T
5. Система контроля и мониторинга качества знаний PROClass (13 пультов+25 чипов)

1. *Комплект портретов для кабинета истории*
2. *Комплект карт по Всеобщей истории 5 - 9 кл. (63 наименования)*

история Древнего мира

1. Эволюция и расселение древнего человека.
2. Древний Египта и Междуречье в IV – II тысячелетиях до н.э.
3. Восточное Средиземноморье и Междуречье в XIV –VI вв. до н.э.
4. Персидская держава в VI –V вв. до н.э.
5. Индия и Китай в древности
6. Крито – Микенская Греция в XIII-X вв. до н.э.
7. Финикийская и греческая колонизация в VIII –V вв. до н.э.
8. Греко – персидские войны (500 г. до н.э. – 449 г. до н.э.)
9. Древняя Греция в V – IV вв. до н.э.
10. Создание и распад державы Александра Македонского
11. Рост территории Римского государства в VI-III вв. до н.э.
12. Пунические войны. III –II вв. до н.э.
13. Римская республика в I в. до н.э.
14. Рост Римского государства в III в. до н.э. – II в. н.э.
15. Великое переселение народов. Гибель Западной Римской империи.

история средних веков

1. Варварские королевства и Восточная Римская империя в VI-VII вв.
2. Франкское государство в V-IX вв. Империя Карла Великого и её распад
3. Европа в конце IX – начале XI в. Завоевание норманнов и венгров.
4. Завоевания арабов. Арабский халифат и его распад (VIII-IXвв.)
5. Византийская империя в IX- начале XI в.

6. Крестовые походы XI-XIII вв.
7. Экономическое развитие Европы и Ближнего Востока в XI-XV вв.
8. Объединение Франции в XII-XV вв.
9. Столетняя война 1337-1453 гг.
10. Священная Римская империя в XII-XIV вв. Италия в XIV – XV вв.
11. Балканы и Малая Азия XIII–XV вв. Завоевания турок – османов
12. Индия и Китай в VII- XII вв.
13. Монгольские завоевания в XIII в.

история Нового времени XVI-XVIII вв. 7 класс

1. Великие географические открытия(конец XV- середина XVII в.)
2. Реформация и Контрреформация в Европе
3. Национально – освободительное движение в Нидерландах в середине XVI –первой четверти XVII в.
4. Англия в XVI –XVII вв.
5. Европа в период Тридцатилетней войны (1618-1648)
6. Европа в 1648-1721 гг.
7. Европа в середине и второй половине XVIII в.
8. Османская империя и страны Ближнего и Среднего Востока в XVI-XVII вв.
9. Начало промышленного переворота в Англии в конце XVIII – начале XIX века.
10. Индия, Китай, Япония в XVI-XVIII вв.
11. Война за независимость североамериканских колоний и образование США.

история Нового времени к.XVIII-XIX вв. 8 класс

1. Великая французская революция и наполеоновские войны. 1789-1815 гг.
2. Европа после Венского конгресса (1815-1847)
3. Революции 1848-1849 гг. в Европе
4. Образование независимых государств в Латинской Америке в начале XIX в.
5. Гражданская Война в США (1862-1865 гг.)
6. Мир в начале 70 –х годов XIX века
7. Южная и Восточная Азия в середине и 2/2 XIX в.
8. Объединение Германии. Объединение Италии.
9. Социально – экономическое развитие Европы в XIX веке.
10. Европа в конце XIX века
11. США в последней трети XIX – начале XX века

Новейшая история XX - начало XXI века. 9 класс

1. Мир в начале XX века
2. Первая мировая война 1914-1918 гг. Военные действия в Европе и на Кавказе
3. Образование независимых государств. Территориальные изменения в Европе после Первой мировой войны в 1918-1923 гг.
4. Европа в 20-е -30 –е гг. Гражданская война в Испании
5. Индия и Китай в 1920 – е - 1930 – е гг.
6. Вторая мировая война 1939-1945 гг. Военные действия в Европе
7. Вторая мировая война. Военные действия в Северной Африке и на Дальнем Востоке.
8. Западная Европа после Второй мировой войны. Европа во второй половине XX – начале XXI в.
9. США страны Центральной и Южной Америки во 2/2 XX – начале XXI в.

10. Восточная и Юго – Восточная Азия во 2/2 XX – н. XXI в.
 11. Ближний Восток и страны Южной Азии во 2/2 половине XX- начале XXI в.
 12. Страны Африки во 2/2 XX – начале XXI в.
 13. Мир во 2/2 половине XX - начале XXI в
3. **Комплект карт по истории России 6 – 9 кл. (50 наименований)**

история России с древнейших времён

1. Древнейшие люди на территории нашей страны.
2. Восточные славяне в VIII – IX вв. Древнерусское государство в конце IX – начале X века.
3. Древнерусское государство во второй половине X - XII века.
4. Русские земли в период раздробленности. Вторая треть XII – первая треть XIII века
5. Борьба Руси против иноземных вторжений в XIII веке. Русские земли и Золотая Орда
6. Северо – Западная и Юго – Западная Русь в XIII – середине XV в.
7. Северо – Восточная Русь в конце XIII–1/2XV в.
8. Создание единого Российского государства в середине XV – первой трети XVI века
9. Внешняя политика России в середине и второй половине XVI века
10. Россия в середине и второй половине XVI века.

история России XVII – XVIII века 7 класс

1. Россия в начале XVII века. Смутное время.
2. Рост территории российского государства в XVII веке
3. Народные движения середины и второй половины XVII века.
4. Экономическое развитие России в XVII веке
5. Внешняя политика России в XVII веке
6. Внешняя и внутренняя политика России в конце XVII – ½ XVIII века
7. Экономика России в ½ XVIII века
8. Внешняя политика России в середине XVIII века
9. Борьба России за выход к Чёрному морю во второй половине XVIII века
10. Европейская политика России во второй половине XVIII века
11. Социально – экономической развитие России во второй половине XVIII
12. Российская империя в середине XVIII века

история России XIX век 8 класс

1. Российская империя в 1/2 и середине XIX века
2. Европейская политика России в начале XIX века
3. Отечественная война 1812 года и Заграничный поход русской армии 1813-1814 гг.
4. Политика России на Кавказе в начале XIX века
5. Политика России на Кавказе в 1817-1864 годах
6. Экономическое развитие России в ½ XIX века (Европейская часть)
7. Крымская война 1853-1856 годов
8. Отмена крепостного права в России
9. Экономическое развитие России во 2/2 XIX века (Европейская часть)
10. Общественное движение в России в XIX веке

11. Русско – турецкая война 1877-1878 годов
12. Российская империя в конце XIX века

история России XX - н. XXI века 9 класс

1. Российская империя в конце XIX - н. XX в.
2. Экономическое развитие России в начале XX века
2. Русско – японская война 1904-1905 гг.
3. Общественно – политическое движение в н. XX в.
Первая российская революция.
4. Россия в Первой мировой войне(август 1914 – февраль 1917 гг.)
5. Российская революция 1917 года. Начало Гражданской войны (февраль 1917 октябрь 1918)
6. Гражданская война в России (1918-1922 гг.)
7. Союз Советских Социалистических Республик в 1922- 1939 гг.
8. Социально – экономическое развитие СССР в 1920 – х-1930 – х гг.
9. Внешняя политика СССР в 1939-1941 гг.
10. Великая Отечественная война(22 июня 1941 – декабрь 1943 гг.)
11. Завершение Великой Отечественной войны (январь 1944 – май 1945 гг.) Разгром Японии.
12. Послевоенное восстановление и развитие народного хозяйства СССР в 1945 – 1950 гг.
13. Советский Союз в 1950-х-середине 1980-х гг.
14. Советский Союз в 1985-1991 гг. распад СССР
15. Российская Федерация в к. XX- начале XXI вв.

Кабинет географии

Объекты натуральные (демонстрационные)

1. Гербарии культурных растений
2. Гербарии для курсов географии средней школы
3. Коллекции минералов и горных пород
4. Коллекция полезных ископаемых
5. Коллекция «Нефть и нефтепродукты»
6. Коллекция «Торф и растительность разных типов болот»
7. Коллекция «Хлопок и продукты переработки»
8. Коллекция «Шерсть и продукты переработки»
9. Коллекция «Известняки»
10. Коллекция «Основные виды промышленного сырья»
11. Коллекция «Почвы»

Лабораторные

Наборы раздаточных образцов и коллекции минералов и горных пород

Модели

Глобус Земли физический (масштаб 1:30 000 000)
Глобус Земли физический (масштаб 1:83 000 000)

Приборы (демонстрационные)

Теллурий
Компас ученический
Линейка визирная

Мензула с планшетом
Термометр

Пособия печатные (демонстрационные)

Карты мира

Минеральные ресурсы мира
Политическая карта мира
Карта растений и животных
Строение земной коры и полезные ископаемые
Физическая карта мира
Океаны
Почвенная карта мира
Зоологическая карта мира

Карты материков, их частей и океанов

Австралия (физическая)
Африка (физическая)
Арктика (физическая)
Северная Америка (физическая)
Южная Америка (физическая)
Евразия (климатическая)
Евразия (политическая)
Южная Америка (политическая)
Австралия Новая Зеландия (климатическая)
Африка (климатическая)
Евразия (физическая)
Океаны (Тихий, Индийский, Атлантический,
Северный Ледовитый океан) физические

Карты России

Российская Федерация
Россия. Федеральные округа
Почвенная карта России
Российская федерация (социально-экономическая)
Климатическая карта России
Зоогеографическая карта России
Российская Федерация (федеративное устройство)
Месторождения полезных ископаемых и сопредельных государств
Урал (физическая)
Кавказ (физическая)
Западная Сибирь
Восточная Сибирь

Печатные пособия

Таблицы

6 класс

Движения Земли и их следствия
Строение Земли и земной коры
Горные породы и минералы
Рельеф
Мировой океан и его части
Движение воды в океане
Воды суши

<p>Атмосферное давление. Ветер. Погода и климат Природные комплексы Земли Стихийные природные явления Охрана окружающей среды 7 класс Африка Австралия Южная Америка Антарктида Северная Америка Евразия Тихий океан Атлантический океан Индийский океан Северный Ледовитый океан 8 класс Географическое положение, территория и границы Тектоническое строение территории Рельеф Климат Внутренние воды Почвы и мелиорация Природно-хозяйственные зоны Административно-территориальное деление Природные ресурсы и проблемы рационального природопользования Население и трудовые ресурсы</p>
<p>Альбомы демонстрационного и раздаточного материала Набор учебных топографических карт (учебные топографические карты масштабов 1:25 000, 1:50 000, 1:100000)</p>
<p>Библиотека электронных наглядных пособий по курсам географии Электронное интерактивное приложение география 6-7. Повторение и контроль знаний, М. «Планета», 2011 Библиотека наглядных пособий «География 6-10 кл», 2003 Учебное электронное издание «экономическая и социальная география мира», 2003</p>
<p>Портреты Набор «Ученые-географы»</p>
Парта школьная -15
Стул ученический-30
Стол и стул для учителя -1+1
Шкаф - 1
Тумба для таблиц и пособий - 1
Атласы «Нижегородская область» №5
Коллекция «Почвы»
Ноутбук, интерактивная доска

Кабинет биологии

Оборудование (полный перечень)

Экран
Компьютер
Мультимедийный проектор
Микроскопы -15
Набор предметных и покровных стекол
Лупа препаровальная
Микропрепараты:
1.По анатомии и физиологии
2.По ботанике
3.По зоологии
4.Набор микропрепаратов «Биология»
Биологическая микролаборатория - 15
Таблицы:
Комплект таблиц по биологии 6-9 кл.
Комплект таблиц «Вещества растений. Клеточное строение»
Таблица «Генетический код/Действие факторов среды на живые организмы»
Таблица «Гипотезы о возникновении Солнечной системы/Науки о природе»
Таблица «Главные направления эволюции/Строение и функции липидов»
Таблица «Деление клетки»
Таблица «Метаболизм/Вирусы»
Таблица «Многообразие живых организмов»
Комплект таблиц «Химия клетки»
Комплект таблиц «Растение живой организм»
Комплект таблиц «Строение тела человека»
Таблица «Редкие и исчезающие виды животных»
Таблица «Редкие и исчезающие виды растений/ Среда обитания»
Таблица «Синтез белка/Типы питания
Таблица «Строение клетки»
Таблица «Цепи питания/Сукцессия – саморазвитие природного сообщества»
Таблица «Строение экосистемы/Биотические взаимодействия»
Таблица «Строение и функции белков/Типы размножения организмов»
Таблица «Строение и уровни организации белка/Фотосинтез»
Комплект портретов ученых биологов
Весы учебные с гирями до 200 г
Термометр лабораторный
Комплект скелетов позвоночных животных
Кости черепа человека, смонтированные на одной подставке
Набор моделей цветков различных семейств:
Модель цветка картофеля
Модель цветка гороха
Модель цветка пшеницы
Модель цветка вишни
Модель цветка тюльпана
Модель цветка василька
Модель цветка капусты
Модель цветка подсолнечника
Набор моделей «Ископаемые животные»
Модель молекулы ДНК
Примеры дивергенции строения конечностей у млекопитающих
Набор моделей по строению органов человека и животных

<p>Набор моделей по строению позвоночных животных:</p> <p>Модель рыбы</p> <p>Модель ужа</p> <p>Модель гадюки</p> <p>Модель ящерицы</p> <p>Модель жабы</p> <p>Модель тритона (самец)</p> <p>Модель тритона (самка)</p> <p>Модель лягушки</p>
<p>Набор моделей по строению растений</p>
<p>Набор моделей по строению беспозвоночных животных</p>
<p>Набор моделей органов человека:</p> <p>Набор позвонков</p> <p>Распилы костей</p> <p>Сердце. Модель разборная на подставке</p> <p>Череп с разрозненными костями</p> <p>Модели.</p> <p>Череп человека</p> <p>Почка человека</p> <p>Глаз. Строение</p> <p>Косточки слуховые</p> <p>Сердце</p> <p>Полушария головного мозга</p> <p>Гортань человека</p> <p>Легкие человека</p> <p>Модель уха</p> <p>Строение глаза</p>
<p>Торс человека (разборная модель)</p>
<p>Скелет человека разборный</p>
<p>Скелеты:</p> <p>Скелет ящерицы</p> <p>Скелет кролика</p> <p>Скелет карпа</p> <p>Скелет голубя</p> <p>Скелет кошки</p> <p>Скелет лягушки</p>
<p>Комплект муляжей «Результат искусственного отбора на примере культурных растений»</p> <p>Набор муляжей овощей</p> <p>Дикая форма и культурные сорта яблок</p> <p>Набор муляжей фруктов</p> <p>Дикая форма и культурные сорта картофеля</p> <p>Набор муляжей плодов</p> <p>Дикая форма и культурные сорта томатов</p> <p>Набор муляжей грибов</p> <p>Набор муляжей овощей (в 2-х частях)</p> <p>Комплект муляжей «Плодовые тела шляпочных грибов»</p>
<p>Коллекции:</p> <p>Представители отрядов насекомых</p> <p>Пчела медоносная</p> <p>Развитие тутового шелкопряда</p> <p>Приспособительные изменения в конечностях насекомых</p>

Коллекция «Шелк» Звезда морская Полезные и вредные насекомые Вредители поля Бабочка «Парусник Маака» Коллекция майского жука Голосеменные растения
Модели динамические: Размножение папоротника Клеточное строение корня Размножение шляпочного гриба Размножение сосны Размножение мха Размножение одноклеточной водоросли Внутреннее строение рыбы Внутреннее строение кролика Внутреннее строение лягушки Внутреннее строение собаки Внутреннее строение ящерицы Внутреннее строение голубя Внутреннее строение брюхоногого моллюска Внутреннее строение жука
Комплект карточек «Генетика человека»
Комплект карточек «Типы соединения костей»
Комплект карточек «Круговорот биогенных элементов»
Комплект карточек «Деление клетки. Митоз и мейоз»
Комплект карточек «Основные генетические законы»
Комплект карточек «Строение клеток растений и животных»
Комплект карточек «Циклы развития паразитических червей»
Комплект карточек «Эволюция растений и животных»
Комплект карточек «Среда обитания живых организмов и насекомых»
Бюсты: Австралопитека Шимпанзе Представителя экваториальной расы Питекантропа Представителя азиатско-американской расы Кроманьонца Евразийской расы Неандертальца Нижняя челюсть гейденбергского человека Череп павиана Стопа шимпанзе Кисть шимпанзе Крестец и таз орангутана
Демонстрационная приставка к спирометру
Эргометр
Пластинки с голосами птиц
Комплект влажных препаратов «Особенности строения организмов»
Комплект гербариев разных групп растений
Основные группы растений
Гербарий деревьев и кустарников

Гербарий по морфологии растений
Гербарий дикорастущих растений
Гербарий сельскохозяйственных растений
Гербарий лекарственных растений
Гербарий культурных растений
Гербарий вредных и ядовитых в животноводстве растений
Гербарий по систематике растений
Гербарий «Растительные сообщества»
Набор учебно-познавательной литературы
Учебный фильм по биологии человека
Электронный атлас для школьника. Ботаника 6-7 кл.
Электронный атлас для школьника. Зоология 7-8 кл.
Электронный атлас для школьника. Анатомия . Физиология. Гигиена. 8-9 кл.
Электронное учебное издание «Биология 7 кл. Многообразие живых организмов», ООО Дрофа, 2011
Электронное учебное издание «Биология 8 кл.», ООО Дрофа, 2011
Электронное учебное издание Биология 9 кл. «Общие закономерности», ООО Дрофа, 2011
Электронное учебное издание «Природоведение 5 кл.», ООО. Дрофа, 2011

Перечень оборудования в кабинете физики

Интерактивная доска SMART BOARD SB480	1
Мультимедийный проектор OPTOMA DX342	1
ACER Ce1 N3050/2Gb/500Gb/DVD/15,6/W8.1	1
CD "Физика. Библиотека наглядных пособий . 7-11"	1
Комплект таблиц Физика 7 класс	1
Комплект таблиц Физика 8 класс	1
Комплект таблиц Физика 9 класс	1
ПМК. Интерактивные творческие задания. Физика 7-9 класс	1
Стенд Великие физики	1
Методические рекомендации «Ученический эксперимент по физике. Электродинамика»	1
Лабораторный комплект (набор) по электродинамике	6
Методические рекомендации к лабораторным работам по электродинамике	
Наглядная физика. 7 класс. Интерактивное учебное пособие.	1
Наглядная физика. 8 класс. Интерактивное учебное пособие.	1
Наглядная физика. 9 класс. Интерактивное учебное пособие.	1
Термометр спиртовой от -10 до +110	10
Источник питания (выпрямитель) Марс 15В	1
Комплект электроснабжения универсальный 220/42/4В с розетками и проводами	1
Источник питания ВУ-4М	10
Механика	
Прибор по кинематике и динамике	5
Прибор для демонстраций взаимодействия тел и удара шаров	1
Труба Ньютона	1
Магнитный набор по статике	1
Пистолеты баллистические	10
Прибор для демонстрации деформации	2
Лотки дугообразные	35

Прибор для демонстрации независимости времени падения тел	1
Набор грузов по 6 штук	25
Динамометр демонстрационный набор 3 шт.	2
Динамометр круглый с балкой	2
Прибор для проверки закона сохранения импульса	5
Измерительные цилиндры	15
Прибор для изучения деформации растяжения	1
Прибор для изучения законов динамики	1
Набор блоков	1
Электричество	
Реостат	20
Электрические машинки	2
Гальванометр демонстрационный	1
Вольтметр демонстрационный	3
Ваттметр демонстрационный	2
Комплект приборов для демонстрации магнитного поля тока	1
Палочки	2
Комплект электрометров	1
Электроскоп	2
Штатив изолирующий	3
Модель конденсатора	1
Звонок электрический демонстрационный	1
Комплект учебных трансформаторов	1
Электродвигатель разборный	1
Модель электродвигателя	12
Катушка	20
Реостат лабораторный	20
Выключатель тока лабораторный	50
Сопротивление	17
Нагреватель спиральный	17
Комплект телефон и микрофон	1
Трансформатор универсальный	2
Магниты	20
Амперметр учебный	1
Магнитная стрелка на штативе	10
Прибор для демонстрации правила Ленца	1
Трансформатор на панелях	1
Осциллограф	1
Катушка дроссельная	2
ЛИП	32
Спираль-резистор	60
Набор с электронными лампами	1
Комплект материалов и инструментов для электромоделей	6
Батарея конденсаторов	1
Счетчик электрической энергии	1
Радионабор на полупроводниках	1
Миллиамперметр лабораторный	70
Теплота	

Двигатель внутреннего сгорания в разрезе	5
Калориметры	20
Модель броуновского движения	1
Шар с кольцом	1
Набор тел для калориметра по 3 шт.	20
Термометр демонстрационный	1
Биметаллическая пластина	1
Гигрометр	1
Цилиндры свинцовые	2
<i>Вводный курс</i>	
Насос Комовского	1
Тарелки вакуумные	1
Пресс гидравлический с принадлежностями	1
Манометр	1
Тарелка вакуумная с колпаком	1
Колпак стеклянный	1
Шар Паскаля	1
Сосуд отливной металлический	10
Шар стеклянный для взвешивания воздуха	1
Метроном механический	1
Тележки легкоподвижные	1
Ведерки Архимеда	1
Набор брусков прямоугольной формы	1
Сообщающиеся сосуды	4
Прибор для демонстрации давления	1
Рычаг-линейка демонстрационный	1
Весы учебные на штативах	30
Разновес школьный	20
Цилиндры свинцовые	2
Динамометр Бакутинского	26
Термометры	6
Микрометры	1
Уровень	12
Динамометр трубчатый демонстрационный	1
Ареометр аккумуляторный	1
Цилиндры измерительные	15
Электрораспределительный щит	1
<i>Колебания и волны. Звук</i>	
Камертон	4
<i>Оптика</i>	
Фотометр школьный	1
Набор линз и зеркал	1
Прибор для изучения законов оптики	1
Набор по флуоресценции	4
Дифракционная решетка	1
Набор по поляризации света	4
Радиометр	1

Прибор для изучения длины световой волны	4
Прибор для изучения законов фотометрии	3
Комплект по фотоэффекту	1
Осветитель ультрафиолетовый	3
Аппарат проекционный универсальный	1
Зеркало лабораторное	30
Линзы	50

"Точка роста"

Автоматизированное рабочее место Гравитон (Номер реестровой записи из реестра российской радиоэлектронной продукции РЭ-1167/21)
Автоматизированное рабочее место Гравитон(Номер реестровой записи из реестра российской радиоэлектронной продукции РЭ-1167/21)
Расширенный робототехнический набор (Образовательный набор по механике, мехатронике, робототехнике)
Наборы для экспериментирования
Цифровая лаборатория ученическая (физика, химия,биология)
Цифровая лаборатория ученическая (физика, химия,биология)
Оборудование для демонстрационных опытов
Расширенный робототехнический набор (Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплексом датчиков)
МФУ Pantum M6607NW
Комплект коллекции демонстрационный (по разным темам курса биологии)
Комплект коллекций из списка
Комплект зоологических моделей демонстрационный
Комплект гербариев демонстрационный
Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ)
Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ)
Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ)
Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ)
Демонстрационное оборудование
Набор посуды и принадлежностей (микроработория)
Набор посуды и принадлежностей (микроработория)

Кабинет обслуживающего труда

1. Плита электрическая «Мечта» - 2
2. Электрическая духовка - 1
3. Шкаф для посуды - 2
4. Шкаф для наглядных пособий - 4
5. Стол ученический - 9
6. Стул ученический - 22
7. Манекен - 1
10. Крючок вязальный - 3

11. Пяльцы для вышивания - 3
12. Нитки швейные - 10
13. Ножницы портняжные - 10
14. Иглы для ш/машинки – 5 наборов
15. Иглы швейные – 5 пачек
16. Спицы вязальные - 1
17. Сантиметровая лента - 7
18. Наперсток - 10
19. Линейки закройщика - 10
20. Утюг - 2
21. Гладильная доска - 1
22. Сушилка для посуды - 1
23. Тарелка для 1 блюда – 30
24. Тарелка для 2 блюд - 20
25. Салатницы - 5
26. Селёдняца - 2
27. Кастрюля эмалированная - 3
28. Дуршлаг - 2
29. Половник - 1
30. Лопатки - 3
31. Венчики для взбивания - 3
32. Бокалы - 20
33. Поднос - 2
34. Ложки столовые - 20
35. Вилки столовые - 20
36. Ножи столовые - 3
37. Ложки чайные - 6
38. Чесночница - 1
39. Ножницы столовые - 1
40. Сковорода - 4
41. Таз для мытья посуды - 1
42. Терка - 2
43. Скалка - 2
44. Толкушка - 1
45. Разделочные доски - 7
46. Полотенца - 4
47. Скатерть - 1
48. Мясорубка - 1
49. Миксер - 1
50. Сахарница - 3
51. Клеенка – 2 шт.
52. Коврик изоляционный - 1
53. Аптечка первой помощи - 1
54. Огнетушитель - 1
55. Ведро пластмассовое - 1
56. Занавески тюлевые – 5м
57. Подставка для столовых приборов - 1
58. Чайный сервиз на 6 персон - 1
59. Набор ножей - 1
61. Электрическая швейная машина - 8
62. Утюг - 1

Материально-техническая база комбинированной мастерской

1. Токарные станки – 6 шт.
Токарный станок по дереву СТД 120 М №138089 – 1
Токарный станок по дереву СТД 120 М №138089 – 1
Токарный станок по дереву СТД 120 М №138089 – 1
Токарно-винторезный ТВ-6 №138094 – 1
Токарно-винторезный ТВ-6 №138094 – 1
Токарно-винторезный ТВ-6 №138100 – 1
2. Горизонтально-сверлильный НСШ №138098 – 1
3. Горизонтально-фрезерный НГФ-110 Ш №138095 – 1
4. Пильно-фуговальный ФПШ №138066 – 1
5. Заточный станок ЗФКЗ №138147 – 1
6. Заточный станок ЗФКЗ №138150 – 1
7. Верстаки – 15
8. Таблицы по деревообработке – 12
9. Таблицы по металлообработке – 12
10. Альбом рабочих чертежей и технологических карт на изделия из металла (5-7 кл). – 10
11. Альбом рабочих чертежей и технологических карт на изделия из древесины (5-7 кл). – 10
12. Таблицы по электротехнике – 15
13. Электроробзик №20120700714 – 1
14. Пила ручная электрическая дисковая №07.48.06.092.10637 – 1
15. Электрорубанок №07.48.06.066.10328 – 1
16. Шуруповёрт № б/н – 1
17. Электродрель № б/н – 1
18. Перфоратор № б/н -1
19. Ножовки – 18
20. Ножовки по металлу –14
21. Дрель ручная – 14
22. Коловорот – 4
23. Ножницы по металлу – 14
24. Молотки слесарные – 14
25. Рубанки – 15
26. Плоскогубцы – 14
27. Кусачки – 15
28. Клещи – 1
29. Стамески – 15
30. Зубило слесарное -14
31. Набор ключей (шестигранник) -1
32. Набор свёрл-1
33. Напильник круглый -14
34. Напильник ромбический -14
35. Напильник трёхгранный -14
36. Отвёртки универсальные – 14

37. Бейсболки – 9

38. Фартуки – 10

39. Халаты – 9

Материально-техническая база спортивного зала

№п\п	Оборудование	Единица измерения	Количество
	Козёл гимнастический	шт	1
	Мостик гимнастический	шт	1
	Скамейка гимнастическая	шт	3
	Мат гимнастический	шт	6
	Конь гимнастический	шт	1
	Коврик гимнастический	шт	25
	Палка гимнастическая	шт	25
	Обруч гимнастический	шт	40
	Обруч 1000 мм алюминиевый 400гр.	шт	5
	Обруч 1000 мм стальной окрашенный утяж. 950гр.	шт	5
	Обруч 900мм алюминиевый 360 г	шт	5
	Скакалка гимнастическая	шт	25
	Канат для лазания	шт	1
	Лыжи	комплект	39
	Лыжные ботинки	комплект	39
	Лыжные палки	комплект	39
	Конус для разметки	шт	20
	Планка для прыжков в высоту	шт	1
	Секундомер электронный	шт	1
	Секундомер механический	шт	1
	Мяч баскетбольный	шт	6
	Мяч волейбольный	шт	5
	Мяч футбольный	шт	4
	Набор для настольного тенниса	комплект	1
	Стол теннисный	шт	2
	Кегли	комплект	1
	Мячи теннисные	шт	10
	Мяч для футзала	шт	2
	Сетка волейбольная	шт	1
	Щит баскетбольный	шт	2
	Сетка баскетбольная	шт	2
	Кольцо баскетбольное	шт	2

**Перечень оборудования, поступившего в рамках
федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта
"Образование"**

№ п/п	Наименование оборудования	количество
1	Интерактивная панель (комплекс) Lumien LMP7504MLRU	10
2	Камера видеонаблюдения	8
3	Стойка для презентационного оборудования	10
4	Тележка-хранилище с системой подзарядки и маршрутизатором	1
5	Многофункциональное устройство (МФУ) Pantum m6550nw	13
6	Ноутбук DEPO VIP C15F11	28
7	Компьютерные мышки	28
8	Ноутбук серии Ricor модель R-N NINO 200/ AMD-029	4
9	Мышь компьютерная Defender Patch MS-759	

Директор

Т.В. Курман

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 376304230083447847618637456882370283188412430541

Владелец Курман Татьяна Владимировна

Действителен с 20.04.2024 по 20.04.2025