**Средства обучения и воспитания МАОУ СОШ НьюТон**

Для организации образовательного процесса школа располагает зданием по адресу: ул. Алексея Кирьянова, д.1, общей площадью 16758,3 кв.м. Здание школы находится в оперативном управлении согласно Свидетельства о государственной регистрации права №59:12:0000000:21291-59/096/2021-2 от 06.10.2021 г.

В здании имеются следующие кабинеты:

1. учебные кабинеты – 42

2. лаборантские – 3

3. библиотека – 1

4. книгохранилище-1

5. читальный зал -1

6. актовый зал – 1

7. спортивный зал - 3

8. столовая – 450 посадочных мест

9. медицинский кабинет – 3

10. кабинет логопеда – 1

11. кабинет психолога – 1

12. кабинет социального педагога – 1

13. административные кабинеты – 7.

Все учебные помещения школы отвечают санитарно-гигиеническим нормам. Школа располагает необходимым набором средств обучения для полноценной организации УВП., действует система противопожарной сигнализации и тревожная кнопка.

Материально-технические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования обеспечивают:

возможность достижения обучающимися результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования;

безопасность и комфортность организации учебного процесса;

соблюдение санитарно-эпидемиологических, санитарно-гигиенических правил и нормативов, пожарной и электробезопасности, требований охраны труда, современных сроков и объемов текущего и капитального ремонта зданий и сооружений, благоустройства территории;

возможность для беспрепятственного доступа всех участников образовательного процесса, в том числе обучающихся с ОВЗ, к объектам инфраструктуры школы.

Критериальными источниками оценки материально-технических условий образовательной деятельности являются требования ФГОС ООО, лицензионные требования и условия Положения о лицензировании образовательной деятельности, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 28 октября 2013 г. №966, а также соответствующие приказы и методические рекомендации, в том числе:

СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

Федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Минпросвещения России от 21 сентября 2022 г. № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников».

В зональную структуру образовательной организации включены:

входная зона;

учебные кабинеты, мастерские, лаборатории-практикумы для организации учебного процесса;

лаборантские помещения;

библиотека с рабочими зонами: информационным центром, книгохранилищем, читальным залом;

спортивно-оздоровительная группа (спортзалы);

пищевой блок;

административные помещения;

гардероб;

санитарные узлы (туалеты);

помещения/ место для хранения уборочного инвентаря.

Состав и площади помещений предоставляют условия для:

основного общего образования согласно избранным направлениям учебного плана в соответствии с ФГОС ООО;

организации режима труда и отдыха участников образовательного процесса;

размещения в кабинетах, мастерских, студиях необходимых комплектов мебели, в том числе специализированной, и учебного оборудования, отвечающих специфике учебно-воспитательного процесса по данному предмету или циклу учебных дисциплин.

В состав учебных кабинетов входят:

учебные кабинеты русского языка и литературы;

учебный кабинет иностранного языка;

учебный кабинет истории и обществознания;

учебный кабинет географии;

учебный кабинет музыки;

учебный кабинет физики;

учебный кабинет химии;

учебный кабинет биологии;

учебные кабинеты математики;

учебные кабинеты информатики;

учебные кабинеты труда;

Некоторые кабинеты интегрированы (например, кабинет русского языка и литературы, кабинет истории и обществознания), наличие которых предполагается утвержденной в организации образовательной программой.

Учебные кабинеты включают следующие зоны:

рабочее место учителя с пространством для размещения часто используемого оснащения;

рабочую зону учащихся с местом для размещения личных вещей;

пространство для размещения и хранения учебного оборудования;

демонстрационную зону.

Организация зональной структуры учебного кабинета отвечает педагогическим и эргономическим требованиям, комфортности и безопасности образовательного процесса.

Компонентами оснащения учебного кабинета являются:

школьная мебель;

технические средства;

лабораторно-технологическое оборудование;

фонд дополнительной литературы;

учебно-наглядные пособия;

учебно-методические материалы.

В базовый комплект мебели входят:

доска классная;

стол учителя;

кресло для учителя;

столы ученические (регулируемые по высоте);

стулья ученические (регулируемые по высоте);

шкаф для хранения учебных пособий;

стеллаж демонстрационный.

Мебель, приспособления, оргтехника и иное оборудование отвечают требованиям учебного назначения, максимально приспособлены к особенностям обучения, имеют сертификаты соответствия принятой категории разработанного стандарта.

В базовый комплект технических средств входят:

компьютер/ноутбук с периферией;

многофункциональное устройство (МФУ) или принтер, сканер, ксерокс;

сетевой фильтр.

В учебных кабинетах химии, биологии, физики, информатики, технологии предусматривается наличие специализированной мебели.

Состояние оснащения учебных кабинетов и иных учебных подразделений оценивается по следующим параметрам (см. таблицу).

Оснащение учебных кабинетов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Компоненты структуры образовательной организации | Необходимое оборудование и оснащение | Необходимо/ имеются в наличии |
| 1 | учебный кабинет русского языка | Нормативные документы, локальные акты | в наличии |
| Комплект школьной мебели (доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, стол учащегося...) | в наличии |
| Комплект технических средств (компьютер/ноутбук с периферией, МФУ.) | в наличии |
| Фонд дополнительной литературы (словари, справочники, энциклопедии.) | в наличии |
| Учебно-методические материалы | в наличии |
| Учебно-наглядные пособия (печатные пособия демонстрационные: таблицы, репродукции картин, портретов писателей и лингвистов;  раздаточные: дидактические карточки, раздаточный материал;  экраннозвуковые средства: аудиокниги, фонохрестоматии, видеофильмы;  мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы) | в наличии |
| Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий | в наличии |
| Расходные материалы, обеспечивающие различные виды деятельности обучающихся | в наличии |
| 2 | учебный кабинет русского языка | Нормативные документы, локальные акты | в наличии |
| Комплект школьной мебели (доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, стол учащегося...) | в наличии |
| Комплект технических средств (компьютер/ноутбук с периферией) | в наличии |
| Фонд дополнительной литературы (словари, справочники) | в наличии |
| Учебно-методические материалы | в наличии |
| Учебно-наглядные пособия (печатные пособия демонстрационные: таблицы, репродукции картин, портретов писателей и лингвистов;  раздаточные: дидактические карточки, раздаточный материал;  экраннозвуковые средства: аудиокниги, фонохрестоматии, видеофильмы;  мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы) | в наличии |
| Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий | в наличии |
| Расходные материалы, обеспечивающие различные виды деятельности обучающихся | в наличии |
| 3 | учебный кабинет английского языка | Нормативные документы, локальные акты | в наличии |
| Комплект школьной мебели (доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, стол учащегося...) | в наличии |
| Комплект технических средств (компьютер/ноутбук с периферией, МФУ.) | в наличии |
| Фонд дополнительной литературы (словари, справочники, энциклопедии.) | в наличии |
| Учебно-методические материалы | в наличии |
| Учебно-наглядные пособия (печатные пособия демонстрационные: таблицы, репродукции картин, портретов;  раздаточные: дидактические карточки, раздаточный материал; экраннозвуковые средства: аудиокниги, видеофильмы;  мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы) | в наличии |
| Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий | в наличии |
| Расходные материалы, обеспечивающие различные виды деятельности обучающихся | в наличии |
| 4 | учебный кабинет  математики | Нормативные документы, локальные акты | в наличии |
| Комплект школьной мебели (доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, стол учащегося...) | в наличии |
| Комплект технических средств (компьютер/ноутбук с периферией, МФУ.) | в наличии |
| Фонд дополнительной литературы (справочники, энциклопедии.) | в наличии |
| Учебно-методические материалы | в наличии |
| Учебно-наглядные пособия (печатные пособия демонстрационные: таблицы;  раздаточные: дидактические карточки, раздаточный материал;  экраннозвуковые средства: видеофильмы.; мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, видеофильмы) | в наличии |
| Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий | в наличии |
| Расходные материалы, обеспечивающие различные виды деятельности обучающихся | в наличии |
| 5 | учебный кабинет  математики | Нормативные документы, локальные акты | в наличии |
| Комплект школьной мебели (доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, стол учащегося...) | в наличии |
| Комплект технических средств (компьютер/ноутбук с периферией, МФУ.) | в наличии |
| Фонд дополнительной литературы (справочники, энциклопедии.) | в наличии |
| Учебно-методические материалы | в наличии |
| Учебно-наглядные пособия (печатные пособия демонстрационные: таблицы;  раздаточные: дидактические карточки, раздаточный материал;  экраннозвуковые средства: видеофильмы.; мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, видеофильмы) | в наличии |
| Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий | в наличии |
| Расходные материалы, обеспечивающие различные виды деятельности обучающихся | в наличии |
| 6 | учебный кабинет истории, обществознания | Нормативные документы, локальные акты | в наличии |
| Комплект школьной мебели (доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, стол учащегося...) | в наличии |
| Комплект технических средств (компьютер/ноутбук с периферией, МФУ.) | в наличии |
| Фонд дополнительной литературы (справочники, энциклопедии) | в наличии |
| Учебно-методические материалы | в наличии |
| Учебно-наглядные пособия (печатные пособия демонстрационные: таблицы, репродукции картин, портретов;  раздаточные: дидактические карточки, раздаточный  материал;  экраннозвуковые средства: видеофильмы; мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, видеофильмы) | в наличии |
| Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий | в наличии |
| Расходные материалы, обеспечивающие различные виды деятельности обучающихся | в наличии |
| 7 | учебный кабинет географии | Нормативные документы, локальные акты | в наличии |
| Комплект школьной мебели (доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, стол учащегося...) | в наличии |
| Комплект технических средств (компьютер/ноутбук с периферией.) | в наличии |
| Фонд дополнительной литературы (энциклопедии) | в наличии |
| Учебно-методические материалы | в наличии |
| Учебно-наглядные пособия (печатные пособия демонстрационные: таблицы, карты;  раздаточные: дидактические карточки, раздаточный материал;  экраннозвуковые средства: видеофильмы;  мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, видеофильмы) | в наличии |
| Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий | в наличии |
| Расходные материалы, обеспечивающие различные виды деятельности обучающихся | в наличии |
| 8 | учебный кабинет  биологии | Нормативные документы, локальные акты | в наличии |
| Комплект школьной мебели (доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, стол учащегося...) | в наличии |
| Комплект технических средств (компью- тер/ноутбук с периферией, МФУ.) | в наличии |
| Фонд дополнительной литературы (энциклопедии.) | в наличии |
| Учебно-методические материалы | в наличии |
| Учебно-наглядные пособия  -печатные пособия демонстрационные: таблицы; учебные макеты;  -раздаточные: дидактические карточки, раздаточный материал;  -экраннозвуковые средства: видеофильмы; мультимедийные средства: --электронные приложения к учебникам, видеофильмы, тренажеры. | в наличии |
| Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий | в наличии |
| Расходные материалы, обеспечивающие различные виды деятельности обучающихся, комплекты специального лабораторного оборудования | в наличии |
| 9 | учебный кабинет музыки | Нормативные документы, локальные акты | в наличии |
| Комплект школьной мебели (доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, стол учащегося...) | в наличии |
| Комплект технических средств (компьютер/ноутбук с периферией.) | в наличии |
| Фонд дополнительной литературы (словари, справочники, энциклопедии.) | в наличии |
| Учебно-методические материалы | в наличии |
| Учебно-наглядные пособия (печатные пособия демонстрационные: портретов композиторов; раздаточные: дидактические карточки, раздаточный материал;  экраннозвуковые средства: фонотека, видеофильмы; мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видеофильмы) | в наличии |
| Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий | в наличии |
| Музыкальные инструменты | в наличии |
| 10 | учебный кабинет  технологии | Нормативные документы, локальные акты | в наличии |
| Комплект школьной мебели (доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, стол учащегося...) | в наличии |
| Комплект технических средств (компьютер/ноутбук с периферией) | в наличии |
| Фонд дополнительной литературы (справочники) | в наличии |
| Учебно-методические материалы | в наличии |
| Учебно-наглядные пособия (печатные пособия демонстрационные: таблицы;  раздаточные: дидактические карточки, раздаточный материал;  экраннозвуковые средства: видеофильмы;  мультимедийные средства: видеофильмы, тренажеры) | в наличии |
| Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий | в наличии |
| Расходные материалы, обеспечивающие различные виды деятельности обучающихся | в наличии |
| 11 | мастерская  технологии | Нормативные документы, локальные акты | в наличии |
| Комплект школьной мебели (доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, стол учащегося...) | в наличии |
| Комплект технических средств (компьютер/ноутбук) | необходимо |
| Фонд дополнительной литературы (справочники) | в наличии |
| Учебно-методические материалы | в наличии |
| Учебно-наглядные пособия (пособия демонстрационные: таблицы;  раздаточные: дидактические карточки, раздаточный материал;  экраннозвуковые средства: видеофильмы; мультимедийные средства: видеофильмы, тренажеры) | в наличии |
| Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий | в наличии |
| Расходные материалы, обеспечивающие различные виды деятельности обучающихся | в наличии |
| 12 | учебный кабинет  информатики | Нормативные документы, локальные акты | в наличии |
| Комплект школьной мебели (доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, стол учащегося...) | в наличии |
| Комплект технических средств (компьютер/ноутбук с периферией.) | в наличии |
| Фонд дополнительной литературы (справочники, энциклопедии.) | в наличии |
| Учебно-методические материалы | в наличии |
| Учебно-наглядные пособия (печатные пособия демонстрационные: таблицы;  раздаточные: дидактические карточки, раздаточный материал;  экраннозвуковые средства: видеофильмы;  мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, видеофильмы) | в наличии |
| Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий | в наличии |
| Расходные материалы, обеспечивающие различные виды деятельности обучающихся | в наличии |
| 13 | учебный кабинет  физики | Нормативные документы, локальные акты | в наличии |
| Комплект школьной мебели (доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, стол учащегося...) | в наличии |
| Комплект технических средств (компьютер/ноутбук с периферией.) | в наличии |
| Фонд дополнительной литературы (справочники, энциклопедии) | в наличии |
| Учебно-методические материалы | в наличии |
| Учебно-наглядные пособия  -печатные пособия демонстрационные: таблицы; учебные макеты;  -раздаточные: дидактические карточки, раздаточный материал;  -экраннозвуковые средства: видеофильмы; мультимедийные средства: --электронные приложения к учебникам, видеофильмы, тренажеры. | в наличии |
| Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий | в наличии |
| Расходные материалы, обеспечивающие различные виды деятельности обучающихся, комплекты специального лабораторного оборудования | в наличии |
| 14 | учебный кабинет  химии | Нормативные документы, локальные акты | в наличии |
| Комплект школьной мебели (доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, стол учащегося...) | в наличии |
| Комплект технических средств (компьютер/ноутбук с периферией, МФУ.) | в наличии |
| Фонд дополнительной литературы (справочники) | в наличии |
| Учебно-методические материалы | в наличии |
| Учебно-наглядные пособия  -печатные пособия демонстрационные: таблицы; учебные макеты;  -раздаточные: дидактические карточки, раздаточный материал;  -экраннозвуковые средства: видеофильмы; мультимедийные средства: --электронные приложения к учебникам, видеофильмы, тренажеры. | в наличии |
| Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий | в наличии |
| Расходные материалы, обеспечивающие различные виды деятельности обучающихся, комплекты специального лабораторного оборудования | в наличии |
| 15 | учебный кабинет  ОБЗР | Нормативные документы, локальные акты |  |
| Комплект школьной мебели (доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, стол учащегося...) |  |
| Комплект технических средств (компьютер/ноутбук с периферией.) |  |
| Фонд дополнительной литературы (справочники) |  |
| Учебно-методические материалы |  |
| Учебно-наглядные пособия (печатные пособия демонстрационные: таблицы, плакаты;  раздаточные: дидактические карточки, раздаточный материал;  экраннозвуковые средства: видеофильм.; мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, видеофильмы, тренажеры.) |  |
| Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий |  |
| Расходные материалы, обеспечивающие различные виды деятельности обучающихся |  |

Спортивный зал, включая помещение для хранения спортивного инвентаря, в соответствии с рабочей программой, утвержденной школой, оснащается:

инвентарем и оборудованием для проведения занятий по физической культуре и спортивным играм;

стеллажами для спортивного инвентаря;

комплектом скамеек.

Физкультурно-спортивная зона на пришкольной территории представлена площадкой для игры в баскетбол и волейбол, беговой дорожкой, сектором для прыжков, футбольным полем, зоной воркаута. Покрытие баскетбольной и волейбольной площадок, беговой дорожки, сектора для прыжков в длину, зоны воркаута - полимерное в хорошем состоянии. Оборудование физкультурно-спортивной зоны обеспечивает выполнение программ учебного предмета «Физическая культура».