



Частное общеобразовательное учреждение
«Немецкая гимназия «Петершуде»
(ЧОУ Гимназия «Петершуде»)

Паспорт кабинета

«Физика»

Учебный кабинет – учебное помещение школы, оснащенное наглядными пособиями, учебным оборудованием, мебелью и техническими средствами обучения, в котором проводится методическая, учебная, факультативная и внеклассная работа с учащимися.

Цель паспортизации учебного кабинета:

Проанализировать состояние кабинета, его готовность к обеспечению требований стандартов образования, определить основные направления работы по приведению учебного кабинета в соответствие требованиям учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

Фамилия, имя, отчество заведующего кабинетом: Глазков А.С.

Параллели, для которых оборудован кабинет: 7 – 11 классы

Место расположения кабинета: 4 этаж

Площадь кабинета: 66,9 м кв

Число посадочных мест: 16

I. Оборудование кабинета

№ п\п	Наименование	Кол-во
1.	Магнитно-маркерная доска	1
2.	Ученические столы	16
3.	Стулья для учащихся	16
4.	Стол учительский с тумбой	3
5.	Стул учительский	1
6.	Шкаф секционный (с остекленной секцией) для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.	7
7.	Шкаф секционный для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.	3
8.	Комплект жалюзи на окно	4
9.	Стол для лабораторных работ	9
10.	Табууретки	16
11.	Стол демонстрационный для учителя	1
12.	Тумба для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.	1
13.	Стул для хозяйственных целей	4
14.	Дымовые пожарные извещатели	4
15.	Потолочные светильники с люминесцентными лампами белого спектра светозлучения, расположенные параллельно светонесущей стене	18
16.	Настенная доска для инструкций	2
17.	Кулер	1
18.	Система вытяжки	1
19.	Аптечка первой помощи	1
20.	Раковина	1
21.	Комплект портретов ученых физиков	1

Технические средства обучения учебного кабинета

№ п\п	Наименование	Серийный номер	Инвентарный номер
1.	Мультимедийный проектор SMART		
2.	Ноутбук Lenovo		
3.	Принтер		

II. Информационно-техническое оснащение образовательного процесса

Для характеристики количественных показателей используются следующие обозначения:

Д – демонстрационный экземпляр (не менее одного экземпляра на класс);

К – полный комплект (на каждого ученика класса);

Ф – комплект для фронтальной работы (не менее одного экземпляра на двух учеников);

П – комплект, необходимый для работы в группах (один экземпляр на 5 – 6 человек).

Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Кол-во
Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)	
1. Учебники по физике	
Учебник «Физика. 7 класс», А. В Пёрышкин. 2024 г. «Просвещение»	1
Учебник «Физика. 8 класс», А. В Пёрышкин. 2024 г. «Просвещение»	1
Учебник «Физика. 9 класс», А. В Пёрышкин. . 2024 г. «Просвещение»	1
Учебник «Физика. 10 класс, классический курс» Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев. . 2025 г. «Просвещение»	1
Учебник «Физика. 11 класс, классический курс» Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев. . 2025 г. «Просвещение»	1
Учебник «Физика. 10 класс, углубленный уровень» В.А.Касьянов, 2023 г. «Просвещение»	1
Учебник «Физика. 11 класс, углубленный уровень» В.А.Касьянов, 2023 г. «Просвещение»	1
Задачник «Физика 10-11 класс, углубленный уровень» Н.И. Гольдфарб 2024 г. «Просвещение»	1
Задачник «Физика 10-11 класс» А.П. Рымкевич 2025 г. «Просвещение»	1
Задачник «Физика 7-9 класс» А.В. Перышкин 2020 г. «Просвещение»	1
Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование	
Лабораторный комплект по тепловым явлениям	4
Лабораторный комплект по электричеству	4
Лабораторный комплект по механике	4
Лабораторный комплект по оптике	4
Столик подъемный	1
Весы учебные с гирями ВГУ-1	10

Система единиц СИ	1
Динамометр демонстрационный	10
Компас школьный	10
Калориметр школьный	16
Линза на подставке	16
Магнит полосовой	5
Магнит дугообразный	5
Сообщающиеся сосуды	5
Набор грузов	16
Трубка Ньютона	1
Гидравлический пресс	4
Таблица фундаментальных физических величин	1

III. Мультимедийные инструменты и образовательные ресурсы

№	<i>Презентации</i>
1	По разделам, темам, блокам

IV. Техника безопасности и охрана труда в кабинете

Санитарно-гигиенические правила работы в кабинете

1. Столы в кабинете установить в 4 ряда: расстояние от наружной стены до первого ряда столов 0,6 – 0,7 м.
2. Расстояние от классной доски до первых ученических столов должно составлять 2 – 2,75 м, расстояние от доски до последнего ученического стола не должно быть более 8 м, удаление ученического стола от окна не должно быть более 6 м.
3. Учитель во время урока постоянно следит за правильностью посадки учащихся за рабочим столом.
4. В целях профилактики нарушения осанки и развития косоглазия не менее двух раз в год менять учащихся в первом и третьем рядах.
5. Рабочее место учителя находится перед первым рядом (у окна), чтобы не загромождать учащимся часть доски.
6. Кабинет проветривается каждую перемену в отсутствии детей.

7. В целях профилактики нарушения зрения 2-3 раза за урок проводить гимнастику для глаз: обращать внимание детей на предметы, находящиеся за окном, вдали, чтобы дать глазам отдых.

Инструкция по охране труда при проведении занятий в кабинетах

1. Общие требования безопасности

1.1. К занятиям в кабинетах начальных классов допускаются учащиеся с 1 - 4 кл., прошедшие инструктаж по охране труда.

1.2. При проведении занятий учащиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха,

1.3. При проведении занятий возможно воздействие на учащихся, следующих опасных и вредных факторов:

- нарушения осанки, искривления позвоночника, развитие близорукости при неправильном подборе размеров ученической мебели;
- нарушения остроты зрения при недостаточной освещенности в кабинете;
- поражение электрическим током при неисправном электрооборудовании кабинета.

1.4. При проведении занятий соблюдать правила пожарной безопасности, знать запасные выходы и план эвакуации.

1.5. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю, который сообщает об этом администрации учреждения.

1.6. В процессе занятий учащиеся должны соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте свое рабочее место.

1.7. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми учащимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом занятий

2.1. Включить полностью освещение в кабинете, убедиться в исправной работе светильников. Освещенность в кабинете должна быть 300 – 500 лк (20 Вт/кв. м) при люминесцентных лампах.

2.2. Убедиться в исправности электрооборудования кабинета: светильники должны быть надежно подвешены к потолку и иметь светорассеивающую арматуру; коммутационные коробки должны быть закрыты крышками; корпуса и крышки выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также оголенных контактов.

2.3. Убедиться в правильной расстановке мебели в кабинете в соответствии с санитарноэпидемиологическими правилами и нормативами: между рядами двухместных столов – не менее 60см; между рядом столов и наружной продольной стеной – не менее 50 – 70см; между рядом столов и внутренней продольной стеной (перегородкой) или шкафами, стоящими вдоль этой стены, – не менее 50см; от последних столов до стены (перегородки), противоположной классной доске, – не менее 70см, от задней стены, являющейся наружной, – 100см; от первой парты до учебной доски – не менее 240см; наибольшая удаленность последнего места обучающегося от учебной доски – 860см.

2.4. Проверить санитарное состояние кабинета, убедиться в целостности стекол в окнах.

2.5. Провести сквозное проветривание кабинета в зависимости от температуры наружного воздуха: при наружной температуре от +10°C до +6°C длительность проветривания кабинета в малые перемены 4 – 10 минут, в большие перемены и между сменами 25 – 35 минут; при наружной температуре от +5°C до 0°C длительность проветривания кабинета в малые перемены 3 – 7 минут, в большие перемены и между сменами 20 – 30 минут; при наружной температуре от 0°C до –5°C длительность проветривания кабинета в малые перемены 2 – 5 минут, в большие перемены и между сменами 15 – 25 минут; при наружной температуре от –5°C до –10°C длительность проветривания

кабинета в малые перемены 1 – 3 минуты, в большие перемены и между сменами 10 – 15 минут; при наружной температуре ниже –10°С длительность проветривания кабинета в малые перемены 1 – 1,5 минуты, в большие перемены и между сменами 5 – 10 минут.

2.6. Убедиться в том, что температура воздуха в кабинете находится в пределах 18-24°С.

3. Требования безопасности во время занятий

3.1. Рассаживание учащихся производить за рабочие столы, соответствующие их росту: мебель группы № 1 (оранжевая маркировка) – рост 100-115 см, мебель группы № 2 (фиолетовая маркировка) – рост 115-130 см, мебель группы № 3 (желтая маркировка) – рост 130-145 см, мебель группы № 4 (красная маркировка) – рост 145-160 см, мебель группы №5(зеленая маркировка) – рост 160-175 см, мебель группы № 6 (голубая маркировка) – рост свыше 175 см.

3.2. Учитывать здоровьесберегающие факторы при рассаживании учащихся: учащимся с нарушением слуха рабочие места отводятся за первыми и вторыми столами на первом ряду; учащимся с нарушением зрения отводятся места на ближние к классной доске парты; учащимся, часто болеющих ОРЗ, ангинами, простудными заболеваниями, рабочие места отводятся дальше от окон. Не менее двух раз в год учащихся, сидящих в крайних первом и третьем рядах, меняют местами с целью предупреждения нарушения осанки и искривления позвоночника.

3.3. С целью обеспечения надлежащей естественной освещенности в кабинете не расставлять на подоконниках цветы.

3.4. Все используемые в кабинете демонстрационные электрические приборы должны быть исправны и иметь заземление.

3.5. Стекла окон в кабинете и светильники должны очищаться от пыли и грязи не реже двух раз в год. Привлекать учащихся к этим работам запрещается.

3.6. При проветривании фрамуги обязательно фиксировать в открытом положении ограничителями.

3.7. Во избежание падения из окна, а также ранения стеклом, не вставать на подоконник.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении пожара немедленно эвакуировать учащихся из здания, сообщить о пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4.2. При прорыве системы отопления удалить учащихся из кабинета, сообщить дежурному администратору

4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить пострадавшего в медицинский пункт ОУ и сообщить об этом администрации учреждения

5. Требования безопасности по окончании занятий

5.1. Выключить демонстрационные электрические приборы.

5.2.. Закрыть окна, фрамуги и выключить свет

5.3.Проветрить и провести влажную уборку кабинета техперсоналу.

Инструкция по правилам безопасности для учащихся

1. Общие требования безопасности

1.1. Соблюдение данной инструкции обязательно для всех учащихся, занимающихся в кабинете.

1.2. Спокойно, не торопясь, соблюдая дисциплину и порядок, входить и выходить из кабинета.

1.3. Не загромождать проходы сумками и портфелями.

1.4. Не включать электроосвещение и средства ТСО.

1.5. Не открывать форточки и фрамуги.

1.6. Не передвигать учебные столы и стулья.

1.7. Не трогать руками электрические розетки.

1.8. Травмоопасность в кабинете:

- при включении электроосвещения
- при включении приборов ТСО
- при переноске оборудования и т.п.

1.9. Не приносить на занятия посторонние, ненужные предметы, чтобы не отвлекаться и не травмировать своих товарищей.

1.10. Не садиться на трубы и радиаторы водяного отопления.

2. Требования безопасности перед началом занятий

- 2.1. Не открывать ключом дверь кабинета.
- 2.2. Входить в кабинет спокойно, не торопясь.
- 2.3. Подготовить своё рабочее место, учебные принадлежности.
- 2.4. Не менять рабочее место без разрешения учителя.

3. Требования безопасности во время занятий

- 3.1. Внимательно слушать объяснения и указания учителя.
- 3.2. Соблюдать порядок и дисциплину во время урока.
- 3.3. Не включать самостоятельно приборы ТСО и ИКТ
- 3.4. Не переносить оборудование, ТСО и ИКТ
- 3.5. Всю учебную работу выполнять после указания учителя.
- 3.6. Поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.
- 3.7. При работе с острыми, режущими инструментами на уроках трудового обучения соблюдать инструкции учителя по технике безопасности.
- 3.8. Во время учебных экскурсий соблюдать дисциплину и порядок.
- 3.9. Не отходить от группы без разрешения учителя.
- 3.10. Соблюдать инструкцию по правилам безопасности при лабораторно - практических работах по природоведению (Окружающий мир).

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При возникновении аварийных ситуаций (пожар и т.д.), покинуть кабинет по указанию учителя в организованном порядке, без паники.
- 4.2. В случае травматизма обратитесь к учителю за помощью.
- 4.3. При плохом самочувствии или внезапном заболевании сообщите учителю.

5. Требования безопасности по окончании занятий 5.1.

- 5.1. Приведите своё рабочее место в порядок.
- 5.2. Не покидайте рабочее место без разрешения учителя.
- 5.3. О всех недостатках, обнаруженных во время занятий, сообщите учителю.
- 5.4. Выходите из кабинета спокойно, не толкаясь, соблюдая дисциплину.

Перечень инструкций по технике безопасности и охране труда

№	Наименование инструкции
1	Вводный инструктаж для учащихся
2	Телефоны экстренной службы
3	Инструкция по охране труда при проведении занятий в кабинетах
4	Инструкция по предупреждению террористических актов и правилам безопасного поведения в случае их возникновения

IV. План развития кабинета

№ п/п	Что планируется	Сроки
1.	Сбор методического и программного обеспечения образовательного процесса	в течение учебного года
2.	Подготовка к новому учебному году	июнь-август
3.	Обновление оборудования, учебно-методического и дидактического материала	в течение учебного года