

МОУ Нюрдор-Котьянская ООШ

# ПАСПОРТ

КАБИНЕТ

*физика и химия*

---

с. Нюрдор-Котья

## МЕБЕЛЬ

№ п/п	Наименование	Учебный год (количество)				
		2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011
1	Доска классная	2	2	2	2	2
2	шторка	6	6	6	6	6
3	карнизы	3	3	3	3	3
4	столы	16	16	16	16	16
5	стулья (т)	27	27	27	27	27
6	аптечка	1	1	1	1	1
7	светильники	9	9	9	9	9
8	демонстр. стол	1	1	1	1	1
9						
10						
11		2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
12	Доска классная	2	2	1	1	1
13	шторка	3	3	3	3	3
14	карнизы	3	3	3	3	3
15	столы	16	16	16	14	14
16	стулья	27	27	27	17	17
17	аптечка	1	1	1	1	1
18	светильники	9	9	10	10	16
19	демонстр. стол	1	1	1	1	1
20		2018-18	2018-2018	2019-2020	2020-2021	2021-2022
21	Доска классн.	1	1	1	1	1
22	шторка/жалюзи	3	3	3	3	3
23	карнизы	3	3	3	—	—
24	столы	11	11	11	11	11
25	стулья	20	20	20	20	18
26	аптечка	1	1	1	1	1
27	светильники	16	16	16	16	16
28	демонстр. стол	1	1	1	1	1
	штор. доска	—	—	—	—	1
	календарь/сер	—	—	—	—	1
	(исуб. бук)	—	—	—	—	1
	проектор	—	—	—	—	—

## ТСО

Наименование	Инвентарный номер	Количество
<i>Компьютер</i>	<i>2101340017</i>	<i>1</i>
<i>Телевизор</i>	<i>2101340030</i>	<i>1</i>
<i>Эл. микроскоп</i>	<i>4101240022</i>	<i>1</i>
<i>Эл. микроскоп</i>	<i>4101340030</i>	<i>1</i>

## ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ИНСТРУМЕНТЫ

№ п/п	Наименование	Учебный год (количество)				
		2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011
1	микроскопа	5	5	5	5	5
2	нагреватель для пробирок	5	5	5	5	5
3	нагреватель для кель	1	1	1	1	1
4	штатив с держателем	11	11	11	11	11
5	микроскоп	1	1	1	1	1
6	гомоскоп	1	1	1	1	1
7	диопроектор	1	1	1	1	1
8	мисочки	2	2	2	2	2
9	экран	1	1	1	1	1
10						
11		2011-2012	2012-2013	2014-2015	2015-2016	2016-2017
12	микроскопа	5	5	5	5	9
13	нагреватель для пробирок	5	5	5	5	5
14	нагреватель для кель	1	1	1	1	1
15	штатив с держа- телем	11	11	11	11	11
16	микроскоп	1	1	1	1	1
17	гомоскоп	1	1	1	1	1
18	диопроектор	1	1	1	1	1
19	мисочки	2	2	2	2	2
20	экран	1	1	1	1	1
21		2017-18	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
	микроскопа	9	9	9	9	9
	нагрев. для пробирок	5	5	5	5	5
	нагреватель для кель	1	1	1	1	1
	штатив с держа- телем	11	11	11	11	11
	микроскоп	1	1	1	1	1
	гомоскоп	1	1	1	1	1
	диопроектор	1	1	1	1	1
	мисочки	2	2	2	2	2
	экран	1	1	1	1	1

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
Нюрдор-Котьянская основная общеобразовательная школа



Утверждаю  
Директор школы  
Н.П.Миловидова  
\_\_\_\_\_ 2021 г.

**АКТ-РАЗРЕШЕНИЕ**  
на проведение занятий в кабинете физики-химии

12» июля 2021 г.

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе:

председатель: Шмакова С.М., заместитель директора по УВР

члены комиссии: Киршина Н.В., заведующий хозяйством

Трухин А.П., преподаватель-организатор ОБЖ

Васюкова С.В., заведующая кабинетом физики-химии

составили настоящий акт о том, что:

- помещение кабинета физики-химии и лаборантских, их освещение, а также оснащение мебелью, оборудованием и приспособлениями соответствует требованиям СанПиН 2.4.3648-20;
- мебель, оборудование и приспособления, которыми оснащены кабинет и лаборантские находятся в удовлетворительном состоянии;
- оснащение кабинета учебным и компьютерным оборудованием соответствует «Перечню учебного и компьютерного оборудования для оснащения общеобразовательных учреждений», утвержденному Департаментом государственной политики в образовании Минобрнауки России 01.04.2005 № 03-417;
- в кабинете для учащихся организованы рабочие места, которые соответствуют нормам по охране труда, правилам техники безопасности и производственной санитарии, а также возрастным особенностям учащихся;
- необходимые действующие инструкции по охране труда и технике безопасности в кабинете имеются;
- необходимым набором первичных средств пожаротушения и аптечкой кабинет укомплектован.

На основании вышеизложенного комиссия считает, что кабинет физики-химии для проведения занятий, лабораторных работ и физического практикума в 2021-2022 учебном году пригоден.

председатель: \_\_\_\_\_ Шмакова С.М., заместитель директора по УВР

члены комиссии: Н.В. Киршина Киршина Н.В., заведующий хозяйством

А.П. Трухин Трухин А.П., преподаватель-организатор ОБЖ

С.В. Васюкова Васюкова С.В., заведующая кабинетом физики-химии





Пересмотрено  
Директор школы  
Мр. - Машеварова, Н. П.  
07.08.2013



Согласовано  
Председатель профкома  
А. П. Астанина  
О.П.Астанина  
« 20 » августа 2013

МБОУ Нюрдор-Котьянская СОШ



Пересмотрено  
Директор школы  
А. В. Лохтин  
11.08.13  
Утверждаю  
Директор школы  
А.В.Лохтин  
от « 08 » 08 2013

## ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ по охране труда при работе в кабинете химии

В кабинете химии выделяют следующие группы правил с учетом факторов риска.

- Ядовитые вещества (в зависимости от дозы ядовито любое вещество)
- Едкие вещества (кислоты и щелочи)
- Легковоспламеняющиеся и горючие вещества (органические вещества)
- Взрывоопасные вещества
- Стеклооборудование
- Электрооборудование
- Общие правила

Учащиеся должны соблюдать правила поведения.

О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец должны сообщить учителю.

Учащиеся должны знать порядок выполнения работы и содержать в чистоте рабочее место.

### 1. Правила для предотвращения отравления.

Запрещается проводить непредусмотренные работой опыты.

Запрещается самостоятельно убирать пролитые и просыпанные реактивы.

Не пробовать реактивы на вкус, не трогать их руками.

Не пользоваться реактивами из тары без этикеток.

Не определять запах, если это не предусмотрено инструкцией к опыту. При определении запаха не подносить пробирку близко к носу, воздух направлять в нос движением кисти, задержать воздух в носовой полости, после определения запаха сделать выдох.

Не сливать вместе продукты реакций.

В классе не есть и не пить.

Реактивы не воровать.

Пребывание учащихся в лаборантской запрещается.

По окончании работы: привести в порядок рабочее место, вымыть руки с мылом, проветрить помещение.

### 2. Правила для предотвращения химических ожогов.

Горло сосудов при нагревании направлять в сторону людей.

Вовремя нагревания запрещается наклоняться над сосудом и заглядывать в него.

При наливании в пробирку кислоты или щелочи держать пробирку зажимом на вытянутых руках на уровне груди.

Не допускается держать пробирку одному, а наливать вещество другому.

Знать правила оказания первой помощи при химических ожогах:

- Промыть пораженное место большим количеством проточной воды;
- Нейтрализовать кислотный ожог раствором пищевой соды, а щелочной ожог раствором борной кислоты (или сильно разбавленной уксусной кислотой).

### 3. Для предотвращения возгорания огнеопасных веществ

Не держать емкости с огнеопасными реактивами на рабочем столе  
Не держать на столе, где проводятся опыты, учебные принадлежности.  
Соблюдать дисциплину и осторожность во избежание случайного проливания реактивов.

Соблюдать правила пользования спиртовками:

- Не переносить зажженную спиртовку с места на место;
- Не поджигать одну спиртовку от другой;
- Пред работой приподнять горящий фитиль спиртовки для сгорания накопившихся паров спирта во избежание выброса горящего фитиля.
- После работы гасить пламя крышечкой спиртовки.

Не загромождать проходы стульями, чтобы не было помех при эвакуации в случае возгорания.

При возгорании немедленно покинуть помещение в соответствии с планом эвакуации.

#### 4. Правила при работе с взрывоопасными веществами.

Брать реактивы в количествах, предусмотренных инструкцией к опыту.

#### 5. При использовании стеклянного лабораторного оборудования.

При сборке приборов из стекла запрещается прилагать повышенные усилия.  
Образовавшиеся осколки немедленно убрать с помощью метелки и совка.

Пробирки при нагревании не заполнять более чем на треть.

Недопустимо нагревать сосуды выше уровня жидкости и пустые сосуды с каплями жидкости внутри.

Перед нагреванием равномерно нагреть всю пробирку и лишь потом проводить местный нагрев.

Не наливать холодную жидкость в нагретую посуду.

Не допускать резких ударов стекла.

Не использовать стеклянное оборудование с признаками повреждения.

#### 6. При использовании электрооборудования

Не пользоваться оборудованием с поврежденной изоляцией.

Собранные электрические цепи присоединять только к источнику питания 36В на рабочем столе ученика после проверки правильности сборки цепи учителем.

Для устранения неполадок в цепи необходимо вначале отключиться от источника питания и, лишь затем проводить необходимые исправления.

Учащимся запрещается самостоятельно подключаться к электросиловому щиту.

ИНСТРУКЦИЯ составлена на основе типовой

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР

*Мен- / Менювирова Н.Т. /*  
Дата 30.08.2013  
*М.У. (Мшакова О.М.)*  
11.04.18

Перепроверено  
Директор школы  
М.И. Мещерякова Н.П.  
01.08.2019



МБОУ Нюрдор-Котьянская СОШ

Перепроверено  
Директор школы  
А.В. Лохтин  
11.07.19



Согласовано  
Председатель ПК  
Лохтина О.П. Астанина  
«11» августа 2013 г.

Утверждаю  
Директор школы  
А.В. Лохтин.  
«11» 08 2013г.

## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для учителя химии

### 1. Общие требования безопасности

1. К работе допускаются лица, достигшие 18 лет, обоюго пола, имеющие соответствующее педагогическое образование и прошедшие медицинский осмотр.
2. Учитель должен :
  - знать должностные обязанности и инструкции по ОТ
  - пройти вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте
  - руководствоваться в работе правилами внутреннего распорядка
  - режим его труда и отдыха определяется графиком работы учителя
  - относится к электротехнологическому персоналу и имеет 2-ю квалификационную группу допуска
3. Травмоопасность в кабинете :
  - при использовании различных кислот
  - при использовании стеклянной лабораторной посудой
  - при пользовании спиртовкой
  - при работе с химическими реактивами
  - при работе с различными растворами
4. Не хранить в учебном кабинете химические вещества и реактивы
5. Не допускать проведения в кабинете занятий по другим предметам.
6. При проведении лабораторных работ использовать исправный вытяжной шкаф
7. В кабинете должны быть первичные средства пожаротушения и аптечка, для оказания в случае травматизма первой помощи пострадавшим
8. О случаях травматизма сообщать администрации школы.
9. Соблюдать личную гигиену и технику безопасности – работать в спецодежде (халат, очки, перчатки)
10. Нести административную, материальную и уголовную ответственность за нарушение требований инструкций по ОТ.

### II. Требования безопасности перед началом работы

- Проверить готовность рабочих мест к учебным занятиям
- Проверить наличие необходимого оборудования ,химреактивов при проведении лабораторно-практических работ
- Проверить исправность электроосвещения, вытяжного шкафа
- Проветрить кабинет
- Не допускать нахождение учащихся в кабинете без учителя
- Следить за чистотой и порядком в кабинете

### III. Требования безопасности во время работы

- Соблюдать выполнение инструкции для учащихся при проведении лабораторно-практических работ
- Соблюдать личную безопасность труда
- Следить за соблюдением рабочего порядка на местах
- Провести инструктаж с учащимися при выполнении учебной работы

### IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- В случае возникновения аварийной ситуации, угрожающей жизни и здоровью учащихся, принять меры к их срочной эвакуации
- Сообщить о случившемся администрации и приступить к её ликвидации
- В случае травматизма оказать первую помощь пострадавшим
- При внезапном заболевании учащегося вызвать медработника

### V. Требования безопасности по окончании работы

- После окончания учебных занятий, все химреактивы, оборудование, химпосуду, соблюдая осторожность, убрать в лаборантскую
- Отключить вытяжной шкаф
- Привести в порядок рабочее место
- Снять рабочую одежду, перчатки и очки
- Вымыть руки мыльным раствором
- Выключить электроосвещение и закрыть кабинет на ключ
- В случае проявления каких-либо недостатков, обнаруженных во время занятий, известить об этом администрацию школы.

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе Мил - Н.П.Миловидова

Дата 30.08.2013

М.М. Мшаков  
11.07.2018

С должностной инструкцией ознакомлена

учитель химии Зайцева И.Е.

04.09.2013г.

учитель химии М.М. Мшаков С.М.

01.09.2014г.

М.М. Мшаков С.М. 01.09.2015  
М.М. Мшаков С.М. 01.09.2016  
М.М. Мшаков С.М. 01.09.2017