

Паспорт учебного кабинета № 206

**Кабинет химии**  
(наименование кабинета)

**ТУЛА**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
2. НАЗНАЧЕНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА / ЛАБОРАТОРИИ / МАСТЕРСКОЙ
3. ОСНАЩЕНИЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КАБИНЕТА (лаборатории)
4. ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА
5. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Номер учебного кабинета/ лаборатории/ мастерской: 206
2. Наименование учебного кабинета/лаборатории/мастерской: Кабинет химии
3. Ф.И.О. заведующего кабинетом/лабораторией/мастерской: Лемягова О.А.
4. Место нахождения учебного кабинета/лаборатории/мастерской: 2 этаж
5. Общая площадь учебного кабинета/лаборатории/мастерской: 51,6 м<sup>2</sup>
6. Число посадочных мест: 30
7. Освещение:
  - Естественное, количество окон 3
  - Искусственное, количество светильников 6
8. Наличие пожарной сигнализации да
9. Наличие вентиляции (естественная, принудительная) да
10. Наличие водоснабжения да

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА / ЛАБОРАТОРИИ / МАСТЕРСКОЙ

- для проведения учебных занятий лекционного типа;
- для проведения практических занятий / лабораторных работ;
- для проведения учебных занятий с мультимедийным сопровождением;
- для проведения текущего контроля успеваемости;
- для проведения промежуточной аттестации;
- для проведения групповых и индивидуальных консультаций;
- для работы с электронными образовательными ресурсами и ресурсами Интернет.
- в кабинете имеется возможность выхода в Интернет.

## 3. ОСНАЩЕНИЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КАБИНЕТА (лаборатории)

ПЛОЩАДЬ КАБИНЕТА (лаборатории) 51,6 м<sup>2</sup>

№ п/п	Наименование, характеристики	Имеется в наличии
<b>ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
<b>Специализированная мебель и иное имущество</b>		
1.	Весы электронные 0,05 (до 200 гр.) 2345=	1
2.	Стол 780,00	1
3.	Стул 1,00	1
4.	Стул ИЗО С-38	1
5.	Стул ученический 6 гр. на прямоугольной тумбе	1
6.	Стол учен.2- мест	2
7.	Доска магнитная 1,00	1
8.	Стул ученич.регулируемый рост.группв 4-6 (серый каркас) по 920,00	30
9.	Шкаф для преподавательской, 7478.10	1
10.	Стол ученич.регулируемый двухместный (серый каркас) по 1700,00	15
11.	Облучатель рециркулятор бактерицидный	1

12.	Шкаф для документов со стеклом 85,4*45*201 см	
13.	Доска настенная д/информ.магнитно-меловая	
14.	Стол демонстрац.химический	
15.	стол компьютерный СКИ 139 лев.	
16.	Тумба-мойка с сантехникой 420*420*760 мм	
17.	Шкаф вытяжной стационарный ШВСсп Бук	
<b>Учебное оборудование</b>		
18.	Набор 20С кислоты 1,00	1
19.	Набор д/сост.объема мод.мол	1
20.	Набор моделей атомов 1,00	3
21.	Пособие по синтезу белка 1,00	2
22.	Штатив д/пробирок 1,00	2
23.	Штатив/1 1,00	5
24.	Модель ДНК 1,00	2
25.	Набор 11С д/дем.опытов 1,00	1
26.	Набор 12ВС неорган.вещ-ва 1,00	1
27.	Набор 13ВС галогениды 1,00	1
28.	Набор 14ВС сульфаты 1,00	1
29.	Набор 17С нитры бол. 1,00	1
<b>Технические средства обучения:</b>		
30.	Интерактивный комплекс SMART	1
31.	Мобильное крепление для интерактивного комплекса	1

#### 4. ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

<b>4.1. ЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ</b>	
ОБУЧАЮЩЕЕ ВИДЕО	<a href="https://interneturok.ru/">https://interneturok.ru/</a> <a href="https://rutube.ru/u/galileo/">https://rutube.ru/u/galileo/</a> <a href="https://rutube.ru/plst/221681/">https://rutube.ru/plst/221681/</a> <a href="https://chemege.ru/video-po-obshej-ximii/">https://chemege.ru/video-po-obshej-ximii/</a>

## ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ

<http://school-collection.edu.ru/> - Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

<http://him.1september.ru/> - электронная версия газеты "Химия" приложение к "1 сентября"

<http://pedsovet.org/> - Педсовет.org. Живое пространство образования. Интернет-ресурс содержит теоретические и практические материалы для проведения уроков, внеклассных мероприятий

<http://www.uroki.net/> - UROKI.NET. На страницах этого сайта Вы найдете поурочное и тематическое планирование, открытые уроки, сценарии школьных праздников классные часы, методические разработки, конспекты уроков, лабораторные, контрольные работы и множество других материалов

<http://festival.1september.ru/subjects/4/> - Фестиваль педагогических идей "Открытый урок". Разработки уроков по химии

<http://som.fsio.ru/subject.asp?id=10000755> - Сетевое объединение методистов – это сайт, предназначенный для методической поддержки учителей-предметников. В нем размещаются различные материалы по химии: методические разработки уроков, лабораторные работы, тесты и контрольные работы, олимпиады, видеоопыты, химические задачи, интернет-учебники по химии и многое другое

<http://schools.perm.ru/> - Пермский городской школьный портал. Педагоги на портале смогут найти разработки уроков и различных мероприятий, а так же последние новости в сфере образования Пермского края

<http://www.alhimik.ru/> - АЛХИМИК. Электронный журнал для преподавателей, школьников и студентов, изучающих химию. Включает методические рекомендации для учителей химии, справочники, биографии великих химиков, разделы "Веселая химия", "Химия на каждый день" и много другой интересной и полезной информации

<http://www.chemistry.narod.ru/> - Мир химии. Содержит химические справочники, историю создания и развития периодической системы

	<p>элементов (ссылка "Музей"), описание химических опытов с различными элементами, сведения из основных областей химии (ограниченная, агрохимия, геохимия, экохимия, аналитическая химия, фотохимия, термохимия, нефтехимия), раздел химических новостей, ссылки на полезные ресурсы Интернета и т.д.</p> <p><a href="http://hemi.wallst.ru/">http://hemi.wallst.ru/</a> - Химия. Образовательный сайт для школьников и студентов. Электронный учебник по химии для средней школы, пригодный для использования как в обычных, так и в специализированных классах, а также для повторения материала в выпускном классе и для подготовки к экзаменам. На сайте опубликован ряд приложений: таблица Менделеева, таблица электроотрицательностей элементов, электронные конфигурации элементов и др., а также задачи для самостоятельного решения</p> <p><a href="http://www.college.ru/chemistry/">http://www.college.ru/chemistry/</a> - Открытый Колледж: Химия. Электронный учебник по химии (неорганическая, органическая, ядерная химия, химия окружающей среды, биохимия); содержит большое количество дополнительного материала. Учебник сопровождается справочными таблицами, приводится подробный разбор типовых задач, представлен большой набор задач для самостоятельного решения</p> <p><a href="http://www.chemistry.ssu.samara.ru/">http://www.chemistry.ssu.samara.ru/</a> - Органическая химия - учебник для средней школы. В учебнике излагаются теоретические основы органической химии и сведения об основных классах органических веществ. Приводятся рекомендации по решению задач. Учебные тексты сопровождаются большим количеством графических иллюстраций и анимаций, в том числе трехмерных</p> <p><a href="http://www.informika.ru/text/database/chemy/Rus/chemy.html">http://www.informika.ru/text/database/chemy/Rus/chemy.html</a> - Электронные учебники по общей химии, неорганической химии, органической химии. Предоставляются справочные материалы (словарь химических терминов, справочные таблицы, биографии великих химиков, история химии), а также тестовые вопросы</p> <p><a href="http://www.edu.yar.ru/russian/courses/chem/">http://www.edu.yar.ru/russian/courses/chem/</a> - Химическая страничка Ярославского Центра телекоммуникаций и информационных систем</p>
--	---

	<p>в образовании. Задачи для олимпиад по химии, описание интересных химических опытов, словарь химических терминов, сведения из геохимии (происхождение и химический состав некоторых минералов)</p> <p><a href="http://rotest.runnet.ru/cgi-bin/topic.cgi?topic=Chemistry">http://rotest.runnet.ru/cgi-bin/topic.cgi?topic=Chemistry</a> - Образовательный сервер тестирования. Бесплатное on-line тестирование по химии, требует регистрации в системе. Тестовые задания включают в себя составление уравнений и выбор условий проведения химических реакций, классификацию элементов и сложных веществ, вопросы по структуре молекул, количественный расчет реагентов, способы идентификации веществ</p>
<p><b>4.2. ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b></p>	
	<p>11классов.нет  <a href="https://file.11klasov.net/">https://file.11klasov.net/</a></p> <p>Все, кто учится.  <a href="http://test.alleng.net/edu/chem9.htm">http://test.alleng.net/edu/chem9.htm</a></p> <p>Онлайн-школа «Фоксфорд»  <a href="https://foxford.ru/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2F">https://foxford.ru/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2F</a></p> <p>ИнтернетУрок.  <a href="https://interneturok.ru/">https://interneturok.ru/</a></p> <p><a href="https://file.11klasov.net/15983-himija-10-klass-uglublennyj-uroven-uchebnik-kuznecova-ne-gara-nn-titova-im.html">https://file.11klasov.net/15983-himija-10-klass-uglublennyj-uroven-uchebnik-kuznecova-ne-gara-nn-titova-im.html</a></p> <p><a href="https://file.11klasov.net/821-himiya-10-klass-bazovyy-uroven-gabrielyan-os.html">https://file.11klasov.net/821-himiya-10-klass-bazovyy-uroven-gabrielyan-os.html</a></p> <p><a href="https://file.11klasov.net/177-himiya-10-klass-profilnyy-uroven-">https://file.11klasov.net/177-himiya-10-klass-profilnyy-uroven-</a></p>



[gabrielyan-os.html](https://file.11klasov.net/gabrielyan-os.html)

РАЗДЕЛ

Углеводороды

11классов.нет

<https://file.11klasov.net/>

<https://file.11klasov.net/15983-himija-10-klass-uglublennyj-uroven-uchebnik-kuznecova-ne-gara-nn-titova-im.html>

<https://file.11klasov.net/177-himiya-10-klass-profilnyj-uroven-gabrielyan-os.html>

<https://file.11klasov.net/821-himiya-10-klass-bazovyj-uroven-gabrielyan-os.html>

РАЗДЕЛ

Кислородосодержащие органические соединения.

11классов.нет

<https://file.11klasov.net/>

<https://file.11klasov.net/15983-himija-10-klass-uglublennyj-uroven-uchebnik-kuznecova-ne-gara-nn-titova-im.html>

<https://file.11klasov.net/177-himiya-10-klass-profilnyj-uroven-gabrielyan-os.html>

<https://file.11klasov.net/821-himiya-10-klass-bazovyj-uroven-gabrielyan-os.html>

РАЗДЕЛ

Биоорганические соединения

11классов.нет

<https://file.11klasov.net/>

Аналитическая химия - Глубоков Ю.М. и др. Под ред. Ищенко А.А.

<https://file.11klasov.net/7956-analiticheskaja-himija-glubokov-jum-i->

dr-pod-red-ischenko-aa.html

РАЗДЕЛ

Аналитическая химия

Качественный анализ.

11классов.нет

<https://file.11klasov.net/>

Аналитическая химия - Глубоков Ю.М. и др. Под ред. Ищенко А.А.

<https://file.11klasov.net/7956-analiticheskaja-himija-glubokov-jum-i-dr-pod-red-ischenko-aa.html>

Раздел

Количественный анализ. Гравиметрический анализ.

11классов.нет

<https://file.11klasov.net/>

Аналитическая химия - Глубоков Ю.М. и др. Под ред. Ищенко А.А.

<https://file.11klasov.net/7956-analiticheskaja-himija-glubokov-jum-i-dr-pod-red-ischenko-aa.html>

Раздел

Титриметрический анализ.

11классов.нет

<https://file.11klasov.net/>

Аналитическая химия - Глубоков Ю.М. и др. Под ред. Ищенко А.А.

<https://file.11klasov.net/7956-analiticheskaja-himija-glubokov-jum-i-dr-pod-red-ischenko-aa.html>

Раздел

Метод окисления -восстановления (редоксиметрия)

11классов.нет

<https://file.11klasov.net/>

Аналитическая химия - Глубоков Ю.М. и др. Под ред. Ищенко А.А.

<https://file.11klasov.net/7956-analiticheskaja-himija-glubokov-jum-i-dr-pod-red-ischenko-aa.html>

Раздел

Физико – химические методы анализа

Обучалка.орг

11классов.нет

<https://file.11klasov.net/>

Все, кто учится.

<http://test.alleng.net/edu/chem9.htm>

<https://obuchalka.org/2015051384641/fizicheskaya-i-kolloidnaya-himiya-lipatnikov-v-e-kazakov-k-m-1975.html>

<http://test.alleng.net/d/chem/chem100.htm>

<http://test.alleng.net/d/chem/chem91.htm>

<https://file.11klasov.net/8045-fizicheskaja-i-kolloidnaja-himija-belik-vv-kienskaja-ki.html>

Раздел

Молекулярно-кинетическая теория агрегатного состояния вещества.

Обучалка.орг

11классов.нет

<https://file.11klasov.net/>

Все, кто учится.

<http://test.alleng.net/edu/chem9.htm>

<https://obuchalka.org/2015051384641/fizicheskaya-i-kolloidnaya-himiya-lipatnikov-v-e-kazakov-k-m-1975.html>

<http://test.alleng.net/d/chem/chem91.htm>

<https://file.11klasov.net/8044-fizicheskaja-himija-afanasev-bn-akulovajup.html>

<https://file.11klasov.net/8043-fizicheskaja-himija-zarubin-dp.html>

Раздел

ОСНОВЫ

химической термодинамики.

Обучалка.орг

11классов.нет

<https://file.11klasov.net/>

Все, кто учится.

<http://test.alleng.net/edu/chem9.htm>

<https://obuchalka.org/2015051384641/fizicheskaya-i-kolloidnaya-himiya-lipatnikov-v-e-kazakov-k-m-1975.html>

<http://test.alleng.net/d/chem/chem91.htm>

<https://file.11klasov.net/8043-fizicheskaja-himija-zarubin-dp.html>

Раздел

Фазовые равновесия. Растворы.

	<p>Обучалка.орг</p> <p>11классов.нет  <a href="https://file.11klasov.net/">https://file.11klasov.net/</a></p> <p>Все, кто учится.  <a href="http://test.alleng.net/edu/chem9.htm">http://test.alleng.net/edu/chem9.htm</a>  <a href="https://obuchalka.org/2015051384641/fizicheskaya-i-kolloidnaya-himiya-lipatnikov-v-e-kazakov-k-m-1975.html">https://obuchalka.org/2015051384641/fizicheskaya-i-kolloidnaya-himiya-lipatnikov-v-e-kazakov-k-m-1975.html</a></p> <p><a href="http://test.alleng.net/d/chem/chem91.htm">http://test.alleng.net/d/chem/chem91.htm</a></p> <p><a href="https://file.11klasov.net/8044-fizicheskaja-himija-afanasev-bn-akulovajup.html">https://file.11klasov.net/8044-fizicheskaja-himija-afanasev-bn-akulovajup.html</a></p> <p><a href="https://file.11klasov.net/8043-fizicheskaja-himija-zarubin-dp.html">https://file.11klasov.net/8043-fizicheskaja-himija-zarubin-dp.html</a>  Раздел  Химическая кинетика, катализ.  Обучалка.орг</p> <p><a href="https://obuchalka.org/2015051384641/fizicheskaya-i-kolloidnaya-himiya-lipatnikov-v-e-kazakov-k-m-1975.html">https://obuchalka.org/2015051384641/fizicheskaya-i-kolloidnaya-himiya-lipatnikov-v-e-kazakov-k-m-1975.html</a></p> <p><a href="https://obuchalka.org/2015051384641/fizicheskaya-i-kolloidnaya-himiya-lipatnikov-v-e-kazakov-k-m-1975.html">https://obuchalka.org/2015051384641/fizicheskaya-i-kolloidnaya-himiya-lipatnikov-v-e-kazakov-k-m-1975.html</a>  Раздел  Коллоидные системы.</p>
<p><b>4.3. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b></p>	

## 5. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

ПЛАКАТЫ	
ТАБЛИЦЫ	
СХЕМЫ	
МУЛЯЖИ, МАКЕТЫ	
ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ	

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

6.1. ПЕЧАТНЫЕ ИЗДАНИЯ				
№ п/п	Автор(ы)	Наименование	Издательство, год издания	Количество
1.	Рудзитис Г.Е.	Химия : базовый уровень : учебник для общеобразовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования / Г. Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман ; Н.С. Пурешева, Н.Е. Важеевская, Д.А. Исаев, В.М. Чаругин.	- Москва : Просвещение, 2024. - 336 с., ил	50
2.	Габриелян, О.С	Химия. 10 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень	М. : Просвещение, 2021. - 128 с.	65
3.	Габриелян, О.С.	Химия. 11 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень	М. : Просвещение, 2021. - 128 с.	65
6.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ				
	Габриелян, О.С.	Естествознание. Химия : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования	М. : Академия, 2017. - 240 с.	10
	Габриелян, О.С.	Химия. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников	М.: Просвещение, 2021. – 68 с.	10
6.4. ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ				
	Журнал «Химия и Жизнь» - <a href="http://www.hij.ru/">http://www.hij.ru/</a> Журнал «Химия в школе» - <a href="https://hvsh.ru/">https://hvsh.ru/</a>			