

## МБОУ Берёзовская СОШ №10

### Материально-техническая база кабинета химии и биологии

#### 1. Характеристика учебного кабинета. Технические данные

1.	Номер кабинета	2-17
2.	Расположение (этаж)	2
3.	Длина помещения	12 м
4.	Ширина помещения	6,2 м
5.	Площадь класса	74.4 м <sup>2</sup>
6.	Число посадочных мест	24
7.	Форма классной комнаты	прямоугольная
8.	Стены цвет.	Серый, светло-зелёный

#### Естественное освещение.

9.	Расположение окон в классе.	Восток, 4 окна
----	-----------------------------	----------------

#### Искусственное освещение.

10.	Характер освещения.	Светильники светодиодные потолочные 18; Софиты настенные 2
-----	---------------------	---

#### 2. Описание имущества кабинета

№	Наименование объектов технического обеспечения	Число
<b>Предметы мебели</b>		
1	Ученические столы 2-х местные	12
2	Стулья ученические	24
3	Стол учительский	1
4	Стол демонстрационный	1
5	Вытяжной шкаф	1
6	Классная доска	1
7	Жалюзи	4
8	Шкафы	4
9	Стол (переносной)	1
10	Софиты	2
11	Стенд «Точка роста»	1
12	Часы	1
<b>Технические средства обучения</b>		
1	Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение	1
2	Проектор	1
3	Сетевой фильтр	1

### 3. Печатные пособия (таблицы) по химии

№ п/п	Наименование	Кол- во	Класс
1	Классификация неорганических веществ	1	8, 11
2	Классификация органических веществ	1	9,10
3	Растворимость оснований, кислот и солей в воде	1	8,9,11
4	Окраска индикаторов в различных средах	1	8
5	Генетическая связь важнейших классов неорганических веществ	1	8,9
6	Молекулярные массы неорганических соединений	1	8-11
7	Правила поведения учащихся в кабинете химии	1	8-11

### 5. Методическая литература по химии

1. Брейгер.Л.М., Химия для поступающих в вузы: ответы на примерные экзаменационные билеты, - Волгоград, Учитель, 2007.
2. . ЕрёминВ.В. Сборник задач и упражнений по химии: школьный курс – М.;ООО «Издательский дом «Оникс21век»; ООО «Издательство «Мир и образование», 2005.
3. . Кузьменко. Н.Е. Начала химии: современный курс для поступающих в вузы. Н.Е.Кузьменко, В.В.Еремин, В.А.Попков.- М.,I Федеративная книготорговая компания,2002. 1
- 4 ОГЭ - 2025. Химия: тематические тренировочные задания. - М., Эксмо, 2025,2024.
5. Кузьменко. Н.Е. Тесты по химии. 8-11 классы: учебное пособие, Н.Е.Кузьменко, В.В.Еремин. - М., Экзамен, 2024

### 6. Дидактический материал по химии

№	По теме	Год издания (изготовления)	Кол- во
1.	Задания для самостоятельной работы по химии	1993	5
2.	Контрольные и проверочные работы по химии	2002	1
3.	Система заданий для контроля обязательного уровня подготовки выпускников основной школы	2001	1
4.	Дидактические материалы 8- 9кл.	2007	2
5.	Тесты. 8- 9 кл.	2007	2
6.	Контроль знаний по органической химии	2006	15
7.	Химия. Дидактические материалы 10 -11	2007	15

## 7. Методические пособия по биологии

№	Название	Год издания	Кол- во
1.	Сборник нормативных документов. Федеральный компонент государственного стандарта	2007	1
2	Программно- методические материалы. 6-11 классы	2000	1
3.	Проектная деятельность учащихся . Биология и экология 10- 11 классы	2008	1
4.	Внеклассные мероприятия 5- 11 классы. Выпуск 2	2009	1
5.	Предметные недели в школе. Биология, экология, ЗОЖ.	2001	1
6.	Задания для подготовки к олимпиадам. 6- 11 кл.	2007	1

## 9. Интернет ресурсы по химии

1. Практикум: органическая химия . Практические работы по органической химии для учащихся 10-11 классов школ с углубленным изучением естественных дисциплин. В пособии также приведены методические рекомендации и вопросы для самоконтроля.  
<http://www.174.ru/document/REMOTE/RESOURCE/012.doc>
- 2 Химические понятия: изомерия . История открытия явления изомерии, различные виды структурной и стереоизомерии.  
<http://www.krugosvet.ru/articles/114/1011484/1011484a1.htm>
- 3 Систематические названия органических соединений. Программа, генерирующая названия органических соединений в соответствии с правилами IUPAC по структурной формуле (некоммерческий вариант). <http://www.chem.msu.ru/rus/name/>

## 10. Интернет ресурс по биологии

- [www.informika.ru/text/database/biology](http://www.informika.ru/text/database/biology) Электронный учебник по биологии: лекции, тесты, ссылки
- [www.abiturient.sgu.ru/segment/testing/names.htm](http://www.abiturient.sgu.ru/segment/testing/names.htm) Интерактивные тесты выпускных экзаменов за 11 класс с вариантами ответов (1997-1999 гг.)
- <http://bio.1september.ru/> Еженедельник "Биология". Электронная версия печатного издания (1997-2002 гг.). Тесты, лекции, олимпиады, игры и др. метод.
- [www.testland.ru](http://www.testland.ru) Интерактивные тесты.
- <http://school.holm.ru/index.htm> Каталог образовательных ресурсов "Школьный мир"
- <http://nature.ok.ru> Перечень и классификация редких и исчезающих животных России. Голоса животных, видеосюжеты. Ссылки, библиотека.
- <http://rostest.runnet.ru> Интерактивные тесты ссылки на ресурсы школьного Интернета вариантами ответов.
- <http://schools.keldysh.ru/sch1936/ssilki.htm>