Общие сведения кабине химии и биологии

Заведующий кабинетом – учитель биологии и химии Дорофеева Алла Викторовна.

Кабинет биологии-химии находится на втором этаже, занимает классную комнату № 6.

Общая площадь кабинета – 50 м кв., лаборантская – 18 м кв.

Учебный кабинет № 6 биологии-химии соответствует требованиям правил техники безопасности и производственной санитарии для учебных кабинетов.

Опись имущества кабинета

Тип освещения кабинета:

- Естественное – три пластиковых окна;
- Искусственное – шесть трехрожковых люстр с лампами типа – эконом и закрытыми плафонами.

Тип освещения лаборантской:

- Естественное – два пластиковых окна;
- Искусственное – два закрытых плафона с эконом лампами

Мебель класса

Стол ученический - 15 шт.,

Стулья ученические – 30 шт.,

Рабочий стол учителя - 1 шт.,

Стул учительский – 1 шт.,

Телевизор – 1 шт.,

Ноутбук – 1 шт.,

Интерактивная доска – 1 шт.,

Доска меловая магнитная – 1 шт.,

На столах и стульях имеются маркировки соответствующие санитарно-

Шкаф пенал – 1 шт.,

Вешалка ученическая – 1 шт.,

Шторы – 3 шт.,

Люстры – 6 шт.,

Карнизы – 3 шт.,

Жалюзи – 3 шт.,

Часы – 1 шт.,

гигиеническим нормам и требованиям.

- **Постоянные стенды кабинета (на стенах)**

1. Государственная символика
2. Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева;
3. Таблица растворимости;
4. Электрохимический ряд напряжений;
5. Таблица основных химических формул;
6. Портреты ученых биологов – 6 шт.;
7. Экологическая карта мира;
8. Макет Крыма;
9. Встроенный макет аквариума – 1 шт.;
10. Доска информации о правилах БЖД
11. Расписание работы кабинета;
12. План эвакуации кабинета

Перечень материально – технического обеспечения кабинета:

- **Химическая посуда (встроенные шкафы)**

1. Кристаллизатор с крышкой - 1 шт.,
2. Предметные стёкла – 200 шт.,
3. Пробирки – 230 шт.,
4. Химический стакан – 8 шт.,
5. Круглодонная колба – 10 шт.,
6. Коническая колба – 10 шт.,
7. Газоотводная трубка – 3 шт.,
8. Мерный цилиндр – 2 – шт.,
9. Воронка – 8 шт.,
10. Штатив для пробирок – 20 шт.,
11. Ложка для сжигания веществ – 4 шт.,
12. Держатель для пробирок – 2шт.,
13. Ступка с пестиком – 1 шт.,
14. Тигельные щипцы – 1 шт.,
15. Стеклянная палочка - 3 шт.,
16. Фарфоровая чашка – 5 шт.,
17. Капельница – 5 шт.,
18. Стеклянная трубка – 20 шт.,
19. Мерная колба – 1 шт.,
20. Спиртовая горелка – 4 шт.,
21. Горелка для сухого горючего – 8 шт.,
22. Аппарат Кипа – 1 шт.,
23. Чашка Петри – 4 шт.,
24. Холодильник – 2 шт.,

25. Колба для разгонки и дистилляции – 2 шт.,

- **Таблицы по химии (шкаф для таблиц № 1)**

Комплект таблиц по неорганической химии

- **Модели и приборы (шкаф стеллаж)**

1. Штатив – 1 шт.,
2. Прибор для опытов с электрическим током – 1 шт.;
3. Прибор на закон сохранения веса вещества – 1 шт.;
4. Весы – 2 шт.;

- 5. Разновесы – 1 шт.;
- 6. Кристаллические решетки – 5 шт.;
- **Коллекции по химии (шкаф пенал)**
 - 1. Нефтепродукты – 4 шт.,
 - 2. Пластмассы – 1 шт.,
 - 3. Стекло и изделия из стекла – 1 шт.,
 - 4. Металлы – 5 шт.,
 - 5. Топливо – 8 шт.,
 - 6. Минералы и горные породы – 2 шт.,
 - 7. Известняк – 2шт.,
 - 8. Уголь – 4 шт.,
- **Перечень таблиц по биологии (шкаф для таблиц № 2)**
 - 1. Комплект таблиц по ботанике
 - 2. Комплект таблиц по зоологии
 - 3. Комплект таблиц по анатомии
 - 4. Комплект таблиц по общей биологии
- **Перечень постоянных микропрепаратов**

Перечень постоянных микропрепаратов по курсу биологии
Анатомия человека (шкаф книжный № 1)

<u>№</u>	<u>название</u>	<u>номер</u>	<u>Кол-во</u>
<u>1.</u>	Соединительная ткань	<u>15</u>	<u>1</u>
<u>2.</u>	Мышечная ткань	<u>16</u>	<u>1</u>
<u>3.</u>	Набор препаратов по частной гистологии	<u>20</u>	<u>1</u>
<u>4.</u>	Железы внутренней секреции	<u>21</u>	<u>4</u>
<u>5.</u>	Нервная система и органы чувств	<u>30</u>	<u>1</u>
<u>6</u>	Нервная систем: межпозвоночный нервный узел; зародышевые листки; кора полушарий; мозжечок; нервные волокна; нервные клетки.	<u>31</u>	<u>1</u>
<u>7.</u>	Набор анатомических препаратов для практических занятий	<u>32</u>	<u>1</u>

Перечень постоянных микропрепаратов по курсу биологии
Ботаника (шкаф книжный № 2)

<u>№</u>	<u>Название</u>	<u>номер</u>	<u>Кол-во</u>
<u>1.</u>	Строение зерновых хлебных злаков	<u>1</u>	<u>3</u>
<u>2</u>	Корень – орган поглощения, проведения и хранения запасов питания.	<u>2</u>	<u>9</u>
<u>3.</u>	Различные типа строения стеблей растений	<u>4</u>	<u>7</u>
<u>4</u>	Строение волокон некоторых прядильных растений	<u>2</u>	<u>2</u>
<u>5</u>	Различные типы строения стебля	<u>5</u>	<u>1</u>
<u>6</u>	Анатомия растений	<u>6</u>	<u>1</u>
<u>7</u>	Типы размножения у растений	<u>7</u>	<u>2</u>
<u>8</u>	Раздаточный материал по анатомии растений для практических работ (вегетативные органы)	<u>8</u>	<u>3</u>
<u>9</u>	Колониальная водоросль Вольвокс	<u>9</u>	<u>2</u>
<u>10</u>	Различные виды стебля – поперечный срез. Закладка древесины. Соломина. Кариокинез. Митоз в корешке лука.	<u>33</u>	<u>1</u>
<u>11</u>	Корень. Корневище.	<u>34</u>	<u>1</u>

Перечень постоянных микропрепаратов по курсу биологии

Зоология (шкаф книжный № 3)

<u>№</u>	<u>Название</u>	<u>номер</u>	<u>Кол-во</u>
<u>1.</u>	Гидра поперечный срез	<u>10</u>	<u>4</u>
<u>2</u>	Гидра продольный срез	<u>11</u>	<u>1</u>
<u>3.</u>	Эвглена зелёная	<u>12</u>	<u>2</u>
<u>4</u>	Малярийный плазмодий	<u>13</u>	<u>1</u>
<u>5</u>	Ланцетник	<u>14</u>	<u>1</u>
<u>6</u>	Набор: амёба, эвглен, гидра.	<u>17</u>	<u>1</u>
<u>7</u>	Дождевой червь – поперечный срез	<u>18</u>	<u>1</u>
<u>8</u>	Набор: Ланцетовидный сосальщик, членики Ленточного червя, Ресничный червь	<u>19</u>	<u>1</u>
<u>9</u>	Дафния	<u>22</u>	<u>1</u>
<u>10</u>	Набор: яйца Аскариды; Клещ Иксодовый; ротовой аппарат насекомого грызущего типа	<u>23</u>	<u>1</u>
<u>11</u>	Ротовой аппарат комара обыкновенного (самка)	<u>24</u>	<u>2</u>
<u>12</u>	Паразитические простейшие: Опалина; Трипаносомы; Кокцидии; Парамеция	<u>25</u>	<u>1</u>
<u>13</u>	Мутация дрозофилы – бескрылая форма	<u>26</u>	<u>1</u>
<u>14</u>	Циклоп	<u>27</u>	<u>2</u>
<u>15</u>	Конечность пчелы	<u>28</u>	<u>2</u>
<u>16</u>	Инфузория - туфелька.	<u>29</u>	<u>2</u>

- **Учебные приборы для проведения занятий биологии (книжный шкаф № 4)**

1. Микроскопы – 10 шт.,
2. Лупы – 10 шт.,
3. Препаровальные иглы – 6 шт.,
4. Лотки для раздаточного материала – 2 шт.,
5. Пинцеты – 5 шт.,
6. Макет цветка – 2 шт.,
7. Макет глаза – 5 шт.,
8. Макет выделительная система человека (почка) – 1 шт.,
9. Макет легкие - 1 шт.,
10. Скелет человека – 1 шт.,
11. Позвонки человека – 1 набор,
12. Макет – торс человека – 1 шт.,
13. Макет – головного мозга – 2 шт.,
14. Скелет Земноводных – 1 шт.,
15. Поперечный срез легкого – 4 шт.,

- **Гербарный материал (книжная полка № 1)**

1. Сем. Розовые – 1 набор,
2. Сем. Бобовые – 1 набор,
3. Сем. Крестоцветные – 1 набор,
4. Сем. Паслёновые – 1 набор,
5. Сем. Сложноцветные – 1 набор,
6. Сем. Злаковые – 1 набор,
7. Сем. Лилейные – 1 набор,
8. Муляж яблок – 1 набор,
9. Муляж грибов – 1 набор,
10. Коллекция семян – 4 набора.

- **Методические разработки (книжная полка № 2)**

1. Дидактический материал по химии для 8-11 классов (разработанный учителем предметником);
2. Дидактический материал по биологии для 5 – 11 классов (разработанный учителем предметником);
3. Атласы определители по ботанике – 10 шт.,
4. Атласы определители по зоологии – 10 шт.,
5. Электронное приложение к учебникам биологии 5 – 11 класс («Сфера», автор Л.Н. Сухорукова)
6. Электронная версия «Большая энциклопедия Кирилл и Мефодий»
7. Электронное приложение к учебникам биологии 8 – 11 класс («Просвещение», авторы Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман)