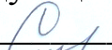


муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Погореловская основная общеобразовательная школа»

СОГЛАСОВАНО.

Заведующий хозяйством школы:

 /С.Н. Старостина/

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы:

 /В.В. Талашова/



**ПАСПОРТ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА
БИОЛОГИИ, ХИМИИ И ГЕОГРАФИИ**

2023-2024 уч. год

Содержание

Раздел 1. Общие сведения о кабинете	3
Раздел 2. Сведения о режиме функционирования кабинета	4
Раздел 3. Соответствие учебно-методического комплекса и комплекса средств обучения профилю кабинета, требованиям стандарта образования и образовательным программам	5
Раздел 4. Нормативно-правовая база	6
Раздел 5. Учебно-методическая база кабинета	7
Раздел 6. Программа развития кабинета	15
Раздел 7. Анализ работы кабинета	16

Раздел 1. Общие сведения о кабинете.

1. Ф. И. О. заведующего кабинетом: Власова Екатерина Федоровна
2. Класс, ответственный за кабинет: 6 класс
3. Площадь кабинета: 50.2 м²
4. Число посадочных мест: 20
5. Характеристика кабинета:

Микроклимат:

- Отопление – батареи центрального отопления;
- Вентиляция – естественная;
- Кондиционирование – отсутствует;
- Температура воздуха – 16 – 22 °С

Освещение:

- Ориентация окон на восток;
- Наличие солнцезащитных устройств - отсутствует;
- Количество окон – 3;
- Искусственное освещение – общее;
- Тип светильников – лампа дневного света;
- Размещение светильников – по потолку 2-мя рядами

Раздел 2. Сведения о режиме функционирования кабинета

Расписание уроков

Урок	Дни недели				
	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

Расписание внеурочной деятельности и ДОП

Урок	Дни недели				
	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

Примечание.

- Все свободные уроки открыты для дополнительных занятий учителей-предметников.
- Консультации проводятся по мере необходимости в любое время.

Раздел 3. Соответствие учебно-методического комплекса и комплекса средств обучения профилю кабинета, требованиям стандарта образования и образовательным программам

№п/п	Перечень необходимого оборудования	Количество	Примечание
1.	Принтер	1	
2.	Ноутбук	5	
3.	Мыши компьютерные «Гарнизон»	4	
4.	Мультимедиа проектор	1	
5.	Экран	1	
6.	Цифровая лаборатория для школьников ViLab (Химия)	4	
7.	Цифровая лаборатория для школьников ViLab (Биология)	4	
8.	Цифровая лаборатория для школьников Марка Releon (Биология)	1	
9.	Цифровая лаборатория для школьников Марка Releon (Химия)	1	
10.	Цифровая лаборатория для школьников (нейротехнология)	2	
11.	Цифровая лаборатория для школьников Releon - TP (физиология)	2	
12.	Цифровая лаборатория для школьников Z.Labs (экология)	2	
13.	Микроскоп цифровой (AHSNOPTIC XSP-45)	2	
14.	Набор по закреплению изучаемых тем по предметным областям основного общего образования (Набор ОГЭ по химии)	1	
15.	Парты двухместные	8	
16.	Парты одноместные	8	
17.	Стулья ученические	24	
18.	Шкаф книжный	2	
19.	Жалюзи	3	
20.	Огнетушитель	1	
21.	Учебной литературы по классам	Комплекты	

Раздел 4. Нормативно-правовая база

<i>Инструкции</i>	<i>По технике безопасности</i>	<i>Приложение № 1</i>
	<i>По пожарной охране</i>	
<i>Журналы</i>	<i>Журнал по технике безопасности</i>	<i>Приложение № 2</i>
<i>Акты</i>	<i>Акт приемки - передачи кабинета</i>	<i>Приложение № 3</i>
<i>Сертификаты (копии) и документы на оборудование</i>	<i>Имеются</i>	<i>Приложение № 4</i>

Раздел 5. Учебно-методическая база кабинета

№ п.п	Название	Кол-во
1.	Методическое пособие для цифровой лаборатории «Vilab»	2
2.	Методическое пособие для цифровой лаборатории «Releon»	1
3.	Методическое пособие по «ОГЭ-лаборатории»	1
4.	Комплекты видео - презентаций к урокам физики 7-9 классы	
5.	Учебно-методический комплекс по урокам информатики 7-9 классы	
6.		

Энциклопедии

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год издания	Количество экземпляров
1.	Биология. Современная иллюстрированная энциклопедия.	А.П. Горкин	Росмэн-Пресс, Москва	2006	1
2.	Электронная энциклопедия			2011	1
3.	Немецко – русские словари.		Виктория – плюс		4

Методические и учебные пособия

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год изда ния	Количество экземпляров
Биология					
1.	Биология. Тематическое и поурочное планирование к учебнику. Введение в общую биологию и экологию	В.В. Пасечник		2015	1
2.	Уроки зоологии	Е.Т. Бровкина, Н.И. Казьмина	Москва, «Просвещение»	2005	1
3.	Методика обучения	Г.С.	Москва,	2009	1

	биологии 6-7 класс. Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники.	Калинова, А.Н. Мягкова	«Просвещение»		
4.	Уроки ботаники.	В.И. Кузнецова	Москва, «Просвещение»	2004	1
5.	Биология в экзаменационных вопросах и ответах.	Н. Лемеза, Л. Камлюк, Н. Лисов	Айриос, Пресс Рольф	2009	1
6.	Методические рекомендации к урокам по генетике с основами селекции	А.И. Старченко, Д.Е. Чернышов	Псков	2003	1
7.	Биология. Выпускной экзамен	А.С. Маклаков, С.Е. Жуйкова	Москва, Дрофа	2008	1
8.	Биология. Тренировочные варианты к экзамену 9 класс	Р.Л. Сосновская	Издательство «Лицей»	2011	1
9.	Работа с терминами на уроках биологии.	В.М. Пакулова	Москва, «Просвещение»	2009	1
10.	Задачи по генетике.	Д.Е, Чернышов	Псков	2003	1
11.	Методика обучения общей биологии	А.Н. Мягкова, Б.Д, Комиссаров	Москва, «Просвещение»	2004	1

Дидактический материал

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год издания	Количество экземпляров
Биология					
1.	Дидактический материал по общей биологии	Д.К. Богданова	Киев	1986	1
2.	Задачи и упражнения по общей биологии	Г.М. Муртазин	Москва «Просвещение»	1972	1
3.	Тесты по биологии 6-11 классы	Т. Иванова	Москва «Олимп» «Астрель»	1999	1

Таблицы

Биология	
1.	Биология 6 класс
	1.1. Растения – живой организм
	1.2. Общее знакомство с цветковыми растениями
	1.3. Растения и окружающая среда
	1.4. Растения, грибы, бактерии
	1.5. Многообразие растений и грибов
	1.6. Классификация растений и животных
2.	Биология 7 класс:
	2.1. Животные
	2.2. Систематика животных. Беспозвоночные
	2.3. Многообразие беспозвоночных
	2.4. Циклы развития животных. Паразиты
	2.5. Систематика животных. Хордовые.
	2.6. Многообразие животных. Рыбы.
	2.7. Многообразие животных. Земноводные.
	2.8. Многообразие животных. Пресмыкающиеся.
	2.9. Многообразие животных. Птицы
	2.10. Многообразие животных. Млекопитающие.
3.	Биология 8 класс
	3.1. Строение тела человека
	3.2. Строение органов пищеварительной системы
	3.3. Строение органов выделительной системы
4.	Биология 9 класс
	4.1. Уровни организации живой природы.
	4.2. Строение клетки и тканей
	4.3. Химия клетки.

Коллекции

1.	Голосеменные	10
2.	Развитие насекомых	6
3.	Минералы и горные породы	10
4.	Членистоногие	2
5.	Рудиментарные органы позвоночных	2
6.	Представители отряда Чешуекрылых	1
7.	Понятие гомологии и аналогии на примере Членистоногих	1
8.	Аналогичные органы защиты растений от травоядных животных	1
9.	Хлопок и продукты его переработки	1
10.	Вредители поля	1
11.	Коллекция семян	4
12.	Представители отряда насекомых	1
13.	Примеры защитных приспособлений у насекомых	2
14.	Набор муляжей плодовых тел съедобных и ядовитых грибов	1
15.	Древесные породы	1
16.	Шелк	1
17.	Пчела медоносная	1
18.	Вредители сада	1
19.	Динамическое пособие «Перекрест хромосом»	1
20.	Микропрепараты	10
21.	Породы сельскохозяйственных животных	1
22.	Муляж «Строение кожи»	1
23.	Коллекция «Лен»	1
24.	Приспособленность растений к различным условиям жизни	1
25.	Примеры конвергенции	1
26.	Характерные черты скелета костной рыбы	1
27.	Характерные черты скелета птиц	1
28.	Характерные черты скелета млекопитающих	1
29.	Характерные черты скелета беспозвоночных	1
30.	Характерные черты скелета пресмыкающихся	1
31.	Муляж «Выделительная система человека»	1
32.	Коллекция «Шлифы костей»	1

Гербарии

1.	Лекарственные растения	1
2.	Медоносные растения	1
3.	Гербарий растений	3
4.	Гербарий по систематике растений	4
5.	Гербарий по курсу общей биологии	1

Карточки

№ п/п	Название	Количество экземпляров
Биология		
1.	Карточки и тесты по природоведению по темам: -Изучение природы -Вселенная -Земля -Жизнь на Земле - Человек на Земле. Здоровье человека и безопасность жизни	
2.	Карточки и тесты по биологии 6 класс: -Основные свойства живых организмов -Химических состав клеток -Строение и состав растительной и животной клеток - Ткани растений и животных - Органы и системы органов - Растения и животные как целостные организмы - Дыхание -Питание и пищеварение - Опорные системы -Среда обитания. Факторы среды.	
3.	Карточки и тесты по биологии 7 класс: -Царство Животные	
4.	Карточки и тесты по биологии 8 класс: -Происхождение человека -Координация и регуляция -Опора и движение -Транспорт веществ -Пищеварение -Высшая нервная деятельность	
5.	Карточки и тесты по биологии 9 класс: -Эволюция живого мира на Земле -Структурная организация живых организмов -Размножение и индивидуальное развитие организма -Наследственность и изменчивость организмов -Взаимоотношения организма и среды. Основы экологии	

Папки

№ п/п	Название
Биология	
1.	Биология 5 класс
2.	Биология 6 класс
3.	Биология 7 класс
4.	Биология 8 класс
5.	Биология 9 класс
География	
1.	География 5
2.	География 6
3.	География 7
4.	География 8
5.	География 9
Немецкий язык	
1.	Немецкий язык 5
2.	Немецкий язык 6
3.	Немецкий язык 7
4.	Немецкий язык 8
5.	Немецкий язык 9
Разное	
1.	Промежуточная аттестация 5 – 9 классы
2.	Олимпиады 5 – 9 классы
3.	Подготовка к экзамену (ОГЭ).
4.	Всероссийские проверочные работы (ВПР).
5.	Учёные – биологи.

ВИДЕОМАТЕРИАЛЫ (Презентации)

Биология	
1.	Комплект презентаций по биологии 5 класс: 1. Бактерии. 2. Грибы. 3. Методы исследования. 4. Химический состав клетки. 5. Строение клетки.
2.	Комплект презентаций по ботанике 6 класс: 1. Абиотические факторы 2. Бесполое размножение 3. Вегетативное размножение растений 4. Внешнее строение листа 5. Внутреннее строение листа

	<ol style="list-style-type: none"> 6. Выделение 7. Движение живых организмов 8. Дыхание животных 9. Координация и регуляция 10. Корневые системы 11. Митоз 12. Мейоз 13. Насекомые 14. Обмен веществ и энергии 15. Питание животных 16. Половое размножение животных 17. Половое размножение растений 18. Природные сообщества 19. Разнообразие плодов 20. Соцветия 21. Фотосинтез 22. Роль растений в природе и жизни человека 	
3.	<p>Комплект презентаций по зоологии 7 класс:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В мире одноклеточных 2. Тип Кишечнополостные 3. Головоногие 4. Тип Моллюски 5. Внешнее строение птиц 6. Акулы 7. Земноводные 8. Змеи 9. Птицы 10. Млекопитающие 11. Рыбы 12. Класс Паукообразные 13. Клещи 14. Многообразие насекомых 15. Муравьи 16. Отряды класса Насекомые 17. Пчелы 18. Членистоногие 19. Шляпочные грибы 20. Водоросли 21. Голосеменные 22. Классификация растений 23. Лишайники 24. Мхи 25. Отдел Покрытосеменные растения 26. Ленточные черви 27. Круглые черви 28. Плоские черви 29. Многообразие кольчатых червей 	

4.	<p>Комплект презентаций по анатомии 8 класс:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Болезни органов дыхания 2. Вирусы 3. Витамины 4. Анализаторы 5. Группы крови 6. Движение крови по сосудам 7. Строение и значение пищеварительной системы 8. Зрительный анализатор 9. Кровь и кровообращение 10. Мочевыделительная система 11. Мышцы, их значение и функции 12. Сердце 13. Скелет – опора организма 14. Ткани 15. Человеческие расы 	
5.	<p>Комплект презентаций по биологии 9 класс:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Адаптации организмов к среде обитания 2. Биологические ритмы 3. Взаимоотношения между организмами 4. Генетика пола 5. Генетика раскрывает тайны 6. Чарльз Дарвин 7. Естественный отбор 8. Жизнь в кайнозойскую эру 9. Индивидуальное развитие организма 10. История развития науки о клетке 11. Методы селекции 12. Моногибридное скрещивание. 	

Раздел 7. Программа развития кабинета

План работы кабинета информатики на 2023-2024 учебный год.

№п/п	Что планируется	Сроки
1	Сбор и систематизация методического и программного обеспечения образовательного процесса.	В течение года
2	Формирование электронного банка учебно- методического комплекса по предметам.	В течение года
3		

Перспективный план развития кабинета на 2023-2025 годы.

№	Что планируется	Сроки	Отметка об исполнении
1	Формирование электронного банка данных по школе.	постоянно	
2	Создание электронных пособий и использование в образовательном процессе электронных пособий кабинета.	постоянно	
3	Продолжение комплектования кабинета для проведения занятий с применением ИКТ.	В течении года	
4	Использование информационных технологий в предпрофильной подготовке: курсы по выбору, профориентационное тестирование.	В течении года	
5	Постоянное повышение квалификации педагогов школы в области ИКТ.	Постоянно.	

Раздел 8. Анализ работы кабинета