

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Нижнеказанищенская СОШ №2 имени Наби Ханмурзаева»

«Утверждаю»

Директор школы
Мутутдинова П.А.

От 02.09.2024 г.

присутствуют от 02.09.2024 г.



ПАСПОРТ учебного кабинета биологии и химии

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА КАБИНЕТ:

Багавутдинова У.И., учитель
биологии и химии

Содержание.

1. Характеристика кабинета.
2. Опись имущества кабинета.
3. План развития кабинета на 2024/ 2025 учебный год.
4. Перспективный план развития кабинета.
5. Акт готовности кабинета к учебному году.
6. Занятость кабинета начальных классов на 2024-2025 учебный год
7. Инструкция по охране труда при проведении занятий в кабинете.
8. Техническое обеспечение кабинета.
9. Учебно-методическое обеспечение кабинета

РАЗДЕЛ 1.

Характеристика кабинета:

Учебный кабинет – учебное помещение школы, оснащенное наглядными пособиями, учебным оборудованием, мебелью и техническими средствами обучения, в котором проводится методическая, учебная, факультативная и внеклассная работа с учащимися.

Цель паспортизации учебного кабинета: проанализировать состояние кабинета, его готовность к обеспечению требований стандартов образования, определить основные направления работы по приведению учебного кабинета в соответствие требованиям учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

Ответственный за кабинет	Багавутдинова У.
Ф. И. О. учителей, работающих в кабинете	Багавутдинова У.И. Гаджисолтанова Х.М.
Класс, ответственный за кабинет	7 класс
Площадь кабинета в м2	52 кв.м
Число посадочных мест	22 места

Кабинет биологии создан, как информационно-предметная образовательная среда и учебно-воспитательное подразделение основной общеобразовательной школы, оснащенное учебно-наглядными пособиями, учебным оборудованием, мебелью, оргтехникой и приспособлениями для проведения теоретических и практических, классных, внеклассных занятий по курсу биологии.

Кабинет должен соответствовать психологическим, гигиеническим и эргономическим потребностям, обуславливающим комфортную среду для максимального содействия успешному преподаванию, умственному развитию и формированию культуры учащихся, приобретению ими прочных знаний, умений и навыков по биологии при полном обеспечении требований к охране здоровья и безопасности труда учителя и учащихся.

Занятия в кабинете биологии должны способствовать:

■ **освоению знаний** о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания; ■ **овладению умениями** обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах; ■ **развитию** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации; ■ **воспитанию** убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;

■ **использованию приобретенных знаний и умений в повседневной жизни** для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.

РАЗДЕЛ 2.**Опись имущества кабинета.**

№	Наименование имущества	Количество
1.	Учительский стол	1
2.	Столы ученические	11
4.	Стулья ученические	22
6.	Доска учебная настенная	1
7.	Лампа	4
8.	Ведро мусорное	1
9.	Шкафы	3
10.	Тумба	1
11.	Компьютер	1
12.	Экран подвесной	1
13.	Проектор	1
14.	Термометр настенный	1
15.	Стенд информации	1
16.	Плакат пожарной безопасности	1
17.	Жалюзи	3
18.	Магнитная доска напольная	0
19.	Стол лаборантской	1
20.	Стулья лаборантской	4

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАБИНЕТА

Показатели санитарно-гигиеническое состояние кабинета

Показатели	Норма	Факт
Квадратура Площадь	Не менее 1,75 кв.м на одного учащегося на гр 30чел от 50-60 кв.м	52 квм На одного учащегося 2.23 кв.м На группу 23 человека 52 кв.м
Шум	Да10 д/б	Да10 д/б
Температура	18 ⁰ С - 20 ⁰ С	25 ⁰ С
Ширина прохода между последним рядом и стеной	0,06 -0,7 м	0,6 м
Ширина прохода между доской и первым рядом	2,4 – 2,7 м продольное помещение не менее 3,0м – квадратное и поперечное помещеие	2,7 м продольное помещение
Ширина прохода между рядами	0,6 м	0,7 м
Расстояние от последнего места до учебной доски	Не более 8,6 м	6 м
Размер стола	Высота 46-58см Длина 1 места – 60 см	Высота 57 – 63 см Длина 1 места – 60 см Цвет - коричневый
Размер стула	Высота 26-37 см Длина 34-38 см	Высота 37 см Длина 37 см Цвет - бежевый

Классная доска	Длинна – 3-3,5 м Ширина – 1,2 м по середине От пола – 95 см Цвет темный(для мела) с коэффициентом отражения – $\geq 0,2$, светлый (для маркировок)	Длинна – 3 м Ширина – 1 м по середине От пола – 90 см Цвет темно- зеленый (для мела) с коэффициентом отражения – $\geq 0,2$
----------------	---	--

РАЗДЕЛ 3.

План работы кабинета на 2024-2025 уч. год

	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответстве нный
1	Консультации и дополнительные занятия по предмету Консультации по подготовке к промежуточной аттестации	Еженедельно в течение года	Зав. кабинетом
	Мероприятия предметной недели:	Сентябрь-октябрь, апрель-май	Зав. кабинетом
2	<i>Дооборудование кабинета</i>		
	Пополнение банка образовательных ресурсов (презентации, видео) по биологии	сентябрь-июнь	Зав. кабинетом
	Пополнение базы контрольно- измерительных материалов для промежуточной аттестации.	Сентябрь-май	Зав. кабинетом
	Создание банка материалов ОГЭ (в электронном виде)	В течение года	Зав. кабинетом
	<i>Усовершенствование рабочего места учителя</i> Создание локальной компьютерной сети Internet	Сентябрь-декабрь	Зав. кабинетом

	<i>Техника безопасности</i> - проведение инструктажа по технике безопасности	Сентябрь, по мере необходимос ти.	Зав. кабинетом
--	--	---	-------------------

Перспективный план развития кабинета

Наименование мероприятий	
1	<i>Мероприятия на базе кабинета биологии</i>
	Проектно-исследовательская деятельность учащихся
	Мероприятия предметной недели
2	<i>Дооборудование кабинета</i>
	Пополнение банка образовательных ресурсов (презентации, видео) по биологии
	Приобретение учебного оборудования
	Пополнение базы контрольно-измерительных материалов для промежуточной и итоговой аттестации, подготовки к ОГЭ.
3	<i>Усовершенствование рабочего места учителя</i>

Акт готовности кабинета к учебному году

Учебный год				
1. Оптимальная организация пространства: <i>места педагога</i> <i>ученических мест</i>				
2. Наличие постоянных и сменных учебно-информационных стендов <i>Стенды дают:</i> <i>рекомендации по проектированию учебной деятельности;</i> <i>по выполнению программы развития общественных умений и навыков</i>				
3. Санитарно-гигиенических норм: <i>Освещенность состояние мебели</i> <i>состояние кабинета в целом (пол, стены, окна)</i>				

Занятость кабинета биологии на 2024-2025 учебный год

Урочные часы работы кабинета.

№ ур	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница
1	Гаджисолта нова	Бамматова П.К.	Гадисова С.Я.	Магомедов М.Г.	Сулеменова И.М.
2	Багавутдинова химия	Камалутдинова М.И.	Бамматова П.К.	Бамматова П.К.	Магомедов М.Г.
3	Багавутдинова химия	Сулеменова И.М.	Ичакаева Э.Г.	Камалутди нова	Багавутдинова
4	Багавутдинова химия	Татаева П.А.	Алисолтанова Х.М.	Магомедов М.Г.	Багавутдинова
5	Багавутдинова химия	Магомедов М.Г.	Гамидова Б.М.	Умайбат.Ш	Багавутдинова
6	Багавутдинова химия	Магомедов М.Г.	Джамавова З.Н.	Джамавова З.Н.	
7	Багавутдинова химия	Умарова М.Н.	Гаджисолтанова Х.М.	Татаева П.А.	
8	Багавутдинова химия	Ичакаева Э.Г.			

Внеурочная деятельность в кабинете

Предмет	Кол- во часов	Дни недели				
		понедельник	вторник	среда	четверг	пятница
Химия	34				8 б	10
Химия	34					
Биология	34			7 б		7а

10	Микроскоп биологический	7	Микромед С-11	
11	Микроскоп цифровой бинокулярный	1	---	10131824
12	Лабораторные работы по биологии руководство для учителя	1	---	-----
13	справочное пособие	1	---	-----
14	сборник инструкции внешние датчики	1	---	-----
15	Практикум в цифровой лаборатории Биология методическое пособие для учителя	1	---	-----
16	Лабораторные работы	1	---	---
17	Цифровая лаборатория	3		101342945
				101343271
				101343272
18	Штатив	1		----
19	Мультидатчик	1		----
20		1		-----
21	Датчик рН ИНТ -016 (с электродом)	1		-----
22	Ноутбук Точка роста	1	Acer	101342943
23	Микроскоп учебный	1		101341498
24	Набор для исследований Точка роста	3	-----	-----
25	Микроскопы старые	4	-----	10136011
26	Набор для исследований Точка роста	3	-----	-----
27	Микроскопы старые	2	-----	10136011
28	мультипроектор	1		101340185№2

РАЗДЕЛ 9.

Учебно-методическое обеспечение кабинета

№	Автор	Название	Изд-во	Год издания	Кол-во экз.
---	-------	----------	--------	----------------	----------------

РАЗДЕЛ 8.

Техническое обеспечение кабинета.

№	Наименование ТСО	Кол-во	Марка	Инвентарный номер
1.	Компьютер	1	Dell	101341763
2.	колонки	1	Гарнизон	-----
3.	Доска настенная	1	----	
4	Микроскоп школьный с подсветкой	0	---	
5	Микроскоп школьный с подсветкой	0	----	
6	Микроскоп школьный с подсветкой	1	---	11342135
10	Микроскоп биологический	2		
11	Микроскоп цифровой бинокулярный	1	---	10131824
12	Лабораторные работы по биологии руководство для учителя	1	---	-----
13	справочное пособие	1	---	-----
14	сборник инструкции внешние датчики	1	---	-----
15	Практикум в цифровой лаборатории Биология методическое пособие для учителя	1	---	-----
16	Лабораторные работы	1	---	---
17	Цифровая лаборатория	3		
	Цифровая лаборатория	3		
18	Штатив	1		----
19	Мультидатчик	1		----
20		1		-----
21	Датчик pH ИНТ -016 (с электродом)	1		-----
22	Ноутбук Точка роста	1	Acer	
23	Микроскоп учебный	3		
24	Набор для исследований Точка роста	3	-----	-----
25	Микроскопы старые	4	-----	10136011
26	Набор для исследований Точка роста	3	-----	-----
27	Микроскопы старые	2	-----	10136011

РАЗДЕЛ 9.

Учебно-методическое обеспечение кабинета

№	Автор	Название	Изд-во	Год издания	Кол-во экз.
1	И.Ю. Константинова	Поурочные разработки по биологии к УМК В.В. Пасечник 5 класс	Москва	2024	1
2	И.Ю. Константинова	Поурочные разработки по биологии к УМК В.В. Пасечник 6 класс	Москва	2024	1
3	Д-р пед. наук В.В. Пасечник, Д-р пед. наук С.В. Суматохин, канд. Пед наук З.Г. Гапонюк, канд. пед. наук Г.Г. Швецов	Учебник Биология 5 класс Линия Жизни	Москва «Просвещение»	2023	30
4	В.В. Пасечник	Учебное пособие Рабочая тетрадь 5 класс	Москва «Просвещение»	2024	1
5	Н.И. Сонин, В.И. Сони́на	Учебник биология 6 класс	Дрофа	2016	25
6	В.В. Пасечник	Рабочая тетрадь 6 класс	Линия жизни Москва «Просвещение»	2024	1
7	В.В. Пасечник	Рабочая тетрадь Эл. Вариант 6 класс	Дрофа	2017	1
8	Н.И. Сонин В.Б. Захаров	Учебник 7 класс биология	Дрофа	2017	25
9	Н.И. Сонин В.Б. Захаров	Рабочая тетрадь 7 класс	Дрофа		1
10	В.В. Пасечник	Рабочая тетрадь 7 класс	Линия жизни Москва «Просвещение»	2024	1
11	Н.И. Сонин В.Б. Захаров	Учебник 8 класс биология	Дрофа	2018	25

15	Т.В. Никитинская	Наглядный справочник для подготовки	Москва	2024	1
16	И.В. Константинова	Учебные карточки	Издательство «Учительства»	2024	1

Таблицы.

№	Название	Классы

Наглядные пособия.

№	Наименование	Кол-во
1	Комплект карточек у магнитному плакату Природное сообщество леса	1
2	Комплект карточек у магнитному плакату Природное сообщество луга	1
3	Комплект карточек у магнитному плакату Природное сообщество водоема	1
4	Комплект карточек у магнитному плакату Природное сообщество птицы зимой	1
5	Комплект карточек у магнитному плакату Природное сообщество приусадебного участка	1
6	Модель барьерная «Внешнее и внутреннее строение дождевого червя»	1
7	Модель барьерная «Внутреннее строение рыбы»	1
8	Модель барьерная «Внутреннее строение Лягушки»	1
9	Комплект портретов для кабинета биологии	1
10	Портреты биологов	1
11	Модель барьерная «ворсинка кишечная с сосудистым руслом»	1
12	Модель барьерная «Строение спинного мозга»	1
13	Модель барьерная «строение уза 2 часть»	1
14	Модель барьерная «Пищеварительный тракт»	1
15	Модель барьерная № 6 «Строение легких человека»	1
16	Модель барьерная № 8 «внутренние органы рыбы»	1
17	Модель барьерная № 5 «внутренние органы собаки»	1
18	Модель барьерная «Строение кожи»	1
19	Модель барьерная	1

20	Модель барьерная № 2	1
21	Модель барьерная «Печень. Висцеральная поверхность»	1
22	Модель барьерная «Клетка растения»	1
23	Модель барьерная «Строение кожи 4»	1
24	Модель барьерная «Мочевыделительная система 2»	1
25	Модель барьерная «Сагиттальный разрез головы»	1
26	Модель барьерная «Строение спинного мозга»	1
27	Модель барьерная «Железы внутренней секреции»	1
28	Модель барьерная « почка. Макро - и микростроение»	1
29	Модель барьерная «ухо человека 1 часть»	1
30	Модель барьерная «Строение сердца человека»	1
31	Модель барьерная «Строение легких человека»	1
32	Таблицы по биологии комплект	1
33	Пособие динамическое «развитие цепня»	1
34	Гербарий "Основные группы растений" I-VI часть (старый)	1
35	Гербарий "Растения с определительными карточками (старый)	1
36	Гербарий "Для курса общей биологии" (старый)	1
37	Гербарий "Основные группы растений" - 101342084	1
38	Гербарий "Лекарственные растения" - 101342557	1
39	Гербарий "Деревья и кустарники" - 101342092	1
40	Гербарий "Сельскохозяйственные растения" - 101342092	1
41	Набор муляжей "Тропические фрукты" - 101342106	1
42	Набор муляжей "Корнеплоды и плоды" Часть II - 101341620	1
43	Набор муляжей "Корнеплоды и плоды" Часть 2 - 101341620	1
44	Набор муляжей Фруктов - 2 - 101342106	1
45	Набор муляжей фруктов - 101341618	1
46	Набор муляжей "Дикая форма и культурные сорта яблони"	1
47	Набор муляжей "Корнеплоды и плоды" Часть II - 101341620	1
48	Набор муляжей "Корнеплоды и плоды" Часть 2 - 101341620	1
49	Набор муляжей Овощей - 2 -101342106	1
50	Набор муляжей "Дикая форма томата обыкновенного и культурные сорта томата" - 2 - 101341592	1
51	Набор муляжей овощей I-III части (старый)	1
52	Набор муляжей "Плодов гибридных и полиплоидных растений" I-III части (старый)	1

53	Набор муляжей овощей I-III части (старый)	1
54	Динамический макет «Строение одноклеточной водоросли»	1
55	Строение животной клетки	1
56	Строение и функции нуклеиновых кислот	1
57	Природное сообщества луга	1
58	Природное сообщество поля	1
59	Одноклеточные организмы	1
60	Строение растительной клетки	1
61	Природное сообщество приусадебного участка	1
62	Птицы зимой	1
63	Природное сообщество водоема	1
64	Природное сообщество леса	1
65	Разборная модель сердца	6
66	Модель сердце неразборная	3
67	Модель сердце на стойке разборная	1
68	Демонстрационная модель почка	2
69	Модель почек – (старые)	2
70	Модель желудок разборный - 101341572	1
71	Модель желудок – (старых) - 101341572	3
72	Модель печень	5
73	Модель головной мозг разборный – 101341572	4
74	Модель поджелудочная железа	2
75	Модель череп раскрашенный	1
76	Модель кости черепа	1
77	Модель позвоночник	1
78	Модель зуб человека –101341573	1
79	Модель нос в разрезе	1
80	Модель ухо человека - 101341580	2
81	Модель торс человека	1
82	Модель глаз человека	1
83	Модель растительная клетка –101341578	1
84	Модель строение яйца птицы	1
85	3. Модель белка(третичная структура гемоглобина) 101341579	1
86	Коллекция половой диморфизм у насекомых –101341544	1

87	Коллекция (Примеры защитных приспособлений насекомых) –101341545	1
88	Набор микропрепаратов (старый): «Дрозофила» - Дрозофила – норма - Мутация дрозофилы – «черное тело» - Мутация дрозофилы – Бескрылая форма - Плесень мукор - Митоз в корешке лука - Растительная клетка	1

89	Набор препаратов Анатомия и физиология Микромед	1
90	Динамическое пособие (Строение клетки)	1
91	Комплект микропрепаратов Ботаника II - 101341720	1
92	Комплект микропрепаратов Ботаника I - 101341720	1
93	Набор микропрепаратов по биологии - 101341720	1
94	Набор микропрепаратов по анатомии и физиологии 101341495	1
95	Набор микропрепаратов по Зоологии - 101341497	1
96	Набор микропрепаратов по Зоологии - 101341720	1
97	Микропрепарат Ботаника 7 класс – 101341496	3
98	Микропрепарат Ботаника 6 класс – 101341496	1
99	Предметное стекло	набор
100	Модель (Митоз и мейоз клетки) - 101341575	1
101	Лотки для микроприпаратов (пять гнезд)	20
102	Модель аппликации (Биосинтез белка) – 101341585	1
103	Модель аппликации Моногибридное скрещивание – 101341588	1
104	Модель аппликации (Дигибридное скрещивание) 101341587	1
105	Модель аппликации (перекрест хромосом) 101341589	1
106	Модель аппликация (Генетика групп крови) –101341586	1
107	Демонстрационное пособие «Дигибридное скрещивание»	1
108	Модель аппликации (перекрест хромосом) - 101341721	1
109	Демонстрационное пособие «Моногибридное скрещивание»	1