

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
«Шумская средняя общеобразовательная школа»

«Утверждаю»  
Директор школы  
\_\_\_\_\_ Е.С. Абдулова  
Приказ №  
«\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ПАСПОРТ**  
**учебного кабинета биологии**



***ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА КАБИНЕТ:***  
***Пугачева Ольга Леонидовна,***  
***учитель биологии***

## **Содержание.**

1. Характеристика кабинета.
2. Описание 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
10. План - схема 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	Пугачева Ольга Леонидовна
Ф. И. О. учителей, работающих в кабинете	Пугачева Ольга Леонидовна
Класс, ответственный за кабинет	класс
Площадь кабинета в м <sup>2</sup>	52 кв.м
Число посадочных мест	25 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.**

<b>№</b>	<b>Наименование имущества</b>	<b>Количество</b>
1.	Учительский стол	1
2.	Столы ученические	16
3.	Стол	1
4.	Стулья ученические	32
5.	Стул учительский	1
6.	Доска учебная настенная	1
7.	Лампа (подсветка доски)	1
8.	Ведро мусорное	1
9.	Шкафы	10
10.	Тумба	2
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	1
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 <sup>0</sup> С - 20 <sup>0</sup> С	25 <sup>0</sup> 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

	<b>Наименование мероприятий</b>	<b>Срок исполнения</b>	<b>Ответственный</b>
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	<b><i>Дооборудование кабинета</i></b>		
	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
	<b><i>Усовершенствование рабочего места учителя</i></b> Создание локальной компьютерной сети Internet	Сентябрь-декабрь	Зав. кабинетом
	<b><i>Техника безопасности</i></b> - проведение инструктажа по технике безопасности	Сентябрь, по мере необходимости.	Зав. кабинетом

## РАЗДЕЛ 4.

### Перспективный план развития кабинета

	<b>Наименование мероприятий</b>
1	<b><i>Мероприятия на базе кабинета биологии</i></b>
	Проектно-исследовательская деятельность учащихся
	Мероприятия предметной недели
2	<b><i>Дооборудование кабинета</i></b>
	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	<b><i>Усовершенствование рабочего места учителя</i></b>

## РАЗДЕЛ 5.

### 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</i> <i>(пол, стены, окна)</i>				

## РАЗДЕЛ 6.

Занятость кабинета биологии на 2024-2025 учебный год

Урочные часы работы кабинета.

№ ур	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница
1					
2					
3					
4					
5					
6					

Внеурочная деятельность в кабинете

<i>Предмет</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Дни недели</i>				
		понедельник	вторник	среда	четверг	пятница

Работа дополнительного образования в кабинете

Ф.И.О. учителя	День недели	Время	Название кружка

## **РАЗДЕЛ 7.**

1. Инструкция № 21 по охране труда для обучающихся в кабинете биологии (вводный инструктаж)
2. Инструкция № 41 по охране труда в учебном кабинете.
3. Инструкция по охране труда при проведении лабораторных и практических работ по биологии.

**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	----	10362086
4	Микроскоп школьный с подсветкой	7	---	11342135
5	Микроскоп школьный с подсветкой	7	----	11342135
6	Микроскоп школьный с подсветкой	1	---	11342135
7	Микроскоп с подсветкой	5	---	1- 101341502 2- 101341499 3- 101341500 4-101341503 5- 101341501
8	Микроскоп школьный с подсветкой	8	Q[7 MICROSCO PE	1- 101341818 2-101341817 3-101341816 4- 101341815 5- 101341821 6- 101341820 7-101341822 8- 101341814
9	Микроскоп школьный с подсветкой	2	----	1- 101341819 2- 101341823
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 Архимед	1	---	---
17	Цифровая лаборатория «Архимед»	3	Архимед	101342945

				101343271 101343272
18	Штатив	1		----
19	Мультидатчик	1		----
20	Камера	1		-----
21	Датчик рН ИНТ -016 (с электродом)	1		-----
22	Ноутбук Точка роста	1	Acer	101342943
23	Микроскоп учебный	1	Микромед Эврика	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	INFOCUS	101340185№2

**РАЗДЕЛ 9.****Учебно-методическое обеспечение кабинета**

<b>№</b>	<b>Автор</b>	<b>Название</b>	<b>Изд-во</b>	<b>Год издания</b>	<b>Кол-во экз.</b>
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
12	Н.И. Сонин В.Б. Захаров	Рабочая тетрадь 8 класс	Дрофа	2018	1
13	В.В. Пасечник	Рабочая тетрадь 8 класс	Линия жизни Москва «Просвещение»	2024	1

14	В.В.Пасечник Г.Г. Швецов	Рабочая тетрадь 9 класс	Линия жизни Москва «Просвещение»	2024	1
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	Талицы 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 у 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 микроприпоратов ( 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
110	Комплект моделей «Набор палеонтологических находок. Происхождение человека»: - Бюст австралопитека - Бюст Питекантропа - Бюст Неардентальца - Бюст кроманьонца - челюсть гейдельбергского человека - череп павиана (с нижней челюстью) -крестец и две тазовые кости орангутанга	1 1 1 1 1 1 1
111	1. Бюст 1 шт 2. Бюст Евразийской расы 1 шт 3. Бюст азиатской расы 1 шт 4. Бюст кроманьонца 1 шт 5. Набор обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных 1 шт 6.	
112	Коллекция "Формы сохранности ископаемых растений и животных" I-IV части (старая)	1
113	Приспособление к условиям существования 1	1
114	Гомология конечностей 19-018	1

115	Гомология строения плечевого и тазового пояса позвоночных 1304	1
116	Гомология плечевого и тазового пояса позвоночных 5-49	1
117	Набор луп -Лупа пластмассовая 7х -Лупа пластмассовая 4х	5 1
118	Прибор для сравнения содержания CO <sub>2</sub> во вдыхаемом воздухе	1
119	Набор для демонстрации всасывания воды корнями	1
120	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	1
121	Коллекция строительных материалов (учебная)	1
122	Коллекция древесных пород (учебная)	1
123	Коллекция почва и её состав	1
124	Коллекция минералы и горные породы (учебная)	1
125	Коллекция почва и её состав	1
126	Коллекция набор удобрений (учебная)	1
127	Коллекция минеральные удобрения	1
128	Природное сообщество поля карточки к магнитному плакату (код394)	1
129	Динамический плакат с набором магнитных карточек «Одноклеточные организмы»	1
130	Динамический плакат с набором магнитных карточек «Строение животной клетки»	1
131	Динамический плакат с набором магнитных карточек «Строение растительной клетки»	1
132	Динамический плакат с набором магнитных карточек «Строение и функции нуклеиновых кислот»	1

# 10. ПЛАН - СХЕМА КАБИНЕТА

