

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
« НАРЫМСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»

ПАСПОРТ КАБИНЕТА №16
кабинет биологии и химии

Заведующая кабинетом
Алексеева Х.Б.

с.Нарым

Анализ работы кабинета биологии за 2019-2020 учебный год.

В течение прошлого учебного года в целях создания условий для совершенствования качества преподавания в кабинете химии и биологии была проведена следующая работа:

1. Произведен ремонт кабинета

- **покраска стен**
- **ремонт электропроводки**
- **замена деревянных стеклопакетов пластиковыми**

Необходимо отметить, что косметический ремонт кабинета проводится ежегодно.

2. Приобретено учебное оборудование.

3. Пополнена коллекция комнатных растений.

Проведенная работа позволила создать условия для проведения учебных занятий, занятия кружка «Цветовод», проведения занятий по внеурочной деятельности, школьного этапа предметной биологической олимпиады, итоговой аттестации учащихся по химии и биологии, дополнительных индивидуальных и групповых занятий с учащимися, мероприятий недели естественных наук.

Зав. кабинетом биологии _____ Алексеева Х.Б.

План работы кабинета биологии на 2020-2021 учебный год.

Цель: создание условий для повышения качества учебно-воспитательного процесса;
усиление практической направленности преподавания биологии.

Задачи:

- совершенствование материально технической базы кабинета, внедрение ИКТ в учебный процесс.
- формирование базы контрольно- диагностических материалов, в том числе на электронных носителях
- создание электронного паспорта кабинета.

	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
1	<i>Мероприятия на базе кабинета биологии</i>		
	Кружок «Цветовод»	Еженедельно в течение года	Алексеева Х.Б.
	Консультации по подготовке к итоговой аттестации	Еженедельно в течении второго полугодия	Алексеева Х.Б. Петрова А.А
	Мероприятия Недели естественных наук	Ноябрь	Алексеева Х.Б. Петрова А.А
	Внеклассные мероприятия (игры, КВНы, викторины, выставки)	В течение года	Алексеева Х.Б. Петрова А.А
	Классные часы, праздники, трудовые дела 11и 6 классов	В течение года	Алексеева Х.Б.
2	<i>Дооборудование кабинета</i>		
	Приобретение учебного оборудования: 1. учебные таблицы 2. Микропрепараты д/я проведения л/р. 3.Химические реактивы д/я практ.работ	В течение года по согласованию с администрацией	Администрация школы, Алексеева Х.Б. Петрова А.А
	Пополнение базы контрольно-измерительных материалов для промежуточной и итоговой аттестации.	Сентябрь-май	Алексеева Х.Б.
3	<i>Косметический ремонт кабинета, эстетическое оформление</i>	июнь , август	Алексеева Х.Б.
4	<i>Техника безопасности</i> - проведение инструктажа по технике безопасности - обновление содержимого медицинской аптечки	Сентябрь, по мере необходимости.	Алексеева Х.Б.

Оборудование кабинета

№	Наименование	Количество
1	Парты	15
2	Стулья	32
3	Шкаф книжный	4
4	Стол учительский	2
5	Стол демонстрационный	1
6	Доска настенная 1-элементная. Меловая	1
7	Стенды	6
8	Раковина	1
9	Кашпо цветочное (пластик)	38
10	Шкаф вытяжной (лабор)	1
11	Комплект SB480iv4 NB2011: Интерактивная доска SMART Board 480 (диагональ 77" (195.6 cm), формат 4:3, технология DVIT, питание USB, ключ активации SMART NOTEBOOK 11 в комплекте) с проектором SMART V30 (1025219) (DLP, короткофокусный, 3000 ANSI), с настенным креплением к проектору (1025291), состоит из 3 мест	1
12.	МФУ (Принтер+сканер+копир)	1
13.	Цифровая лаборатория по химии (базовый уровень) с ноутбуком	7
14	Цифровой биологический микроскоп «Альтами 105»	1
15	Шкаф закрытый	2
16.	Шкаф полузакрытый	2
17.	Тумба для плакатов	2
18.	Шкаф закрытый для реактивов	6
19.	Сейф	1

Учебное оборудование

№	Наименование	Количество
1	Стекля предмтные	60
2	Стекля покрвные	100
3	Пипетки мерные	10
4	Пробирки биол., химические	60
5	Чашки Петри	10
6	Колба коническая 500	5
7	Колба коническая 250	15
8	Чашка выпаривательная	10
9	Микропрепараты	
10	Анатомия растений	10
11	Эвглена	10
12	Гидра	10
13	Эпителиальная ткань	13
14	Частная гистология	15
15	Митоз в корешке лука	15
16	Кровь лягушки. Мазок	20
17	Лист камелии	20
18	Эпидермис листа герани	15
19	Стебель березы	15
20	Соломина ржи	15
21	Первичное строение корня	10
22	МОДЕЛЬ Беззубка (цв.пластик)	1
23	МОДЕЛЬ Гидра /цв.пластик/ СТРОИГ	1
24	МОДЕЛЬ Инфузория-туфельки	1
25	МОДЕЛЬ Корня растения	1
26	МОДЕЛЬ Ланцетник	1
27	МОДЕЛЬ Строение кузнечика	1
28	МОДЕЛЬ Строения листа	1
29.	МОДЕЛЬ Структуры ДНК разборная (цв.пластик)	1
30.	МОДЕЛЬ Цветок картофеля МЕДИУС	1
31	Модель Желудка человека.	1
32	Модель почки человека	1
33	Модель Ухо.	1
34	Модель Гортань	1
35	Модель сердца человека	2
36	Микроскоп биологический	13
37	Лупы ручные асферические	10
	Коллекции:	
38	Коллекция шишек, плодов, семян деревьев и кустарников.	2
39	«Вредители сельскохозяйственных культур»	2
40	«Голосеменные растения»	2
41	«Морская звезда»	2
42	«Плоды»	3
43	Прибор для демонстрации корневого давления растений	2
44	Портреты химиков	25
45	Портреты биологов	25
	Комплект таблиц по ботанике:	14.
46	Цветок. Соцветие.	

47	Семя.	
48	Плод	
49	Корень	
50	Побег и почка. Стебель	
51	Лист.	
52	Вегетативное размножение растений.	
53	Бактерии. Грибы.	
54	Водоросли. Лишайники.	
55	Мхи. Плауны. Хвощи. Папоротники.	
56	Голосеменные.	
57	Покрытосеменные. Двудольные.	
58	Покрытосеменные. Двудольные.	
59	Покрытосеменные. Однодольные.	
	Комплект таблиц по зоологии:	16
60	Тип хордовые. Подтип бесчерепные. Ланцетник.	
61	Надкласс рыбы. Скелет окуня.	
62	Надкласс рыбы. Внутреннее строение окуня.	
63	Многообразие рыб.	
64	Класс земноводные. Скелет лягушки и тритона.	
65	Класс земноводные. Внутреннее строение лягушки.	
66	Многообразие земноводных.	
67	Класс пресмыкающихся. Скелет пресмыкающихся	
68	Класс пресмыкающихся. Внутреннее строение ящерицы.	
69	Многообразие пресмыкающихся.	
70	Класс птицы. Скелет и мышцы крыла голубя.	
71	Класс птицы. Внутреннее строение голубя.	
72	Многообразие и экологические группы птиц.	
73	Класс млекопитающие. Скелет и мышцы.	
74	Класс млекопитающие. Внутреннее строение кролика.	
75	Многообразие млекопитающих.	
76	Барельефные таблицы по зоологии: Внутреннее строение млекопитающих.	1
77	Внутреннее строение птиц.	1
78	Внутреннее строение рыб.	1
79	Внутреннее строение земноводных	1
80	Внутреннее строение кролика.	1
81	Строение яйца птицы.	1
82	Сравнительная таблица «Зародыши позвоночных»	1
83	Пищеварительная система человека.	1
	Комплект таблиц по анатомии:	8
84	Пищеварительная система. Спинной мозг.	
85	Головной мозг. Черепные и спинно-мозговые нервы.	
86	Ухо. Глаз.	
87	Волосы. Кожа.	
88	Вред курения. Вред алкоголя.	
89	Дыхание. Сердце.	
90	Стопы и лодыжки. Кисти рук и запястья.	
91	Глотка и гортань. Голова и шея.	
	Комплект таблиц по анатомии:	22

92	Мускулатура человека.	
93	Мышцы. Вид спереди.	
94	Мышцы. Вид сзади.	
95	Соединение костей.	
96	Строение костей.	
97	Спинной мозг.	
98	Головной мозг. Круги кровообращения.	
99	Железы внутренней секреции.	
100	Зрительный анализатор.	
101	Слуховой анализатор.	
102	Нервная система.	
103	Кровеносная и лимфатическая система.	
104	Лимфатическая система.	
105	Дыхательная система.	
106	Пищеварительная система.	
107	Кровеносная система.	
108	Выделительная система.	
109	Сердце.	
110	Кожа.	
111	Мужская половая система.	
112	Женская половая система.	
113	Половая система.	
	Таблицы по общей биологии:	17
114	Белки. Ферменты. АТФ.	
115	Нуклеиновые кислоты.	
116	Типы размножения организмов. Строение и функции белков.	
117	Многообразие живых организмов.	
118	Разнообразие эукариотов. Бактерии.	
119	Уровни организации. Эволюционное древо.	
120	Круговорот азота. Жизненные формы животных.	
121	Основные направления эволюции по Северцеву. Строение и функции липидов.	
122	Генетический код. Действие факторов среды на живые организмы.	
123	Строение белков. Фотосинтез.	
124	Нуклеиновые кислоты. Биосфера.	
125	Движение. Дыхание.	
126	Клетка.	
127	Основные методы генетики человека	
128	Наследственные болезни человека.	
129	Моногибридное скрещивание.	
130	Уровни организации живого.	
131	Набор флаконов (250 – 300 мл для хранения растворов реактивов)	25
	Специализированные приборы и аппараты	
132	Аппарат для проведения химических реакций АПХР	1
133	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров	1

	Комплекты для лабораторных опытов и практических занятий по химии	
134	Набор посуды и принадлежностей для ученического эксперимента	5
135		
136	Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов	20
137	Набор пробирок (ПХ-14, ПХ-16)	50
138	Модели Набор кристаллических решеток: алмаза, графита, диоксида углерода, железа, магния, меди, поваренной соли,	4
139	Набор для моделирования строения неорганических веществ	1
140	Набор для моделирования строения органических веществ	1
	Натуральные объекты и коллекции	
141	Алюминий	2
142	Волокна	1
143	Металлы и сплавы	3
144	Пластмассы	2
145	Набор № 1 ОС «Кислоты» Кислота серная 1 кг Кислота соляная 1 кг	1
146	Набор № 2 ОС «Кислоты» Кислота азотная 0,300 кг	1
147	Набор № 3 ОС «Гидроксиды» Калия гидроксид 0,200 кг Натрия гидроксид 0,500 кг	1
148	Набор № 4 ОС «Оксиды металлов» Алюминия оксид 0,100 кг Железа (III) оксид 0,050 кг Меди (II) оксид (порошок) 0,100 кг	1
149	Набор № 5 ОС «Металлы» Алюминий (гранулы) 0,100 кг Железо восстановл. (порошок) 0,050 кг Магний (лента) 0,050 кг Медь (гранулы, опилки) 0,050 кг Цинк (гранулы) 0,500 кг	1
150	Набор № 6 ОС «Щелочные и щелочноземельные металлы» Кальций Натрий	1
151	Набор № 9 ОС «Галогениды» Алюминия хлорид 0,050 кг Аммония хлорид 0,100 кг Бария хлорид 0,100 кг Железа (III) хлорид 0,100 кг Калия хлорид 0,050 кг Кальция хлорид 0,100 кг Меди (II) хлорид 0,100 кг Натрия хлорид 0,100 кг	1

152	Набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды» Алюминия сульфат 0,100 кг Аммония сульфат 0,100 кг Железа (II) сульфат 0,100 кг 7-ми водный Калия сульфат 0,050 кг Меди (II) сульфат безводный 0,050 кг Меди (II) сульфат 5-ти водный 0,100 кг Натрия сульфат 0,050 кг Натрия гидрокарбонат 0,100 кг	1
153	Набор № 11 ОС «Карбонаты» Меди (II) карбонат основной 0,100 кг Натрия карбонат 0,100 кг Натрия гидрокарбонат 0,100 кг	1
154	Калия роданид 0,050 кг Натрия ацетат 0,050 кг	1
155	Набор № 14 ОС «Соединения марганца» Калия перманганат (калий марганцевокислый) 0,500 кг	1
156	Набор № 16 ОС «Нитраты» Алюминия нитрат 0,050 кг Аммония нитрат 0,050 кг Калия нитрат 0,050 кг Кальция нитрат 0,050 кг Натрия нитрат 0,050 кг Серебра нитрат 0,020 кг	1
157	Набор № 17 ОС «Индикаторы» Метиловый оранжевый 0,020 кг Фенолфталеин 0,020 кг	1
158	Набор № 18 ОС «Минеральные удобрения» Аммофос 0,250 кг Карбамид 0,250 кг Натриевая селитра 0,250 кг Кальциевая селитра 0,250 кг Калийная селитра 0,250 кг Сульфат аммония 0,250 кг Суперфосфат гранулированный 0,250 кг Суперфосфат двойной гранулированный 0,250 кг Фосфоритная мука 0,250 кг	1
159	Набор № 20 ОС «Кислородсодержащие органические вещества» Ацетон 0,100 кг Глицерин 0,200 кг Спирт н-бутиловый 0,100 кг Спирт изоамиловый 0,100 кг Спирт изобутиловый 0,100 кг Спирт этиловый 0,050 кг Фенол 0,050 кг Этиленгликоль 0,050 кг	1
160	Набор № 21 ОС «Кислоты органические» Кислота аминорасовая 0,050 кг Кислота бензойная 0,050 кг Кислота олеиновая 0,050 кг Кислота пальмитиновая 0,050 кг	1

	Кислота стеариновая 0,050 кг Кислота уксусная 0,200 кг	
161	Сахароза 0,050 кг	1
162	Набор № 23 ОС «Образцы органических веществ» Метилен хлористый 0,050 кг Углерод четыреххлористый 0,050 кг Хлороформ 0,050 кг	1
	Поступления в 2019-2020 году.	
163	<u>Микролаборатория для химического эксперимента</u>	6
164	Лабораторный комплект (набор) для начального обучения химии	7
165	Устройство для хранения (хранилище) химических реактивов	1
166	Набор реактивов для проведения демонстрационных экспериментов	1
167	<u>Набор реактивов для проведения ученического эксперимента по химии</u>	1
168	Набор ГИА по химии: оборудование для учителя и реактивы	1
169	Набор ГИА по химии: оборудование для ученика	4
170	Набор ГИА по химии: набор для хранения реактивов	1
171	Аппарат Киппа (250 мл)	1
172	<u>Весы электронные CAS RE-260</u>	7
173	Пробирка ПХ-21	50
174	<u>Термометр электронный РТ-2</u>	5
175	Набор по электрохимии	5
176	Наборы реактивов и расходных материалов для проведения ГИА по химии (продаются в дополнении к комплектам и комплексам)	1
177	Комплект моделей атомов для составления молекул со стержнями	2
178	Комплект по органике и неорганике для моделирования сложных моделей молекул (51 атом и 53 связи)	2

179	<u>Набор №3 ОС «Гидроксиды»</u>	1
180	<u>Набор №4 ОС «Оксиды металлов»</u>	1
181	<u>Набор №5 ОС «Металлы» малый</u>	1
182	<u>Набор №7 С «Минеральные удобрения»</u>	1
183	<u>Набор №10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды»</u>	1
184	<u>Набор №11 ОС «Карбонаты»</u>	1
185	<u>Набор №12 ОС «Фосфаты. Силикаты»</u>	1
186	<u>Набор №12 ВС «Неорганические вещества»</u>	1
187	<u>Набор №13 ВС «Галогениды»</u>	1
188	<u>Набор №13 ОС «Ацетаты. Роданиты. Цианиды»</u>	1
189	<u>Набор №17 С «Нитраты» (большой)</u>	1
190	<u>Набор №18 С «Соединения хрома»</u>	1
191	<u>Набор №20 ОС «Кислородсодержащие органические вещества»</u>	1
192	<u>Набор №21 ОС «Кислоты органические»</u>	1
193	<u>Набор №22 ВС «Индикаторы»</u>	1

194	Набор №24 ОС «Материалы»	1
195	Набор № 3 ВС «Щелочи»	1
196	Набор 5С «Органические вещества»	1
197	Набор 6 С «Органические вещества»	1
198	Набор 9ВС «Образование неорганических веществ»	1
199	Набор 11 С «Соли для демонстрационных опытов»	1
200	Набор 14 ВС «Сульфаты, сульфиты»	1
201	Набор 16 ВС «Металлы, оксиды»	1
202	Набор 21 ВС «Неорганические вещества»	1
203	Набор №9ОС «Галогениды»	1
204	Набор 25 «Для проведения термических работ»	10
205	Зажим пробирочный	10
206	Набор материалов по химии	1
207	Горючее для спиртовок	5
208	Таблица "Периодическая система хим. элементов Д.И.Менделеева"	1
209	Таблица "Правила техники безопасности" (винил)	1
210	Таблица "Растворимость солей, кислот и оснований в воде"	1
211	Таблица "Электрохимический ряд напряжений металлов"	1
212	Доска для сушки посуды	1
213	Прибор для демонстрации зависимости скорости хим.реакций от условий	1
214	Щипцы тигельные	5
215	Коллекция "Набор химических элементов" в ампулах	1
216	Коллекция "Шкала твердости"	1
217	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия 8-9 классы"	1
218	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия 10-11 классы"	1
219	Интерактивное учебное пособие "Наглядная Химия. Инструктивные таблицы"	1
220	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. Металлы"	1
221	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. Начала химии. Основы химических знаний"	1
222	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. Неметаллы"	1
223	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. Органическая химия. Белки и нуклеиновые кислоты"	1
224	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. Растворы. Электролитическая диссоциация"	1
225	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. Строение вещества. Химические реакции"	1
226	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. Химическое производство. Металлургия"	1
227	Лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по химии (ЛКХ, столешница из монолитного пластика)	1
228	Методическое пособие по использованию ЛКХ (часть 1.Базовый и углубленный уровень)	1
229	Методическое пособие по использованию ЛКХ (часть 2. Учебно-исследовательские и проектные работы)	1

--	--	--

Контрольно - измерительные материалы

(тесты, сборники задач, практикумы, учебники, методическая литература)

№	Наименование	кол-во
2.	Природоведение 5 класс,2006 (Плешаков ;Сонин)	1
3.	Биология 6 класс,2005 (Сонин)	1
4.	Естествознание 6 класс,2007 (Королева ; Макаревич)	2
5.	Биология 6 класс, 2007 (Сонин)	1
6.	Биология 6 класс, 1999 (Пасечник)	1
7.	Биология 7 класс, 2006 (Клепинина)	2
8.	Биология 7 класс, 2005 (Захаров; Сонин)	1
9.	Биология 8 класс, 2005 (Сонин; Сапин)	1
10.	Биология 8 класс, 2004 (Никишов; Терешов)	1
11.	Биология 9 класс, 2006 (Мамонтов; Захаров; Сонин)	1
12.	Общая биология 10 класс, 2006(Мамонтов; Захаров; Сонин)	1
13.	Общая биология 11 класс, 2006(Мамонтов; Сонин)	1
14.	Общая биология 10-11 класс, 2004(Беляев; Дымшин)	1
15.	Основы экологии 10-11,2001 (Чернова; Галушин; Константинов)	1
16.	Занимательная ботаника,1998 (Рохлов; Теремов; Петросова)	1
17.	Химия 8 класс,1998 (Рудзитис; Фельдман)	1
18.	Химия 8 класс,2006 (Габриелян)	1
19.	Химия 8 класс,2001 (Гузей; Сорокин; Суровцева)	1
20.	Химия 9 класс,2005 (Габриелян)	1
21.	Химия 10 класс,2005 (Габриелян)	1
22.	Химия 10 класс,2000 (Рудзитис; Фельдман)	1
23.	Органическая химия 10-11 класс,2004 (Цветков)	1
24.	Химия 11 класс,2006 (Габриелян)	1
25.	Химия 11 класс,1999 (Рудзитис; Фельдман)	1
26.	Химия 11 класс,2003 (Габриелян; Лысова)	1
27.	Методическое пособие к учебнику Природоведение 5 класс,2007 (Кириленко; Сивоглазов)	1
28.	Методическое пособие к учебнику Природоведение 5 класс,2003 (Казачек)	1
29.	Методическое пособие к учебнику Общая биология 10 класс (Чайка)	1
30.	Методическое пособие к учебнику Биология 11 класс (Чайка)	1
31.	Методическое пособие Уроки биологии в 6 класс,2002 (Игошин)	1
32.	Методическое пособие Биология 9 класс (Гуменюк)	1
33.	Методическое пособие Общая биология 10 класс,2002(Кулев)	1
34.	Методическое пособие Экология 5-9 класс,1996	1
35.	Методическое пособие Общая биология 11 класс,2002 (Кулев)	1

36.	Методическое пособие Природоведение 5 класс,2001 (Иванова; Калинова; Сонин)	1
37.	Методическое пособие Химия 8 класс (Денисова)	1
38.	Методическое пособие Химия 10 класс (Брейгер)	1
39.	Методическое пособие Химия 10 класс (Денисова)	1
40.	Методическое пособие Химия 10 класс,2001 (Габриелян; Остроумов)	1
41.	Методическое пособие Биология 7-8 класс,2004 (Пепеляева; Сунцова)	1
42.	Методическое пособие Химия 8 класс,2001 (Габриелян)	1
43.	Методическое пособие Химия 11 класс,2003 (Денисова)	1
44.	Тесты Общая биология,2001 (Юнусбаев)	1
45.	Тесты Биология 5-6 классы,2001 (Степанов)	1
46.	Контрольные и проверочные работы по биологии 9-11 классы,2001(Сухова)	1
47.	Биология (Подготовка к экзамену) 9 класс,2002(Калинова; Кучменко; Резникова)	1
48.	Тесты Химия 8-9 классы,2002 (Суровцева)	1
49.	Тесты Химия 10-11 классы,2001 (Суровцева; Гузей)	1
50.	Тесты Химия 10-11 классы,1998 (Гара; Зуева)	1
51.	Тесты Химия 8 класс (Брейгер)	1
52.	Тесты Химия 9 класс,2006 (Павлова)	1
53.	Тесты Химия 10-11 классы,2002 (Суровцева)	1
54.	Тесты Химия 9 класс,2003	1
55.	Тесты Химия,1999 (Врублевский; Барковский)	1
56.	Тесты Химия 8-9 класс,2000 (Рудзитис; Фельдман)	1
57.	Тесты Химия 8 класс,2009 (Габриелян)	1
58.	Химия – практикум 10-11 классы, 2001 (Гара; Зуева)	1

***Литература общего содержания
(справочники, хрестоматии, энциклопедии)***

№	Наименование	Кол-во
1	Чтение памяти,1995 (Львов)	1
2	Загрязнение природной среды,1997 (Фелленберг)	1
3	Химия на перекрестке наук,1989 (Соловьев; Курашов)	1
4	Занимательные опыты по химии,1995 (Алексинский)	1
5	Задачи и примеры по химии,1989 (Грабовый; Ерыгин)	1
6	Занимательная химия 8-11 класс,1996 (Линсон)	1
7	Работа с терминами на уроках биологии,1990 (Пакулова)	1
8	Опыты без взрывов,1995 (Ольгин)	1
9	Экология на уроках химии,1996(Стрельцов; Кумачев)	1
10	Анти алкогольное воспитание,1987(Маюров)	1
11	Проблемы взаимодействия природы и общества,1997	1
12	Жизнь под прицелом,2002	1
13	Рассказы о биосфере,1981(Второш; Дрорздов)	1
14	Рассказы о полезных растениях,1982(Лаптев)	1
15	Охотничьи звери и птицы Томской области,1992(Шубин)	1
16	Развитие жизни на Земле,1981 (Иорданский)	1
17	Учимся учиться,1990	1
18	Увлекательная химия ,1978(Сонин)	1
19	Книга для чтения по органической химии,1975(Пуцкус)	1
20	Мир металлов и сплавов,1978 (Фадеев)	1
21	Сборник задач и упражнений по химии 7-10 класс,1988(Гольдфарт; Ходаков; Додонов)	11
22	Задания для самостоятельной работы по химии 8 класс,1993 (Суровцева; Софронов)	6
23	Проверочные работы по неорганической химии 9 класс,1990(Гаврусейко)	16
24	Школьный атлас-определитель насекомых,1985(Мамаев)	1
25	Карты инструкции для практических занятий по химии 8-11 класс, 2004(Назарова; Лаврова)	11
26	Проверочные работы по химии для 9-10 классов,1985(Жуков; Лысс)	6
27	Проверочные работы по неорганической химии 8 класс,1992(Гаврусейко)	10
28	Дидактический материал по химии 9-10 класс ,1980(Брайко; Грызлова)	2
29	Проверочные работы по органической химии,1991(Гаврусейко)	15
30	Проверочные работы по неорганической химии 9 класс,1990(Гаврусейко)	4
31	Задания для самостоятельной работы учащихся по органической химии,1979(Гаврусейко)	8
32	Руководство к лабораторным занятиям по ботанике с основами экологии растений,1986 (Дорохина; Неклюдова)	1
33	Внеклассная работа по биологии ,1980(Никишов; Мокеева; Орловская; Семенова)	1
34	Хрестоматия по ботанике,1967(Алешко)	1

35	Природные ресурсы и экологическая безопасность Западной Сибири, 2000 (Адам; Мамин)	1
36	Занимательно о ботанике, 1969 (Ивченко)	1
37	Как живет растение (Академик Максимов)	1
38	Задания для самостоятельной работы по общей биологии 10 класс, 1988 (Мишина)	2
39	Дидактический материал по общей биологии 11 класс, 1985 (Короткова)	1
40	Задания для самостоятельной работы по общей биологии 11 класс, 1979 (Мишина)	2
41	Основы экологии, 1998 (Мананков)	1
42	Школа зимних экспедиций, 2003	1
43	Вред алкоголя и никотина, 1987 (Левитский; Язловецкий)	1
44	Птицы открытых и околотовных пространств СССР, 1983 (Беме; Кузнецов)	1
45	Как сделать интересной внеклассную работу по биологии, 1979 (Трайтак)	1
46	Изучаем экологию- экспериментально, 1993 (Алексеев; Беккер)	1
47	Часы занимательной зоологии, 1973 (Жукова)	1
48	Разгадка великой тайны природы, 1965 (Гурев)	1
49	Мы должны их спасти, 1982 (Банников; Флинт)	1