

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Новосибирского района Новосибирской области
«Краснообская школа № 2»
(МБОУ «Краснообская школа № 2»)

630501, Новосибирская область, Новосибирский район, рабочий поселок Краснообск,
№ 76 телефон 8(383)348 37 70, e-mail: school2@edunor.ru

ПАСПОРТ КАБИНЕТА

№ 313

Предметная направленность	биология
Ответственный за кабинет	Шакенова Эльвира Куанышевна
Площадь кабинета (м ²)	73
Площадь лаборантской (м ²)	12
Количество ученических мест	32
Этаж	III

1. Оборудование кабинета

Технические средства обучения			
№/п	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести
1	Принтер	1	
2	Компьютер	1	
3	Мультимедийный проектор	1	
Лабораторное, учебно-практическое оборудование			
класс			
1	Стол ученический (№1)	1	
2	Стол ученический (№2)	1	
3	Стул ученический (№3)	1	
4	Стул ученический (№4)	1	
5	Стол ученический (№5)	1	
6	Стол ученический (№6)	1	
7	Стол ученический (№7)	1	
8	Стол ученический (№8)	1	
9	Стул ученический (№9)	1	
10	Стул ученический (№10)	1	
11	Стол ученический (№11)	1	
12	Стол ученический (№12)	1	
13	Стул ученический (№13)	1	
14	Стул ученический (№14)	1	
15	Стол ученический (№15)	1	
16	Стол ученический (№16)	1	
17	Стол учительский	1	
18	Стул учительский	1	
19	Встроенные шкафы для хранения таблиц	13	
20	Классная доска	1	
21	Огнетушитель	1	
23	Жалюзи	3	
Лаборантская кабинета биология			
1	шкаф	2	
2	тумба	2	
3	Встроенный шкаф	3	
4	Стол	1	
5	Стул	1	
6	Жалюзи	1	

Оформление постоянное			
1	Портреты ученых биологов	15	
2	Стенды с таблицами и схемами	1	
Оформление сменное			
1	Стенд «Классный уголок 6 «В» класса	1	

2. Методическое обеспечение кабинета

Наглядный материал			
№/п	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести
Таблицы 5 класс			
1	Увеличительные приборы	+	
2	Свойства воды	+	
3	Три состояния воды	+	
4	Работа воды	+	
5	Вода в природе	+	
6	Вода в жизни растений и животных	+	
7	Пластиды.	+	
8	Восстановление земель	+	
9	Выветривание	+	
10	Почва	+	
11	Основные этапы почвообразования	+	
12	Вещество в биосфере	+	
13	Силы в живой природе	+	
14	Диффузия в живой природе	+	
15	Среда обитания живых организмов	+	
16	Земля- планета солнечной системы	+	
17	Бактерии	+	
18	Строение Земли	+	
19	Водоросли	+	
20	Одноклеточная зеленая водоросль хламидомонада.	+	
21	Многоклеточная зеленая водоросль	+	
22	Грибы	+	

23	Плесневые грибы. Дрожжи.	+	
24	Шляпочные грибы.	+	
25	Съедобные ягоды и грибы.	+	
26	Несъедобные ягоды и грибы.	+	
27	Грибы-паразиты.	+	
28	Папоротник щитовник мужской.	+	
29	Лишайники.	+	
30	Зеленый мох кукушка льна.	+	
31	Мох сфагнум.	+	
32	Хвощ и плаун.	+	
33	Деревья, кустарники, травы.	+	
34	Растения и животные пресного водоема	+	
35	Растения и животные хвойного леса	+	
36	Кто поможет человеку	+	
Рельефные таблицы 5 класс			
1	Хламидомонада	23	
2	Водоросли. Размножение	7	
3	Улотрикс	3	
4	Почвенные бактерии	1	
5	Споры-3шт	3	
6	Коробочка со спорами-	3	
7	Папоротник	2	
8	Хвощ обыкновенный	1	
9	Грибница	2	
Раздаточный материал 5 класс			
1	Съедобные грибы	10	
2	Пластичные грибы	1	
3	Удобрения	6	
4	Шишки	20	
5	Природные материалы, используемые человеком	11	
6	Стройматериалы	12	
7	Полезные ископаемые	11	

8	Гербарии для начальной школы	30	
9	Гербарии «Голосеменные и покрытосеменные растения»	35	
10	Контрольные работы	32	
Дидактические материалы 5 класс			
1	Карточки	32	
2	Таблицы	20	
3	Схемы	32	
Таблицы 6 класс			
Семя			
1.	Строение растительной клетки.	+	
2.	Размножение растений.	+	
3.	Схема развития покрытосеменного растения.	+	
4.	Части растения.	+	
Корень			
5.	Видоизменение корней.	+	
6.	Типы корневых систем.	+	
7.	Вегетативное размножение усам корневищами и корневыми отпрысками.	+	
8.	Корень и его зона. Строение молодого корня.	+	
9.	Корневые системы и условие обитания.	+	
Побег и почки			
10.	Строение почек	+	
11.	Удлиненные и укороченные побеги.	+	
12.	Разнообразие побегов.	+	
13.	Вегетативное размножение комнатных растений.	+	
14.	Размножение комнатных растений черенками.	+	

15.	Почки, их строение.	+	
16.	Развитие побега из почки.	+	
17.	Вегетативное размножение комнатных растений.	+	
18.	Вегетативное размножение клубнями и луковицами.	+	
19.	Выращивание смородины из черенков.	+	
20.	Развитие побега из почки.	+	
21.	Вегетативное размножение отводками, черенками корневыми отпрысками.	+	
22.	Выращивание рассады.	+	
Лист			
25	Листопад.	+	
26	Видоизменение листьев.	+	
27	Листорасположение.	+	
28	Внешние строение листа.	+	
29	Листья простые и сложные.	+	
30	Листопад.	+	
31	Видоизменение листьев.	+	
32	Разнообразие внутреннего строения листьев.	+	
33	Листопад.	+	
34	Внутреннее строение листа.	+	
35	Устьице	+	
36	Простые и сложные листья	+	
Стебель			
35.	Покровная ткань листа.	+	
36.	Микроскопическое строение листа.	+	
37.	Выделение кислорода в процессе фотосинтеза.	+	

38.	Простые и сложные листья.	+	
39.	Внутреннее строение стебля липы	+	
40.	Рост растений.	+	
41.	Движение растений	+	
42.	Строение ветки липы.	+	
43.	Строение древесины и луба липы.	+	
Цветок			
44.	Строение цветка.	+	
45.	Соцветия, цветок и плод пшеницы	+	
46.	Оплодотворение у цветковых растений.	+	
47.	Простые соцветия.	+	
48.	Строение цветкового растения	+	
49.	Опыление.	+	
50.	Разнообразие цветков.	+	
Плоды			
51.	Сочные плоды	+	
52.	Сухие плоды.	+	
Классификация растений			
53.	Семейство пасленовых. Паслен черный.	+	
54.	Семейство злаковых. Пшеница.	+	
55.	Семейство лилейных. Тюльпан лесной.	+	
56.	Семейство сложноцветных. Одуванчик лекарственный.	+	
57.	Семейство бобовых. Горох посевной.	+	
58.	Семейство крестоцветных. редька дикая.	+	
Растения. Сообщества			

59.	Жизненные формы растений.	+	
60.	Размножение многолетних грунтовых растений.	+	
61.	Ядовитые растения.	+	
62.	Уход за смородиной.	+	
63.	Посадка смородины.	+	
64.	Подготовка участка к перекопке почвы, выращивание лука репчатого.	+	
65.	Пересадка и размножение комнатных растений.	+	
66.	Комнатные растения	+	
67.	Растения мелколиственного леса.	+	
68.	Растение елового леса.	+	
69.	Растения соснового леса.	+	
70.	Лиственные и хвойные растения.	+	
71.	Растения и животные лиственного леса.	+	
72.	Растения широколиственного леса.	+	
73.	Растения луга.	+	
74.	Растения болот.	+	
75.	Классификация покрытосеменных растений(фрагмент).	+	
76.	Механизированная обработка полей	+	
77.	Сосна обыкновенная	+	
78.	Редкие и исчезающие виды растения	+	
Рельефные таблицы 6 класс			
1.	Растительная клетка-1 шт	+	

2.	Клеточное строение листа -1 шт	+	
3.	Внутренне строение стебля-2 шт	+	
4.	Корни растения	+	
5.	Клеточное строение корня-3 шт	+	
6.	Пшеница-3 шт	+	
7.	Зерновка пшеницы-1 шт	+	
Гербарии			
1.	Систематика растений	30	
2.	Отделы растений	30	
3.	Голосеменная лиственница	30	
4.	Лиственница обычная	30	
5.	Покрытосеменные	20	
6.	Дикорастущие растения	12	
7.	Культурные растения	30	
8.	Растительные сообщества	30	
Наглядные пособия. Муляжи 6 класс			
1.	Корнеплоды и плоды	12	
2.	Плоды томатов	12	
Таблицы и схемы 7 класс			
Простейшие			
1.	Многообразие живых организмов	+	
2.	Простейшие	+	
Беспозвоночные			
3.	Систематика беспозвоночных животных	+	
4.	Кишечнополостные гидра.	+	
5.	Тип плоские черви (Белая планария)	+	
6.	Тип плоские черви (виды)	+	

7.	Сообщество кораллового рифа	+	
Моллюски			
8.	Тип моллюски. Многообразие	+	
9.	Тип моллюски	+	
Насекомые			
10.	Тип членистоногие	+	
11.	Майский жук (тип членистоногие)	+	
12.	Чешуекрылые	+	
13.	Жесткокрылые	+	
14.	Перепончатокрылые	+	
15.	Класс паукообразные	+	
Рыбы.			
16.	Систематика типа хордовых	+	
17.	Класс костные рыбы. Речной окунь	+	
18.	Морские рыбы	+	
19.	Искусственное разведение рыб	+	
20.	Пресноводные и проходные промысловые рыбы	+	
21.	Правила индивидуального рыболовства.	+	
22.	Промысел и охрана морских рыб	+	
23.	Редкие и исчезающие виды птиц мировой фауны	+	
Земноводные			
24.	Систематика позвоночных животных	+	
25.	Травяная лягушка	+	
26.	Редкие и исчезающие виды земноводных и пресмыкающихся	+	
Класс Птицы			
27.	Голубь	+	

28.	Внутреннее строение голубя	+	
29.	Птицы болот и водоемов	+	
30.	Многообразие приспособления у птиц	+	
31.	Птицы культурных ландшафтов	+	
32.	Птицы леса	+	
33.	Ночной охотник	+	
34.	Дневные хищные птицы	+	
35.	Лесные куриные птицы	+	
36.	Птицы болот и побережий водоемов	+	
37.	Перелетные птицы	+	
38.	Зимующие птицы	+	
39.	Зимняя подкормка птиц	+	
40.	Охрана гнездовой птиц	+	
41.	Охрана птиц на зимовках	+	
42.	Редкие и исчезающие виды птиц	+	
Млекопитающие			
43.	Тип Хордовые. Класс млекопитающие	+	
44.	Схема развития животного мира	+	
45.	Тип Хордовые. Строение головного мозга позвоночных	+	
46.	Схема кровообращения позвоночных	+	
47.	Китообразные	+	
48.	Ластоногие	+	
49.	Китообразные	+	
50.	Рукокрылые	+	
51.	Насекомоядные	+	

52.	Непарнокопытные	+	
53.	Парнокопытные	+	
54.	Пушные грызуны и зайцеобразные	+	
55.	Приматы	+	
56.	Пушные хищные звери	+	
57.	Растения и животные моря	+	
58.	Растения и животные суши и хвойного леса	+	
59.	Дикие звери	+	
60.	Зимняя подкормка зверей	+	
61.	Восстановление численности зубра	+	
62.	Восстановление ареала соболя	+	
63.	Животные в природном сообществе	+	
64.	Редкие и исчезающие виды млекопитающих мировой фауны	+	
Рельефные таблицы 7 класс			
1.	Гидра	+	
2.	Внутреннее строение брюхоногого моллюска	+	
3.	Внутреннее и внешнее строение дождевого червя	+	
4.	Внутреннее строение жука	+	
5.	Внутреннее строение лягушки	+	
6.	Внутреннее строение рыбы	+	
7.	Внутреннее строение кролика	+	
7 Класс (наглядные пособия, раздаточный материал)			
1.	Морская звезда	+	
2.	Раковины моллюсков набор	+	

3.	Представители отряда насекомых	+	
4.	Вредители сельскохозяйственных культур	+	
5.	Вредители культурных растений	+	
6.	Вредители сада	+	
7.	Вредители леса	+	
8.	Вредители огорода	+	
9.	Вредители культурных растений-	+	
10.	Вредители сада	+	
11.	Вредители леса	+	
12.	Скелет рыбы	+	
13.	Головной мозг рыбы	+	
14.	Земноводные	+	
15.	Раздаточный материал по скелету лягушки	+	
16.	Скелет лягушки	+	
17.	Головной мозг лягушки	+	
18.	Головной мозг крокодила	+	
19.	Скелет голубя	+	
20.	Головной мозг голубя	+	
21.	Скелет млекопитающих	+	
22.	Скелет кошки	+	
23.	Объёмная модель головного мозга собаки	+	
24.	Конечности лошади	+	
25.	Конечности овцы	+	
Рельефные таблицы 8 класс			
1.	Кровеносная система человека	+	
2.	Нервная система. Синапсы	+	

3.	Почки. Нефрон	+	
4.	Мочевыделительная система	+	
5.	Дыхательная система	+	
1.	Строение сердца	+	
2.	Строение легких	+	
3.	Строение спинного мозга	+	
4.	Эндокринная система человека	+	
5.	Пищеварительный тракт	+	
6.	Кишечная ворсинка с сосудистым руслом	+	
7.	Внешняя и внутренняя поверхность желудка	+	
8.	Разрез кожи человека	+	
9.	Строение уха человека	+	
Таблицы 8 класс (Анатомия)			
Клетка			
1.	Клетка	+	
2.	Деление клетки	+	
3.	Ткани	+	
4.	Ткань. Орган. Система органов	+	
5.	Внутренние органы	+	
Скелет человека.			
6.	Кость и ее строение	+	
7.	Скелет	+	
8.	Соединение костей	+	
9.	Скелетные мышцы	+	
Кровь.			
10.	Схема кровообращения	+	
11.	Сердце	+	

12.	Схема процесса воспаления при попадании в ткань занозы	+	
Дыхание			
13.	Система органов дыхания	+	
Пищеварение			
14.	Обонятельный и вкусовой анализаторы	+	
15.	Органы пищеварения	+	
Кожа.			
16.	Кожа	+	
Нервная система			
17.	Нервная система человека	+	
18.	Головной мозг	+	
19.	Спинной мозг	+	
20.	Соматическая нервная система	+	
Анализаторы			
21.	Строение глаза	+	
22.	Зрительный анализатор	+	
23.	Слуховой анализатор	+	
Размножение			
24.	Женская половая система	+	
25.	Положение плода человеческого эмбриона в матке	+	
26.	Мужская половая система	+	
12.	Скелет человека	+	
Наглядные пособия (муляж) 8 класс			
1	Гортань	+	
2	Желудок	+	
3	Поджелудочная железа	+	
4	Печень	+	
5	Тонкая кишка	+	

6	Толстая кишка	+	
7	Легкое	+	
8	Глаз человека	+	
9	Ухо	+	
10	Мышцы лица	+	
11	Ребра человека	+	
Таблицы 9-11 классы			
1.	Деление клетки. Митоз.	+	
2.	Деление клетки. Мейоз.	+	
3.	Эволюция нервной и кровеносной системы	+	
4.	Эволюция репродуктивной системы	+	
5.	Взаимодействия в природе	+	
6.	Симметрия в природе	+	
7.	Строение экосистем	+	
8.	Биогеоценитический уровень	+	
9.	Закон сохранения энергии в биологических и химических процессах	+	
10.	Соотношение животных и пищевые связи в биоценозах	+	
11.	Моногибридное и Дигибридное скрещивание	+	
12.	Взаимодействие аллельных генов	+	
13.	Сцепленное с полом наследование (Опыты Томаса Моргана)	+	
14.	Мутации	+	
15.	Наследственные болезни человека	+	
16.	Основные методы селекции	+	

17.	Основные методы селекции	+	
12.	Скелет человека	+	
Наглядные пособия (муляж) 8 класс			
1.	Гортань	+	
2.	Желудок	+	
3.	Поджелудочная железа	+	
4.	Печень	+	
5.	Тонкая кишка	+	
6.	Толстая кишка	+	
7.	Легкое	+	
8.	Глаз человека	+	
9.	Ухо	+	
10.	Мышцы лица	+	
11.	Ребра человека	+	
Методические материалы для учителя			
1	«Профориентационная работа на уроках биологии», Новосибирск, 1991 год	+	
2	«Эволюционное учение» Просвещение, 1995 год	+	
3	«Способы и приемы контроля знаний/, умений навыков по курсу «Общая биология»», Москва, 1986 год	+	
4	«Тематическое и поурочное планирование по биологии», Москва, 2008 год	+	
5	«Активные формы и методы обучения биологии», Москва «Просвещение», 1989 год	+	
6	«Методическое пособие поведению курса «Анатомия 8 класс»», Москва, Дрофа, 2001 год	+	
7	«Активные формы и методы обучения биологии», Просвещение, 1989 год	+	
8	«Человек и биосфера» Москва, 1987 год	+	
Мультимедийные программы			

1	Видеофильмы и презентации для курса 5 -6 класса	+	
2	Видеофильмы и презентации для курса 7 класса	+	
3	Видеофильмы и презентации для курса 8 класса	+	
4	Видеофильмы и презентации для курса 9-10 класса	+	
Дополнительная литература по предмету			
1	«Уроки зоологии». Просвещение 1987 г. Москва	+	
2	«Определитель насекомых европейской части бывшего ССР», просвещение, Москва, 1976 г.	+	
3	«Полезные растения центральной Сибири» Восточно Сибирское центральное издание, 1987 г.	+	
4	«Лекарственные растения Сибири», Новосибирск, 1991 г.	+	
5	«Лекарственные растения. Способы их применения в народной медицине», Москва, 1982 год	+	
6	«Родительская педагогика» В.А. Сухомлинский. 1985 год. Новосибирск	+	
7	«Профилактика туберкулеза легких», Знание, Москва, 1985 год	+	
8	«Основы учения о биосфере», Просвещение Москва, 1989 год	+	
9	«Основы общей биологии», Москва «Мир», 1982 год	+	
10	«Экология России», , Москва, 1996 год	+	