Материально техническое обеспечение кабинета биологии

Инвентарная ведомость на технические средства обучения учебного

кабинета №1 (биология)

№ Наименование ТСО Марка Год приобретения Инв. № по школе

1 Компьютер LG 2009 – 2010 учебный год 31010800405

2 Доска ИКТ (1) 2009 – 2010 учебный год 31010800428

3 Камера наблюдения (2) 2009 – 2010 учебный год

4 Проектор (1) 2009 – 2010 учебный год

5 Наушники (1) 2009 – 2010 учебный год

6 Процессор (1) 31010800405

7 Ноутбук Асер 010134202200002

8 Принтер

9 Цифровая лаборатория

Кабинет оснащен:

1. Комплект таблиц по биологии растений.

2. Гербарий ядовитых растений, гербарий дикорастущих растений, гербарий лекарственных растений.

 3. Портреты ученых биологов.

 4. Микроскопы 7 штук: EDUSTRONG -четыре ; Левенгук -два;

 5.Список микропрепаратов:

Ботаника:

• Стебель кукурузы

• Стебель подсолнечника

• Стебель сосны

• Эпидермис репчатого лука

• Пыльник лилии

• Хвоя сосны

• Спирогира

• Корень (поперечное сечение)

• Корневой чехлик

• Зерновка кукурузы

• Гаметофит папоротника

• Спорангий кукушкина льна

• Пыльца сосны

• Кончик корня с корневым чехликом

• Вторичное строение корня

• Воздушный корень орхидных

• Корень редька

• Корень петрушки

Зоология

• Яйца широкого лентеца ; дождевой червь – поперечный срез ; ротовой аппарат

• Циклоп

• Инфузория –туфелька

• Ротовой аппарат комара обыкновенного (самка)

Биология человека:

• Гладкие мышцы

• Кровь человека

• Кровь лягушки

• Однослойный эпителий

• Гиалиновый хрящ

• Гиалиновый хрящ ( гладкие мышцы )

• Нервные клетки

• Рыхлая соединительная ткань

• Нерв поперечный срез

• Нервные клетки ( костяная ткань )

• Поперечнополосатые мышцы ; яйцеклетка, млекопитающегося ; сперматозоиды морской свинки; ворсинка кишки ; капилляры ; венулы ; артериалы .

• Рыхлая соед. ткань; железистый эпителий ; мерцательный эпителий , костяная ткань ;

• Нерв - поперечный срез

Общая биология

• Митоз в корешке лука

• Аспергилл

• Хламидомонада

• Эпидермис (кожица ) лука

• Спирогира коньюгация

• Лишайник

• Прорастание пыльцы

• Семязачаток

• Клетка бактерии