

**Кабинет биологии -  
творческая лаборатория  
учителя**



- Кабинет – это не только класс, где проводятся уроки биологии, факультативные и кружковые занятия, выполняются внеурочные задания, это и материальная база учебно-воспитательного процесса.



- Комплектация кабинета учебным оборудованием в большей мере отражает вкусы и склонности учителя, его методические приемы, педагогические интересы. От него, в первую очередь, зависит и эмоциональная атмосфера. Интерьер кабинета биологии оказывает положительное воздействие на учителя и учеников.



- Учебно-информационное обеспечение представлено постоянными и периодически сменяемыми экспозициями по ботанике, зоологии, экологии, которые находятся в выставочных шкафах.



- Современный урок биологии нельзя представить без материально-технической базы:
- оснащение для демонстрации учебных фильмов (телевизор, DVD, видеомаягнитофон);
- оснащение рабочего места учителя дистанционным управлением;
- компьютер с программным обеспечением, проектор с экраном;
- программно-аппаратный комплекс AFS;
- наличие картотеки DVD-дисков, видеофильмов и компьютерных программ.



- Проведение экспериментов, опытов и виртуальных лабораторных работ, разработка, защита и применение исследовательских проектов, а также руководство исследовательской учебной и внеурочной деятельностью учащихся ведется с использованием компьютерного программно-аппаратного



- Датчики ПАК АFS широко применяется в научно-исследовательской работе по экологии (рН почвы, УФ излучения, состав воздуха) и
- физиологии человека (пульсометр, ЭКГ, тонометр, ЧДД), позволяя проводить экспресс-диагностику уровня физической подготовки учащихся.



- Кабинет занял первое место в муниципальном смотре конкурсе кабинетов биологии. Это площадка для проведения семинаров и мастер-классов для учителей биологии города.





- Ежегодно в кабинете проводятся научно-практические конференции «Шаг в будущее», где ребята представляют свои исследовательские проекты