



*Быть человечней биология
научит,
Не разрушая только создавать.
Любить природу каждый, кто
обучен,
Вреда не станет в мире
добавлять.*



**«Школьный кабинет химии, физики,
биологии как часть информационно-
образовательной среды
образовательного учреждения»**

*Лебедева Светлана Владимировна,
Учитель биологии МБОУ СОШ
№83*





В соответствии с ФГОС кабинет биологии №308 интегрируется в школьную информационно-образовательную систему.

- **Цель:** - создание оптимальных условий для организации образовательного процесса в соответствии с Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования по биологии.
- **Задачи:** - организация работы по оснащению кабинета в соответствии с требованиями Минобрауки России
- - совершенствование научно-методической, дидактической базы кабинета путем создания раздаточного и стендового демонстрационного материала для учащихся в соответствии с Программами по биологии;
- - систематизация материала для организации внеурочной деятельности по направлениям: подготовка к олимпиадам и молодежным чемпионатам, проектная и исследовательская деятельность школьников, работа с классным коллективом.



Основная деятельность кабинета:

- **Кабинет как средство выполнения государственного стандарта:** проведение учебных занятий в соответствии с Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования по биологии, примерными и авторскими программами курсов по биологии, учебным планом образовательной программы школы
- **Кабинет как средство развития ученика:** разработка и реализация программ факультативных и элективных курсов; пополнение банка заданий для подготовки к школьному, муниципальному и региональному этапам Всероссийской олимпиады школьников ;
- **Здоровьесберегающая деятельность:** обеспечение соблюдения санитарно-гигиенических требований, требований пожарной безопасности и правил поведения для учащихся.
- **Обеспечение сохранности имущества кабинета:** организация работы актива класса и родительского комитета; оформление своевременных заявок заведующему хозяйством школы.



Программа развития кабинета

- Обновление раздаточного дидактического материала с учетом принципов системно-деятельностного подхода.
- Обновление памяток по выполнению различных видов заданий по биологии; составление рекомендаций для учащихся по выполнению проектных и исследовательских работ с учетом специфики предметов.

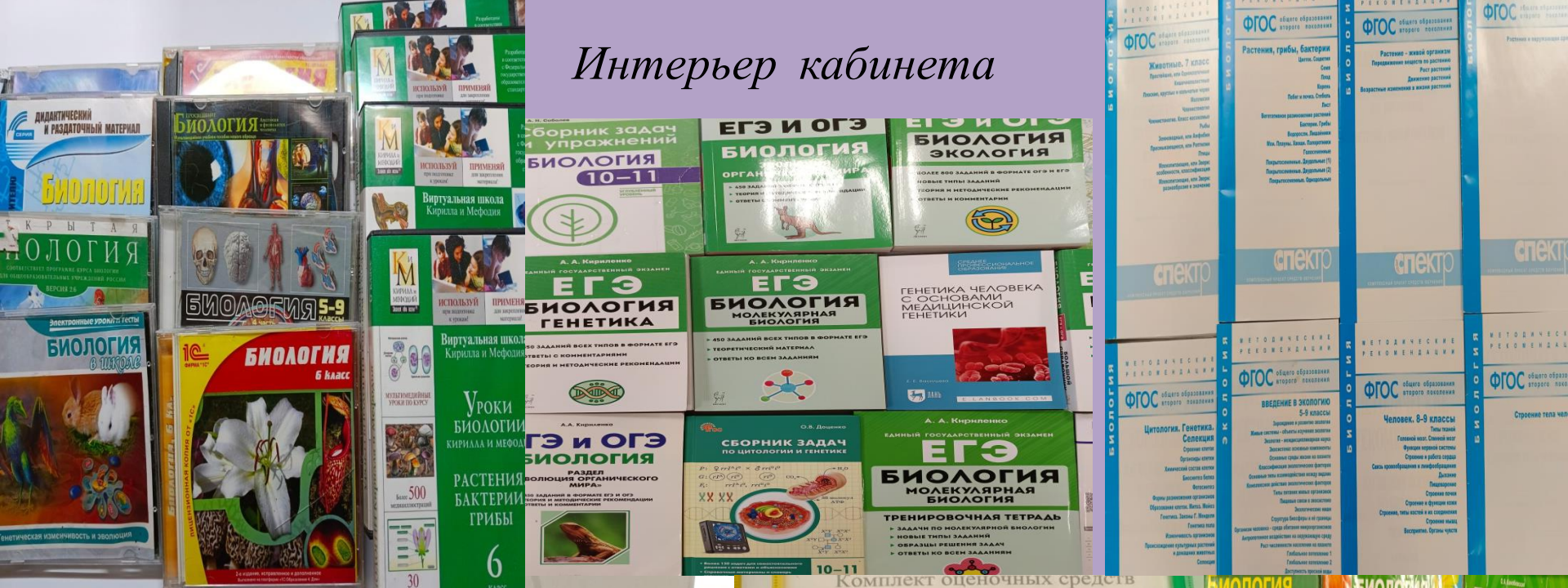


Интерьер кабинета

Обеспечен средствами наглядности: натуральными объектами, гербарием, коллекциями, влажные препараты. изобразительными средствами: графическими таблицами, контурами, аппликациями, объемными моделями и муляжами.



Интерьер кабинета



Комплект оценочных средств по предмету «Биология» для 10, 11 классов

Комплект оценочных средств по предмету

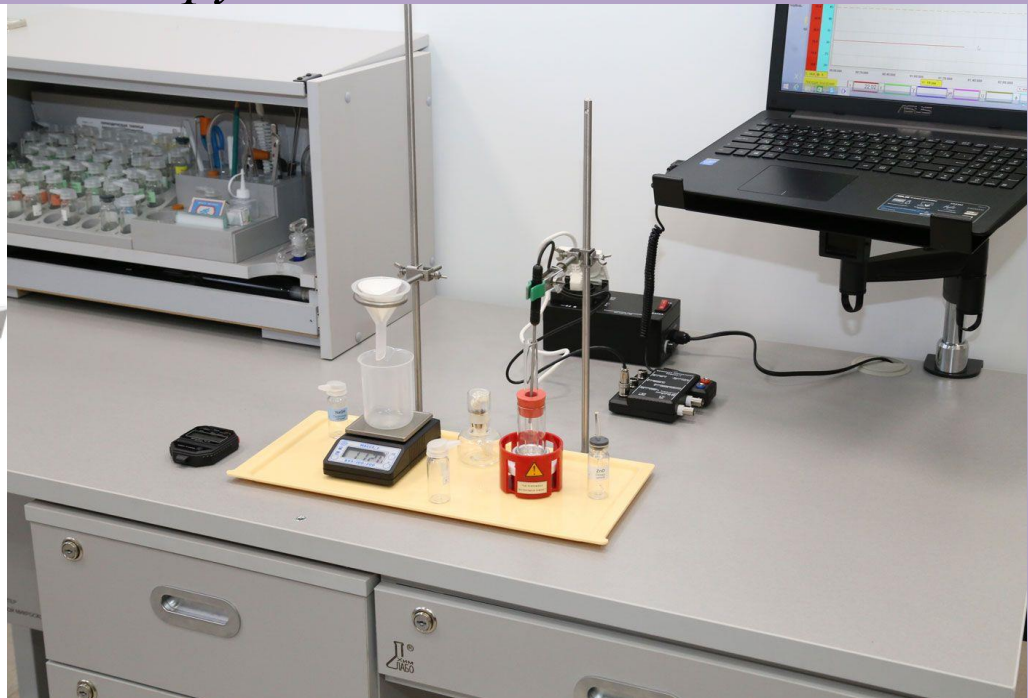
Биология
контрольно-измерительный материал
8 класс



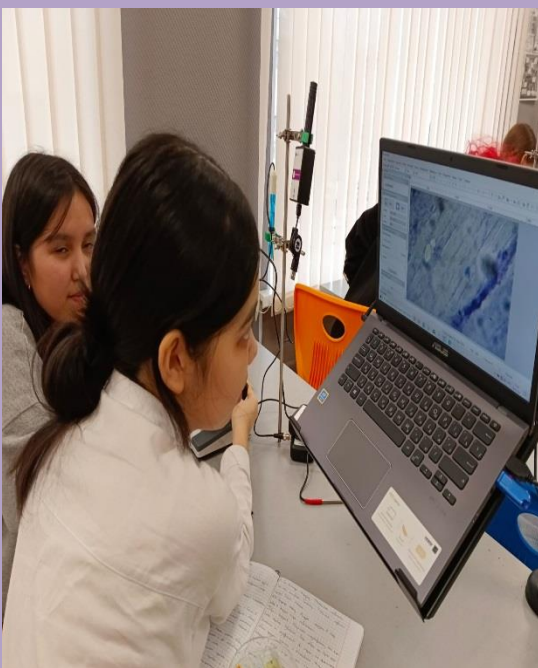
Технические средства



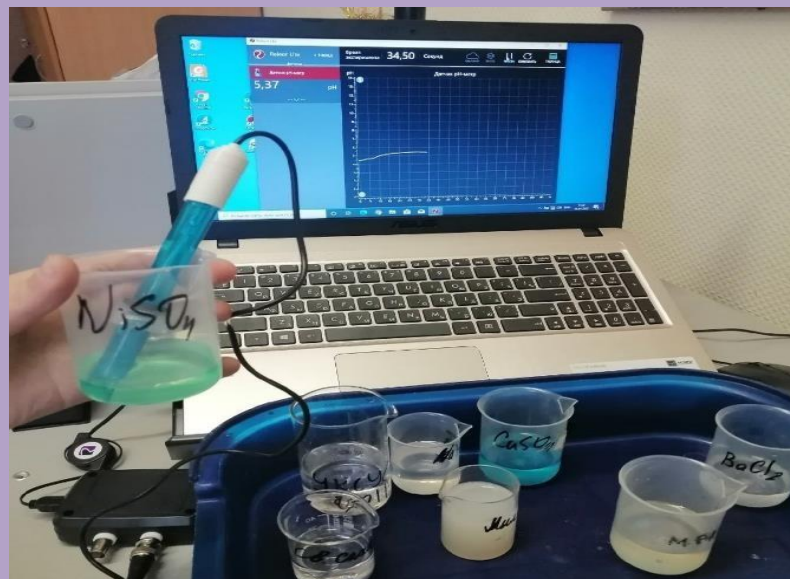
Лабораторное оборудование



Организация учебного процесса



Дополнительное образование , кружок «Удивительное рядом»
Интегрированный , направлена на формирование у обучающихся
интереса к изучению цикла естественных наук, развитие
практических умений, применение знаний на практике.



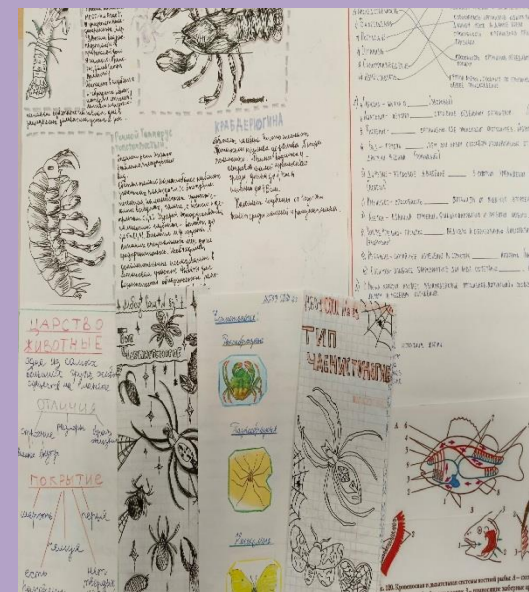
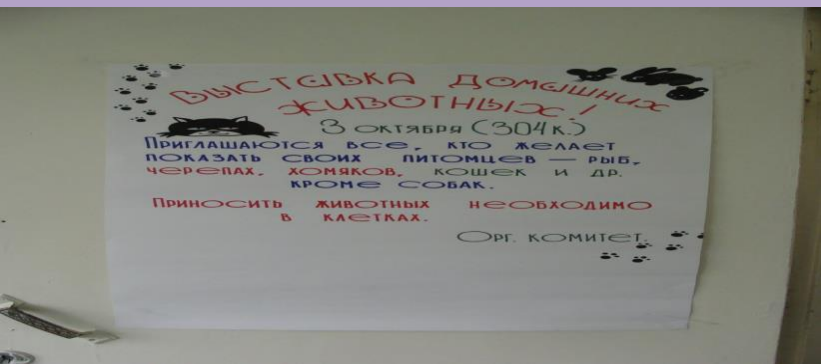
Внеурочная деятельность

расширяет и углубляет знания, полученные на уроке, позволяет приобрести многие полезные навыки, а следовательно, приближает обучение и воспитание к жизни. Внеурочная работа облегчает индивидуальный подход к учащимся, создает благоприятные условия для развития у них самостоятельности.



Внеклассная деятельность

Внеклассная работа по биологии дает возможность теснее осуществлять связь теории с практикой



Внеклассная деятельность

познакомить младших школьников познакомится с такой школьной дисциплиной, как «биология» и объектами её изучения; вызвать интерес к данной дисциплине.

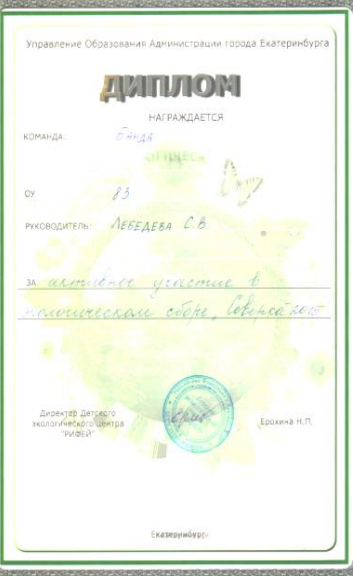
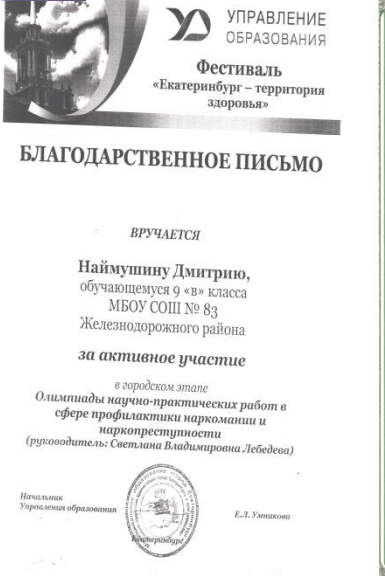


Внеклассная деятельность

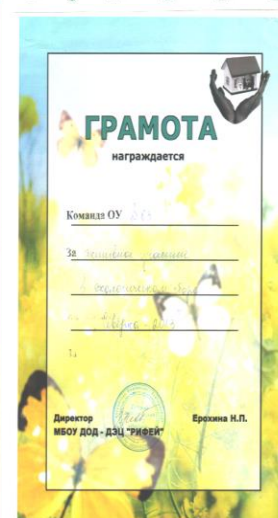
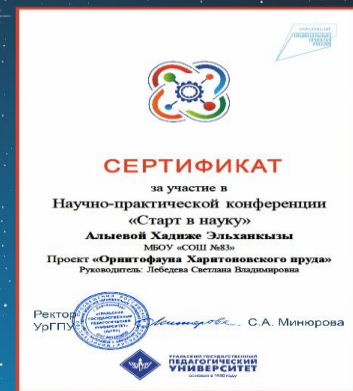
внеклассные занятия по биологии дают неограниченную возможность для развития творческой активности школьников. Развитие интереса - это сложный процесс, включающий интеллектуальные, эмоциональные и волевые элементы в определенном сочетании и взаимосвязи.



Достижение



Достижение



Спасибо за внимание!

- *Без биологии не так полна и жизнь,
Она как свет, искрящийся у порога.
Ты поднимаешься всё смело дальше
ввысь,
В науку знаний и открытий и урока.*
- *Любовь к живому быть должна у нас,
Не от него ль зависим мы на этом
свете?
В любой момент, в любой обычный час,
Вам знания помогут, взрослые и дети.*

