

Аналитическая справка
о работе кабинета биологии в рамках проекта «Доброшкола»
в 2023 -2024 учебном году

КГКОУ Школа 4 реализует мероприятия федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образования», направленные на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Целью реализации проекта «Доброшкола» является создание современных условий для обучения и воспитания детей с особыми образовательными потребностями путем обновления инфраструктуры образовательной организации, что способствует обновлению содержания и повышению качества образовательной, коррекционной и воспитательной деятельности.

К новому 2023-2024 учебному году в рамках проекта «Доброшкола» в кабинете биологии произошло улучшение материально-технического оснащения кабинета, в соответствии с требованиями ФГОС.

В целях повышения работоспособности учащихся цветовая гамма кабинета была изменена: стены окрашены в светло серый цвет, заменено напольное покрытие на линолеум серого цвета, установлены новые дверные блоки в кабинет и в лаборантскую.

Кабинет оснащен типовой мебелью, изготовленной из безвредных для здоровья детей материалов, и соответствует росту-возрастным особенностям учащихся. В кабинете заменено светодиодное освещение, на окнах жалюзи.

Кабинет биологии условно разделен на следующие зоны:

- *Образовательная (учебная) зона*

Каждое учебное место при необходимости в рамках учебного занятия может быть оборудовано ноутбуком для обеспечения доступа к информации и интерактивным лабораторным практикумам. Каждый учащийся в рамках урочной и внеурочной работы имеет возможность пользоваться школьным микроскопом с подсветкой. В кабинете имеется интерактивная доска SmartBoard, маркерная доска. Установлен новый демонстрационный стол. Обновлено автоматизированное место учителя.

- *Зоны для организации поисково-исследовательской деятельности*

Первая зона расположена в конце кабинета. Она оснащена лабораторным островным столом для проведения лабораторных и практических занятий, при проведении которых используются цифровые лаборатории по биологии для ученика. Установлены магнитно-маркерные доски, приобретенные за счет спонсорских родительских средств. Они предназначены для оформления экспозиций, тематических материалов при проведении экспериментов и исследований, для презентации результатов опытов. Оформлен портретный ряд ученых биологов.

Вторая зона оборудована столом с компьютеризированным комплексом для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознанию. Над столом размещены полки Соты.

Семиметровая клумба с растениями из разных экологических групп и принадлежащих к определенным отделам – место для практических работ по ботанике и материал для демонстрации и экспериментов. Работы по реновации клумбы выполнены совместно с учащимися и родителями.

Повышение квалификации по вопросам реализации мероприятия «Организационно-методическое обеспечение реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», направленного на поддержку образования обучающихся с ОВЗ посредством обновления материально-технической базы в отдельных общеобразовательных организациях», 72 часа. ФГБНУ «Институт коррекционной педагогики РФ»

- Методическая помощь в организации и проведении уроков и индивидуальных занятий с обучающимися с ОВЗ по биологии для учителей города Амурска.
- Председатель жюри XXVII районной научно-практической экологической конференции.
- 18.04.2024 Семинар «Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ: создание социально-психологических и педагогических условий для их успешного развития, социализации и обучения». Выступление «Формирование естественно-научной грамотности у обучающихся с ОВЗ на уроках биологии с использованием оборудования проекта «Доброшкола».
- Методическая помощь в составлении рабочей программы по биологии для обучающихся с ОВЗ для учителей биологии города Амурска.
- Проект «Биоценоз в коробке» (7 классы)
- Проект «Зеленая школа» (6 классы)
- Исследовательская работа «Удивительный микромир»
- Исследовательская работа «Радиация в быту: мифы и реальность»

На сегодняшний момент можно подвести следующие итоги:

- оборудование успешно используется в урочной и внеурочной деятельности;
- улучшились качественные показатели по результатам внутреннего мониторинга качества обучения в рамках предмета «Биология», развитию экологической культуры и формировании экологического сознания.