

Работа МРЦ на базе МБОУ СОШ № 24 по теме:

«Агротехнологический профиль: возможности использования цифровых технологий»

1. Оборудован кабинет проектной деятельности, в котором используется оборудование: цифровые лаборатории по естествознанию, химии и экологии; биологическая ферма; робототехнический комплекс «Умная теплица»; гидропонная установка; микроскопы тринокулярный и монокулярный; комплекты микропрепаратов по ботанике, анатомии, зоологии, общей биологии; набор для проведения экспериментов по микробиологии и другое.
2. Разработаны программы элективных курсов «Микробиология. Практикум по биологии», «Практикум по химии», внеурочной деятельности «Я-исследователь».
3. Проведены видеоконференции (для МБОУ СОШ № 27 и МАОУ СОШ № 23) в ZOOM по темам:
 - 1). «Подготовка гидропонной установки» (приготовление растворов, подбор объектов для выращивания) (23.10)
 - 2). «Влияние питательных сред на формирование корневых систем овощных и пряных растений» (приготовление растворов, подбор объектов для выращивания) (04.12)
 - 3) Обмен опытом организации исследований в работе над проектом «Бактериальная среда школы». Представление опыта работы по элективному курсу «Микробиология. Практикум по биологии» (16. 03.)
4. Обмен методическим материалом по организации подготовки к соревнованиям ЮниорПрофи по компетенции «Агробиотехнологии» (технические условия, задания по модулям, технология оценивания) с МБОУ СОШ № 27 и МАОУ СОШ № 23.
5. Участие в олимпиадах, НПК, во Всероссийском сетевом проекте «Биотехнологии в повседневной жизни».
6. Участие в I экологической научно-образовательной неделе (Новороссийский политехнический институт)

