Согласно плана работы межмуниципального центра г. Орска, с целью развития математического и естественно-научного образования в Оренбургской области 21 ноября 2025 г. на базе МАОУ «Кваркенская СОШ» для учителей биологии восточной образовательной зоны Оренбуржья состоялась научная мастерская «Есть проблемы? Нет проблем!».

В рамках мероприятия прошли:

* открытый [бинарный урок в 9 классе «Состав крови». Лабораторная работа «Сравнение клеток крови человека и лягушки»](https://disk.yandex.ru/d/C-XXYGnwfLxolw) (учитель Сорокина Е.В. МАОУ «Кировская СОШ», учитель Быкова Т.А. МАОУ «Красноярская СОШ»), на котором ребята сформировали представление о плазме и клетках крови, их строении и функциях, а также с использованием оборудования центра естественно-научной направленности «Точка роста» сравнили клетки крови человека и лягушки, определив сходства и различия;
* [Мастер-класс «Использование приемов геймификации для формирования естественнонаучной грамотности на уроках биологии»](https://disk.yandex.ru/d/pSsZm7Z2HFqyJA) (учитель Безлюдная М.А. МАОУ «Кваркенская СОШ»);
* [Мастер-класс для молодых педагогов «Конструктор современного урока биологии»](https://disk.yandex.ru/d/tnP9VDWcta15UA) (учитель Валл Е.Е. МАОУ «Кульминская СОШ»);
* [Семь способов сделать урок биологии интересным](https://disk.yandex.ru/d/vV-_owKc8yiHKQ) (учителя ОО Кваркенского района).

[Фото с Мероприятия](https://disk.yandex.ru/d/92Vhn7Ys4uRl0A)