



17 февраля 2023 года на базе МОУ «Лямбирская СОШ №1» прошел муниципальный этап **Интеллектуальной Олимпиады Приволжского федерального округа** среди школьников Лямбирского муниципального района Республики Мордовия. Количество участников превысило 100 человек.

Олимпиада проходила по 5 программам: «Робототехника», «Программирование», «Решение изобретательских задач», «Игра «Что? Где? Когда?» и «Управление беспилотными летательными аппаратами».

Участники программы «**Робототехника**», в большинстве своем воспитанники МБУДО «Лямбирский Дом детского творчества» и образовательных Центров «Точка роста», продемонстрировали умение создавать модели роботов «Уличный художник».



Программа «**Программирование**» предполагала решение командами (из 2 человек) 8-12 задач различного уровня сложности. Решением задач является программа, написанная на одном из языков программирования: С;

C++; Java; Python; C#. Задания проверялись при помощи автоматической тестирующей системы.



Участниками программы «Решение исследовательских задач» выполнялись задания теоретической и практической части по 3 предметным областям: физика, химия и биология. Ребятам важно было показать умение выполнить логические задания, знание научно-технических достижений, умение найти и реализовать идею изобретения на заданную тему, используя различные приемы и предложенные ресурсы.



«Игра «Что? Где? Когда?» проводилась в соответствии с Кодексом Международной Ассоциации клубов «Что? Где? Когда?». 8 команд продемонстрировали свою эрудицию, отвечая на вопросы двух раундов. Игра прошла увлекательно и живо.



В программе **«Управление беспилотными летательными аппаратами»** самое активное участие приняли обучающиеся образовательных организаций, где открыты Центры «Точки роста». Во время выполнения полета аппараты совершали виртуозные трюки, преодолевая различные препятствия и демонстрируя навыки управлявших ими школьников.

