

ИТОГИ ГОРОДСКОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ СРЕДИ ШКОЛЬНИКОВ

21 и 28 февраля 2024 года во Дворце проходила городская техническая олимпиада среди обучающихся 5-8-х классов общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования. Участниками олимпиады стали учащиеся следующих школ города Владимира: №№ 25, 8, 29, 38, 34, 2, а также МАУДО «ДДюТ г. Владимира», лицея-интерната №1, гимназий №№ 23, 39.

В первом туре участники представили домашнее задание – проект «Большая перемена», где ребята смогли представить себя в роли архитекторов и дизайнеров школы будущего; предложить, что можно было бы изменить, улучшить, придумать нового, чтобы школа стала более современным и комфортным местом для учащихся, учителей и родителей. Интересные проекты были представлены в номинациях «Архитектура школы будущего», «Обустройство помещений школы» и «Новые технологии – помощники процесса обучения».

Защита проходила в двух возрастных категориях: 5-6 класс и 7-8 класс. В составе жюри олимпиады были представители Владимирского Государственного Университета - Кокарев Олег Петрович, заведующий лабораториями кафедры «Автомобильный транспорт, безопасность и управление качеством», Еропова Елена Валерьевна, кандидат технических наук, доцент кафедры «Автоматизация, мехатроника и робототехника» и Тимонина Анастасия Викторовна, ассистент кафедры архитектуры.

На втором туре олимпиады участникам предлагалось пройти испытания по направлениям «Робототехника» и «Общетехническое» (на выбор), в рамках каждого из которых, два этапа – теоретический и практический. На теоретическом зачете учащиеся отвечали на вопросы соответственно возрастной категории (5-6 классы и 7-8 классы). На практическом этапе общетехнического направления дети должны были представить

устройство, которое может сохранить сырое куриное яйцо неповреждённым при падении с высоты. Учащимся предлагалось заранее спроектировать и построить такое устройство и продемонстрировать его на практике. Испытания устройств проводилось с трёх различных высот – 1000мм, 2500мм и 5000мм. Робототехническое направление было представлено заданием, где школьники должны были осуществить подключение датчика сенсорной кнопки к микроконтроллеру Ардуино по схеме и написать программу.

Победителями и призёрами городской олимпиады технического творчества стали:

возрастная категория 5–6 классы:

- 1 место - Клочков Матвей, МАОУ г. Владимира «СОШ №2 им. Героя Советского Союза И.Е. Жукова»;
- 2 место – Кашин Никита, МАОУ г. Владимира «Лингвистическая гимназия №23 им. А.Г. Столетова»;
- 3 место – Мартынов Платон, МАОУ г. Владимира «СОШ №25»;

возрастная категория 7-8 классы:

- 1 место – Кудряшов Михаил, МБОУ «СОШ №8»;
- 2 место – Князев Даниил, МБОУ «СОШ №38»;
- 3 место – Орлов Максим, МАОУ г. Владимира «Гимназия № 39».

Благодарим ребят за участие, поздравляем победителей и призеров технических конкурсных испытаний городской олимпиады!





