

Об изменениях в проведении олимпиады по информатике:

С этого учебного года Всероссийская олимпиада по информатике проводится по четырем профилям:

- программирование;
- искусственный интеллект;
- робототехника;
- информационная безопасность.

Школьный этап по всем новым направлениям будет проходить на базе Сириуса. Все профили будут проходить в разные дни, но, несмотря на это, учащийся имеет право участвовать в олимпиаде по информатике только в одном профиле (распоряжение Минпросвещения). Это надо разъяснить школьникам при записи на ШЭ.

При этом понятно, что не все школы имеют возможность готовить учащихся по всем направлениям ВсОИ. Цель олимпиад - выявить способных учеников, которые возможно изучают то или иное направление самостоятельно.

Профиль "Программирование" - это традиционная олимпиада, которая проходила раньше под названием "олимпиада по информатике". Если учащийся 5-8 классов умеет программировать и у него есть шансы успешно выступить на муниципальном этапе, то ему рекомендовано решать задания 9 класса, начиная со школьного этапа.

Профиль "Искусственный интеллект" будет содержать задания по математике, задания по анализу данных и машинному обучению с использованием языка программирования Python, задания по программированию с использованием универсальных языков, таких, как Python, C++, Pascal, Java, C# и т. д..

Профиль "Информационная безопасность" на школьном этапе проводит практический тур, который проводится как тестирование по вопросам защиты информации, криптографии и сетевой безопасности. На муниципальном этапе олимпиады проводятся два тура: практический тур (с использованием виртуальной машины) и проектный.

Профиль "Робототехника" перешел в область информатики из предмета технология. И эта олимпиада будет проводиться также, как была раньше в технологии. На муниципальном уровне в этом году решено, что школьный этап будет состоять из теоретического этапа, который предоставляет платформа Сириус. Практического тура не будет, т.к. по техническим причинам невозможно всем школам предоставить равные условия оснащения. А муниципальный этап будет традиционно содержать три части: теория, практика и проект.

--

С уважением, Пасечник Наталия.