

Праздник науки для школьников прошёл в Берёзовском

Исследование хремотимов как части языковой уральской культуры, изучение математики с помощью интернет-мемов, создание «Умного дома» в условиях ограниченного бюджета, создание приложения блокнота с функциями искусственного интеллекта и оптического распознавания символов – вот далеко не весь перечень исследовательских проектов обучающихся Берёзовского муниципального округа, представленных на муниципальном этапе научно-практической конференции обучающихся 7-11 классов.

Исследования позволяют обучающимся задуматься над актуальными проблемами современности, научиться их анализировать, видеть причины и последствия разных явлений. А именно эти качества необходимы современному специалисту – ученому и инженеру, менеджеру и юристу. Такие специалисты жизненно необходимы нашему городу, нашей стране. Исследовательская и проектная деятельность учащихся

является результативным способом достижения одной из важнейших целей образования: научиться самостоятельно мыслить, ставить и эффективно решать проблемы, прогнозировать вариативность результатов.

Конференция состоялась 15 марта, в лицее № 7. Юные исследователи – обучающиеся четырнадцати школ. В программе НПК – 176 участников. Радует ежегодное увеличение научно-исследовательских работ. Из года в год увеличивается не только количество, но и качество, технический уровень исследовательских работ. Лидерами по количеству представленных работ: лицей № 7 – 55 работ, гимназия № 5 – 32, лицей № 3 – 23.

С приветственным словом к участникам конференции обратился главный специалист управления образования Зинаида Николаевна Садовникова и директор лицея Анна Владимировна Молочкова.

Участники конференции защищали свои проекты в 16 секциях. Самыми востребованными

нами направлениями стали историческое и патриотическое. Несомненно, все проекты были посвящены 80-летию Победы в Великой Отечественной войне. Вот некоторые из тем: «Создание документального фильма про участников Великой Отечественной войны Логачевых», автор – Вячеслав Мергасов, школа № 29; «Героями не рождаются. Эстафета героев продолжается», автор – Алёна Тараборина, гимназия № 5; «Создание игры «Нас не слышит Земля» (о героической обороне Севастополя)», автор – Анастасия Уфимцева, лицей № 3.

Победителями патриотической секции стали проекты Виктории Ивановой, ученицы школы № 2: «Туристический маршрут «Берёзовский в кармане» (наставник: Назар Курбанович Атаев) и Дмитрия Слышало, ученика лицея № 7: «Сайт краеведческого музея, как форма гражданско-патриотического воспитания» (наставник: Лидия Ивановна Архипова).

Популярными в этом году стали и массовые секции социокультурно-

го направления и здорового образа жизни.

Члены жюри отметили высокий уровень защиты проектов: владение материалом, аргументированные ответы на вопросы, наличие приложений, доказывающих все этапы исследования. Ещё одна особенность конференции 2025 года – абсолютно равноправное представление работ ребятами разных возрастов: в некоторых вопросах семиклассники были не менее компетентными, чем одиннадцатиклассники.

8 проектов члены жюри рекомендовали для участия в региональном этапе научно-практической конференции. Ими стали проекты школ № 5 (2 проекта), № 2, 3, 7, 9, 29, 55 (по одному проекту).

Конференцию можно назвать праздником науки, потому что обучающиеся продемонстрировали результаты своего самостоятельного поиска в решении актуальнейших задач.

Смирнова Лариса,
руководитель муниципального
Ресурсного центра «Одарённые
дети»