2017-2018

Муниципальная система работы «Одарённые дети. От детского сада до ВУЗа»

Реутов традиционно и результативно проводит работу по поддержке одаренных детей и талантливой молодежи. Деятельность в этом направлении приобретает все более системный характер.

В 2017 – 2018 учебном году проведены школьный и муниципальный этапы всероссийской олимпиады школьников по 24 предметам. В школьном этапе зарегистрировано более 12000 участий, в муниципальном – более 1600. Результативность по общеобразовательным учреждениям представлена в таблице. В лидерах Гимназия, Лицей и школа №7. Значительно улучшили свои показатели по олимпиадам СОШ №10,6,2,5 и 4. Обращает на себя внимание тот факт, что по-прежнему реутовским школьникам не удаётся достичь успеха по математике, физике, химии. Такие результаты стимулируют нас искать новые пути подготовки школьников к олимпиадам как в учебном процессе, так и во внеурочной работе.

Для справки: Распределение призовых мест в муниципальном этапе предметных олимпиады

(по регистрационным листам и протоколам)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОУ** | **Победители** | | | **Призёры** | | | **Всего призовых мест** | | |
| 2015-2016 | ***2016-2017*** | ***2017-2018*** | 2015-2016 | ***2016-2017*** | ***2017-2018*** | 2015-2016 | ***2016-2017*** | ***2017-2018*** |
| **Гимназия** | 23 | ***28*** | ***21*** | 73 | ***79*** | ***71*** | 96 | ***107*** | ***92*** |
| **Лицей** | 7 | ***6*** | ***11*** | 38 | ***46*** | ***50*** | 45 | ***52*** | ***61*** |
| **СОШ №7** | 8 | ***13*** | ***9*** | 40 | ***35*** | ***44*** | 48 | ***48*** | ***53*** |
| **СОШ №5** | 9 | ***6*** | ***11*** | 10 | ***30*** | ***17*** | 19 | ***36*** | ***28*** |
| **СОШ №10** | 6 | ***2*** | ***8*** | 12 | ***12*** | ***27*** | 18 | ***14*** | ***35*** |
| **СОШ №6** | 2 | ***7*** | ***8*** | 17 | ***27*** | ***26*** | 19 | ***34*** | ***34*** |
| **СОШ №2** | 4 | ***4*** | ***7*** | 22 | ***29*** | ***27*** | 26 | ***33*** | ***34*** |
| **СОШ №4** | 1 | ***2*** | ***5*** | 18 | ***24*** | ***23*** | 19 | ***26*** | ***28*** |
| **СОШ №1** | 0 | ***0*** | ***3*** | 8 | ***11*** | ***11*** | 8 | ***11*** | ***14*** |
| **СОШ №3** | 1 | ***0*** | ***-*** | 11 | ***11*** | ***12*** | 12 | ***11*** | ***12*** |
| **ИТОГО:** | **61** | ***69*** | ***83*** | **249** | ***305*** | ***308*** | 310 | ***374*** | ***391*** |

Министерством образования Московской области установлено количество баллов по каждому общеобразовательному предмету, которое необходимо набрать на муниципальном этапе для участия в региональном этапе олимпиады. Число участников регионального этапа от Реутова – 81, в прошлом году – 65. Завоёвано 12 призовых мест: по русскому языку (Лицей), литературе (Гимназия), английскому языку (Лицей), французскому языку (Гимназия), физической культуре (СОШ №5,6,10), географии (СОШ №4), экономике (СОШ №7), ОБЖ (СОШ №1 и Лицей), основам предпринимательской деятельности и потребительских знаний (СОШ №7). Павлицына Александра из Лицея стала победителем регионального этапа и участвовала в заключительном этапе Всероссийской олимпиады школьников по русскому языку. Выступая за команду Московской области Павлицына Александра стала призёром заключительного этапа. Второй год подряд победителем регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников стал обучающийся школы №10 Мкоян Захар.

Второй год МГОУ проводит региональную олимпиаду по общеобразовательным предметам. В этом году участвовали 12 школьников. Логвинова Анна, ученица 8 класса Лицея стала призёром олимпиады по английскому языку.

Спасибо учителям, подготовившим победителей и призёров регионального этапа олимпиады.

Все образовательные учреждения активно включены в муниципальную систему работы «Одарённые дети. От детского сада до ВУЗа», обеспечивают условия для реализации потенциала талантливой, способной молодёжи, деятельностного включения обучающихся в образовательные и социальные процессы. Система создана и реализуется совместными усилиями педагогов и научной общественности города, учёных педагогических ВУЗов уже 15 лет.

В этом году муниципальная система работы с одарёнными детьми пополнилась несколькими новыми проектами. Они нацелены на выявление и развитие творческих способностей и интереса к научной деятельности у учащихся, способствуют созданию условий для интеллектуального развития школьников, поддержке одаренных детей, в том числе содействуют их профессиональной ориентации.

* В мае 2018 года начал работать Детский технопарк «Изобретариум» - совместный проект НПО машиностроения, аэрокосмического факультета МГТУ им. Н.Э. Баумана и Управления образования. В настоящий момент «Изобретариум» готов принять в свои стены \_\_\_\_\_ детей. Разработаны занятия по \_\_\_\_ направлениям.
* В Лицее на протяжении 14 лет проходила ежегодная открытая научно-практическая конференция «Я познаю мир». Успешность этой работы стала веским основанием для Министерства образования Московской области придать этой конференции статус Региональной конференции. Такой статус мероприятия, проводимые образовательными учреждениями города, получают впервые. И в конце марта состоялась первая региональная научно-практическая конференция «Первые ступени больших открытий». В ней приняли участие делегации юных исследователей из 12 муниципальных образований Московской области и из 10 школ города Реутов. В 17 секциях компетентное жюри заслушало и оценило 212 проектов и исследовательских работ. Во второй день конференции лучшие работы были представлены на стендах. Важно отметить, что конференция стала местом повышения методической подготовки и обмена опытом учителей-руководителей работ учащихся, состоялись мастер-классы, лекции и тренинги.
* В мае 2018 года состоялась первая открытая научно-практическая конференция «В мире открытий», которая является формой конкурсного представления исследовательских и проектных работ дошкольников. И ставит целью повышение образовательного и творческого потенциала дошкольников с учетом индивидуальных особенностей, склонностей и способностей средствами проектной и исследовательской деятельности. 12 проектов представили сегодня юные реутовские ученые на научно-практической конференции «В мире открытий». Прошла она в городе впервые. Дошкольники представили на суд жюри свои проекты. Рассказывали об опытах, которые провели, и делились своими знаниями и впечатлениями от проделанной работы. Такие эксперименты дошкольники проводили вместе с воспитателями или дома с родителями. И те, и другие отмечают заинтересованность детей в экспериментах. Любознательность. И тягу к получению научных знаний.

Зинаида Илямакова, воспитатель детского сада №3 «Ромашка»: «Дошкольники – это такой возраст, у них на каждом шагу сто вопросов, и на все эти вопросы нужно дать ответ. А эксперимент для них – это самое интересное и увлекательное занятие из всех, которое, вообще, можно предложить».

Александр Болдашев, участник конференции «В мире открытий»: «Я проводил один эксперимент, я чистил зубы и истратил два литра воды. Я наливал это в баночку по 4 вот таких вот стакана полных. У меня получилось 2 литра в одной банке. Поэтому нужно беречь воду, не тратить её, когда мы чистим зубы, надо её выключать».

* В апреле 2018 года учащиеся Лицея Адлер Артем, 9 класс, Мартюшева Александра, 7 класс, и ученица 9 класса школы №7 Ефимцева Елена прошли отбор и участвовали в образовательной программе на космическую тематику "Первая космическая. "Подними голову". Организаторы «Госкорпорация «Роскосмос» и МДЛ «Артек». Цель программы – поиск, мотивация, отбор и поддержка старшеклассников с инженерно-техническим мышлением. Большое спасибо НПО машиностроения, Минаеву Юрию Ивановичу за поддержку и организацию участия детей в образовательных сменах Артека, за возможность детям поработать в Астрономической лаборатории "Воздушно-инженерная школа" (ВИШ), заниматься сборкой антенны, программированием, приемом сигналов со спутников и МКС.

Юные реутовчане продолжают активно участвовать в традиционных городских интеллектуальных конкурсах

В ежегодном городском конкурсе «Юные интеллектуалы» победителями стали воспитанники детского сада №4, призёрами – детского сада №12,3 и 14.

В ежегодном городском конкурсе для выпускников начальной школы «Знайка» победила команда Гимназии, второе место у школы №10, третье – у школы №6.

Участники ежегодного городского конкурса для учащихся 5-8 классов «Я – исследователь» представили исследовательские и проектные работы.

Научным руководителем, консультантом этих городских конкурсов является Александр Ильич Савенков, доктор психологических наук, доктор педагогических наук, профессор, директор Института педагогики и психологии образования ГАОУ ВО МГПУ, автор концепции развития детской одаренности и методики исследовательского обучения дошкольников и младших школьников.

* Традиционно уже в третий раз учащиеся из Лицея под руководством учителя физики Клёновой Ирины Васильевны участвовали в Физическом марафоне «Шаг в науку» в городе Троицк. Их проект «Возможности применения элементов Пельтье в качестве альтернативного источника питания» очень понравился участникам марафона из городов-наукоградов Московской области. Впервые наш город-наукоград был представлен ещё одним проектом, подготовленным учащимися школы №2 под руководством учителя физики Олейниковой Ольги Николаевны. И ребята сразу стали призёрами физического марафона с проектом «Рука-робот». Молодцы!
* Город Реутов очень дорожит традициями, и это ярко проявляется в успехах, которые показывают обучающиеся во всероссийском конкурсе краеведческих исследовательских работ «Отечество». В муниципальном этапе всероссийского конкурса краеведческих исследовательских работ «Отечество» принимали участие краеведы семи школ, представлено 12 исследовательских проектов. Лучшие из них, преодолев несколько соревновательных этапа, вышли в заключительный этап. Четыре работы реутовских школьников были представлены в заключительном этапе всероссийского конкурса. Три из них подготовлены учащимися школы №6 под руководством Малыновой Натальи Вячеславовны, Соенковой Елены Квэриевны и Дюбкиной Юлии Юрьевны. Их темы: «Самая любимая игра всех мальчишек. Страницы истории реутовского футбола с 1914 по 2017 года", «Детская люлька или маленький мир в истории большой семьи (Традиции воспитания детей в крестьянском быту Московской и Владимирских областей в начале XX века на основе изучения истории экспонатов школьного музея)», «Рожденные революцией» (страницы биографии реутовской семьи Бажановых с конца XIX века до наших дней). Четвёртая работа представлена учащейся школы №7 «За страницами «Книги памяти». Фронтовая биография Ивана Батазова», руководитель Шевцова Галина Петровна.
* Реутовские школьники успешно принимают участие в Международной космической олимпиаде, которая ежегодно проходит в Королёве. В этом году лицеисты взяли четыре призовых места на космической олимпиаде.
* В этом году состоялась уже шестая городская олимпиада по предпринимательству, организатором которой является Экономическое управление Администрации города Реутов. На обсуждение ведущих предпринимателей города, представителей Реутовской торгово-промышленной палаты и Администрации города старшеклассники всех школ представляли свои проекты. Тематика проектов разнообразна, отражает интересы молодёжи. Особенно надо подчеркнуть, что во время подготовки к олимпиаде команды школьников проходят обучение, получают профессиональные консультации организаторов олимпиады и предпринимателей. Спасибо Козлову Юрию Сергеевичу и Садовникову Виктору Сергеевичу за интересную и полезную программу подготовки учащихся к олимпиаде по предпринимательству.
* В мае 2018 года в Реутове состоялся 3-й Реутовский Форум инновационных идей.

Образовательные учреждения города представляют на Форуме три ежегодных мероприятия:

* Городской конкурс проектов по моделированию, конструированию и робототехнике «IT-парк»,
* Научно-практическая конференция учащихся «Роль научно-исследовательской работы учащихся в выборе профессии»
* Неделя науки в ДОУ

Во всех мероприятиях

10 мая 2018 года – торжественный день Форума – приурочен к открытию Детского технопарка «ИЗОБРЕТАРИУМ». Более 150 учащихся посетили выставку работ школьников-победителей конкурсов научно-технического творчества, мастер-классы, ворк-шопы. Тематика мастер-классов:

Мастер-класс «Современные технологии производства» (представлены станки с ЧПУ, демонстрируется работа на них)

Мастер-класс «Робототехника»

Мастер-класс «Космическая инженерия»

Мастер-класс «Химический практикум для школьников»

Мастер-класс «Виртуальная реальность. Как это устроено»

Конкурс видеоматериалов «Неделя науки в детских садах города Реутов» подтвердил, что все дошкольные образовательные учреждения активно проводят работу по повышению образовательного и творческого потенциала дошкольников. Победителями стали МАДОУ №12 и МБДОУ №14, призёрами МАДОУ №3,8,9,11.

Второй городской конкурс проектов по моделированию, конструированию и робототехнике «IT-парк». В конкурсе приняли участие 128 учащихся с 1-го по 11 класс, представивших 90 проектов в девяти номинациях. Победителями конкурса стали 26 обучающихся из школ №1,2,3,5,7,10, Лицея, Дома детского творчества. Лауреатами конкурса стали 29 обучающихся из всех школ, Лицея, Гимназии и ДДТ.

В работе XV городской научно-практической конференции учащихся общеобразовательных учреждений города «Роль научно-исследовательской работы учащихся в выборе профессии» принимали участие обучающиеся всех общеобразовательных учреждений города. Сто тринадцать юных исследователей подготовили 82 работы, которые были заслушаны в 12 секциях. Научных руководителей – 90.

В работе жюри принимали участие педагоги реутовских школ, преподаватели Московского государственного областного университета, Государственного гуманитарно-технологического университета, Академии социального управления, представители Администрации города, НПО машиностроения, преподаватели школы английского языка EC и других учреждений и организаций. Итог работы учащихся и жюри таков:

Победителями признаны 19 работ, 23 авторов-учащихся

Лауреатами признаны 33 работ, 44 автор-учащийся

Жюри отмечает, что большинство исследовательских и проектных работ соответствовали критериям, отличались актуальностью исследований, высокой практической значимостью и эмоциональностью подачи. Дети показали хороший уровень владения исследуемым материалом, умение вести дискуссию, отвечать на вопросы жюри, соблюдать регламент. Жюри некоторых секций рекомендовали обратить внимание на соблюдение критериев оформления исследовательской работы.

Всего за 2017-2018 учебный год реутовские школьники приняли участие в нескольких сотнях интеллектуальных мероприятиях регионального и федерального уровней, в том числе таких известных, как «Что, где, когда?», «Умники и умницы», «Шаг в будущее», Ломоносовские чтения, …

Все мероприятия муниципальной системы работы образовательных учреждений по направлению «Одарённые дети. От детского сада до ВУЗа» способствуют выявлению и развитию творческих способностей и интереса к научной деятельности у детей, созданию условий для интеллектуального развития школьников, поддержке одаренных детей, в том числе содействуют их профессиональной ориентации.

* Успехи в реализации муниципальной системы работы «Одарённые дети. От детского сада до ВУЗа» получают высокую оценку и поддержку на самом высоком уровне.
* Лауреатами именной стипендии Губернатора Московской области за выдающиеся успехи в области науки, искусства и спорта стали 36 обучающихся образовательных учреждений города Реутов, представляющие МАОУ «Гимназия», МАОУ «Лицей», МАОУ СОШ №10, МБОУ СОШ №5, МБОУ СОШ №6, МБОУ СОШ №7, МБОУ СОШ №4, МБУДО ДМХШ «Радуга», МАУДО ДМШ №2, ГБПОУ МО "Колледж "Энергия».
* Премией Главы города награждены 391 человек, победители и призёры муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников. Премиальный фонд составил 500 тыс. руб.

Все мероприятия муниципальной системы работы работы образовательных учреждений по направлению «Одарённые дети. От детского сада до ВУЗа» помогают молодёжи увидеть перспективу развития и реализации своих способностей в городе-наукограде Реутов.