

**Отчет о функционировании инновационной площадки
«Муниципальный центр поддержки и развития одаренных детей «КУРС»
за 2021-2022 учебный год**

В соответствии с планом работы инновационной площадки «Муниципальный центр поддержки и развития одаренных детей «КУРС» на 2021-2022 учебный год обеспечены научно-методические и организационные условия для функционирования творческих объединений для одаренных и потенциально-одаренных детей в партнерстве с РФ ПГУ им.Т.Г.Шевченко.

С сентября 2021 года в партнерстве с Рыбницким филиалом ПГУ им.Т.Г.Шевченко открыто творческое объединение «Занимательная математика», руководителем которого стала Л.А.Тягульская, доцент кафедры информатики и программной инженерии РФ ПГУ им.Т.Г.Шевченко.

За год занятий в творческом объединении «Занимательная математика» обучающиеся показали хорошие результаты:

- 09.09.- 20.10.2021 г. в онлайн-этапе олимпиады «Phystech.International» (тур по математике) Московского физико-технического института обучающиеся заработали второе и третье места;
- 22-30.10.2021 г. в международной осенней интернет-олимпиаде по математике организованной кафедрой математического образования и информатики (г.Санкт-Петербург) обучающиеся заработали одно 1 место, два – 3-х места и 9 сертификатов участников;
- 04.11.2021 г. обучающийся Гринченко Евгений принял участие в конкурсе эссе «Наука ради мира» в работе «Математика реального мира»;
- 02-23.12.2021 г. в Международном Конкурсе-игре по математике «Слон» организованного Омским педагогическим университетом приняли участие 8 обучающихся. В результате 3 участника заняли три первые места и еще 3 получили грамоты лауреатов конкурса-игры. В 2021-2022 учебном году конкурс собрал более 30 000 участников из 81 субъекта Российской Федерации, 13 субъектов Республики Казахстан, 3 субъектов Республики Беларусь, Республики Молдова, Узбекистана, Украины, Эстонской Республики, Грузии, Донецкой Народной Республики, Франции и Монголии.
- 06-12.12.2021 г. в 1 туре XX олимпиады школьников и студентов по криптографии ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» обучающиеся творческого объединения заняли 3 вторых места;
- 15.12.2021 г. в Открытом российском математическом интернет-конкурсе, организованном Кафедрой математического образования и информатики СПб АППО приняли участие 14 обучающихся;
- 30.01.2022 г. в Открытой российской интернет-олимпиаде по математике для школьников, организованной кафедрой математического образования и информатики СПб (Санкт-Петербург), обучающиеся кружка заняли одно 3 место (Гринченко Сергей) и получили 4 сертификата за участие;
- 30.01.2022 г. во II туре XX открытой олимпиады школьников и студентов по криптографии, организованной Саратовским национальным исследовательским государственным университетом им. Н.Г. Чернышевского обучающиеся кружка Латул Юлия, Репина Елена и Руссу Елена заняли три 2 места, двое получили сертификаты участников;
- 15.03.2022 г. в открытом российском математическом конкурсе «Футошки», организованном кафедрой естественнонаучного, математического образования и информатики СПб АППО обучающиеся кружка заняли два 1-х места (Гринченко Евгений – 10 кл, Репина Елена – 8 кл.), и одно 3 место (Репина Елена – 8 кл.);
- 24.03.-30.04.2022 г. во всероссийском дистанционном командном квесте «Вокруг информатики» организованном кафедрой ТиМОИ ФГБОУ ВО «Ярославский государственный пед. университет им. К.Д. Ушинского» команда творческого объединения заняла 2 место;
- 06 апреля 2022 г. в студенческой конференции по итогам 2021 года (Секция «Информационные технологии в цифровом обществе»), организованной кафедрой информатики и программной инженерии ПГУ им. Т.Г. Шевченко Гринченко Евгений занял 2 место.

В сентябре 2021 года произведен второй набор обучающихся в творческое объединение «Айтишник», руководителем которого является Н.В.Нагаевская, преподаватель кафедры информатики и программной инженерии РФ ПГУ им.Т.Г.Шевченко. Занятия проводятся в соответствии с утвержденными программами на базе РФ ПГУ им.Т.Г.Шевченко направлены на углубление знаний в области информатики, программирования, сайтостроения, IT-технологий.

- 09.09.-20.10.2021 г. в онлайн-этапе олимпиады «Phystech.International» (тур по информатике) Московского физико-технического института обучающиеся заработали два первых и одно второе место;
- 25-26.09.2021 г. в интеллектуальном конкурсе по информатике «Информатика в цифрах» организованном кафедрой естественно-научного и математического образования ГАУ ДПО "СОИРО", МАОУ «Лицей математики и информатики», г. Саратов, обучающиеся заняли одно 1 место и 4 сертификата участников;
- 27.09.-10.10.2021 г. 6 обучающихся получили сертификаты участников всероссийского урока цифры «Искусственный интеллект в образовании» организованного Академией искусственного интеллекта благотворительного фонда Сбербанка;
- 06.11.2021 г. три обучающихся прошли заключительный этап олимпиады «Phystech.International» в туре по информатике Московского физико-технического института;
- 21.11.2021 г. обучающийся творческого объединения принял участие во Всероссийском учебном фестивале по алгоритмическому программированию RuCode организованном Министерством науки и высшего образования Российской Федерации;

- 06-12.12.2021 г. в 1 туре XX олимпиады школьников и студентов по криптографии ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» обучающиеся творческого объединения Бутаку Роман и Скалецкий Алексей заняли 2 первых места;

- обучающаяся творческого объединения Черпакова Мария прошла отбор кандидатов на участие в муниципальном бале для одаренных учащихся и получила подарочный сертификат государственной администрации Рыбницкого района и г.Рыбница;

- 30.01.2022 г. во II туре XX открытой олимпиады школьников и студентов по криптографии, организованной Саратовским национальным исследовательским государственным университетом им. Н.Г.Чернышевского обучающийся кружка Бутаку Роман занял 1 место, Скалецкий Алексей занял 2 место. (Ссылка на репортаж Первого Приднестровского канала <https://www.youtube.com/watch?v=evobv5ydPEw&t=3s>);

- 1-31 марта 2022 г. обучающиеся творческого объединения приняли участие в международной online-олимпиаде «Фундаментальные науки-развитию регионов» организованной Ивановским государственным химико-технологическим университетом;

- 17.03.-10.04.2022 г. в 1 туре олимпиады по информатике от Яндекса обучающиеся т.о. завоевали 2 диплома победителя (Бутаку Роман, Паскару Павел) и сертификат участника (Цуркан Павел) ;

- 06 апреля 2022 г. в студенческой конференции по итогам 2021 года (Секция «Информационные технологии в цифровом обществе») организованной кафедрой информатики и программной инженерии ПГУ им. Т.Г. Шевченко Тимуш Эдуард занял 1 место;

- 24.03.-30.04.2022 г. во всероссийском дистанционном командном квесте «Вокруг информатики» организованном кафедрой ТиМОИ ФГБОУ ВО «Ярославский государственный пед. университет им. К.Д. Ушинского» команда творческого объединения заняла 3 место;

- 7-24 апреля 2022 г. во всероссийском учебном фестивале по искусственному интеллекту и программированию RuCode-5.0 организованном Московским физико-техническим институтом, компанией «Яндекс-Россия» Бутаку Роман стал призером дивизиона C/D;

- 18-25 апреля 2022 г. Бутаку Роман (сертификат) принял участие в дополнительной общеобразовательной программе «Интенсивное программирование: продвинутые алгоритмы» Центра развития ИТ-образования МФТИ Россия.

После 3-х лет реализации проекта «Муниципальный центр поддержки и развития одаренных детей «КУРС», при следующем наборе обучающихся в творческие объединения «Айтишник» и «Занимательная математика» 90 учащихся 8-11 классов школ города и района выразили желание прийти на занятия при открытии всего 2-х групп 1-го года обучения по математике и 2-х групп 1-го года обучения по информатике. Естественно, в условиях действия карантинных ограничений мы разделили ребят по подгруппам и вместо двух организационных встреч провели 5 и не в один день, а за два. Это свидетельствует о том, что реализуемые в партнерстве с РФ ПГУ им. Т.Г.Шевченко программы находят широкий отклик у учащихся 8-11 классов и приносят высокие результаты.

В связи с увольнением педагога Козак Л.Я., кандидата техн.наук, доцента кафедры информатики и программной инженерии РФ ПГУ им.Т.Г.Шевченко в 2021-2022 учебном году приостановлена деятельность творческого объединения «Курс».

22.10.2021 года на республиканском методическом объединении директоров организаций дополнительного образования кружковой направленности «Современные подходы, принципы и формы планирования организации учебно-воспитательного процесса в условиях цифрового воспитательного пространства» руководителем инновационной площадки Коваль О.В. и руководителем отдела социально-прикладной деятельности Андрияновой И.И. был представлен опыт организации работы с одаренными детьми «Возможности организации работы с детьми с ОВЗ и одаренными детьми в современных условиях».

В рамках инновационной площадки «Муниципальный центр поддержки и развития одаренных детей «КУРС» **проведены:**

- для одаренных и потенциально одаренных детей:

1. Муниципальный конкурс «Ученик года – 2022». В связи с угрозой распространения коронавирусной инфекции конкурс в текущем году проходит в заочном режиме. В конкурсе приняли участие 5 учащихся 8-11 классов. Победителем конкурса стал ученик 10 кл. МОУ «РПСОШ №8» Киршул Евгений. Потапова Дарья, ученица 9 класса МОУ «РМСОШ №9», победила в номинации «Талант». В номинации «Здоровый образ жизни» победил ученик 10 класса МОУ «РПСОШ №11» Смирнов Никита.
2. 11.11.2021 г. прошла IX сессия для одаренных и потенциально-одаренных детей. В рамках сессии Н.В.Нагаевская, преподаватель кафедры информатики и программной инженерии РФ ПГУ им. Т.Г.Шевченко, педагог дополнительного образования провела мастер-класс по информатике «Создание анимационных роликов»; Л.А.Тягульская, доцент кафедры информатики и программной инженерии РФ ПГУ им. Т.Г.Шевченко, педагог дополнительного образования провела мастер-класс по математике «Математика – наука, Она – гимнастика ума. Есть в ней точность и смекалка, Цифры, буквы и ... игра».
3. 11.11.-20.12.2021 г. прошло онлайн исследование «Голос молодых», которое включило в себя вопросы, касающиеся жизненной позиции одаренных и потенциально-одаренных молодых людей, что помогло

охарактеризовать их потребности и вытекающие из них интересы, позволило увидеть наиболее актуальные направления их поддержки и развития. В исследовании приняли участие 124 молодых человека.

4. 02-04.11.2021 г. организован и проведен дистанционный конкурс-марафон по английскому языку "За страницами учебников" для учащихся 8-9 классов.
5. 11.01.2022 г. прошла X сессия для одаренных и потенциально-одаренных детей, в рамках которой проведено 3 мастер-класса для учащихся 8-11 классов. Мастер-классы для учащихся были направлены на развитие soft-skills навыков и проходили в атмосфере открытого общения, креативно, активно и продуктивно. Педагог-психолог 1 квалификационной категории МОУ «РРОШ № 11» Топольницкая Н. провела мастер-класс «Креативное мышление. Работа с ментальной картой», на котором продемонстрировала возможности использования метода интеллект - карт для развития у обучающихся познавательных универсальных учебных действий. Сандецкая Т.Г., педагог дополнительного образования высшей квалификационной категории, педагог-психолог МОУ ДО «ЦДЮТ» погрузила ребят в мир саморазвития и прокачки себя на мастер-классе «Стратегии гениев». Уникальная возможность освободиться от груза накопленных эмоций была предоставлена участникам мастер-класса «Как избавиться от неприятных и тревожащих мыслей», который в технике нейрографики провела М.А.Вахрамеева, психолог-практик и коуч из Москвы.
6. 11.01-31.01.2022 г. онлайн исследование «Уровень SOFT SKILLS Рыбницких школьников» в котором приняли участие 28 человек.
7. 24-25.03.2022 г. - XI лингвистическая сессия для одаренных и потенциально-одаренных детей в рамках которой проведено 5 мастер-классов для учащихся 3-11 классов. Мастер-классы для учащихся были направлены на расширение знаний и развитие навыков в области лингвистики, риторики, стилистики русского и английского языков. Особенностью сессии стало привлечение к мероприятиям учащихся 3-7 классов. Е.В.Соловьянова, старший преподаватель кафедры германских языков и методики их преподавания РФ ПГУ им. Т.Г.Шевченко провела мастер-класс по педагогической риторике «Педагогическое общение» для учащихся 8-11 кл. О.Ф.Задобрицкая, кандидат филол.наук, доцент кафедры германских языков и методики их преподавания РФ ПГУ им. Т.Г.Шевченко для учащихся 8-11 кл. провела мастер-класс по стилистике русского языка «Лексика исконная и заимствованная. Стилистическая роль старославянизмов. Устаревшие слова». Н.П.Новицкая, старший преподаватель кафедры германских языков и методики их преподавания РФ ПГУ им. Т.Г.Шевченко провела мастер-класс по английскому языку «The Digital Age». Для учащихся 8-11 кл. Педагоги дополнительного образования Е.А.Шаповал и Е.С.Лозовская для учащихся 3-4 кл. провели мастер-класс по английскому языку «Занимательный английский». Для учащихся 5-7 классов сотрудники МОУ ДО «ЦДЮТ» О.В.Коваль, Д.Д.Тимовская, О.Г.Черная, провели мастер-класс «Лингвокультура».
8. 24-25.03.2022 прошло исследование уровня школьной тревожности школьников, в котором приняли участие 42 учащихся 8-11 классов.

- для педагогов организаций образования города и района организованы и проведены:

1. 11.11.2021 г. в рамках IX сессии С.И.Борсуковский, ст.преподаватель кафедры информатики и программной инженерии, Л.А.Тягульская, доцент кафедры информатики и программной инженерии, педагог дополнительного образования, О.В.Сташкова, ст.преподаватель кафедры информатики и программной инженерии провели мастер-класс для педагогов по темам «Элементы комбинаторного анализа при решении задач по математике и информатике» и «Современные сервисы при создании интерактивных упражнений».
2. 02.12.2021 года на республиканском методическом объединении руководителей кружков социально-прикладной направленности «Повышение познавательной мотивации обучающихся в творческих объединениях социально-прикладной направленности» методистами инновационной площадки Коваль О.В. и Тимовской Д.Д. был проведен практикум «Мотивированный педагог – мотивированные дети», на котором педагоги могли отработать методы и приемы повышения мотивации обучающихся.
3. 11.11.2022 г. педагог-психолог 1 квалификационной категории О.В.Коваль и методист высшей квалификационной категории Тимовская Д.Д. провели мастер-класс «Развиваем навыки успешной личности в современном мире», на котором педагоги смогли наметить для себя стратегии личностного развития, отвечающие требованиям современного VUCA-мира.
4. 11.11.2022 г. онлайн опрос «Развитие soft skills компетенций педагогов». В опросе приняли участие 30 педагогов организаций образования нашего города и района.
5. 25.03.2022 г. республиканский научно-практический семинар (с международным участием) «Развитие и функционирование лексики и фразеологии английского, немецкого и русского языка» совместно с РФ ПГУ им. Т.Г.Шевченко в рамках XI лингвистической сессии КУРС.

Прогнозируемые результаты.

Главным результатом реализации программы станет создание условий для развития талантливых и одаренных детей. Реализация программы позволит:

- отработать систему выявления способных и одарённых учащихся, оказания им помощи и поддержки (диагностика, психолого-педагогическое сопровождение и пр.);

- создать единую базу программно-методического обеспечения по работе с одаренными детьми;
- создать банк данных об одаренных детях и талантливых молодых людях города и района;
- проследить динамику участия одаренных детей в конкурсах разного уровня (на основе мониторинга);
- расширить возможности для проектной и исследовательской работы одаренных и потенциально одаренных детей с целью дальнейшего развития их креативности и достижения социальной успешности в обществе;
- оказывать адресную поддержку одаренным детям, а также преподавателям, работающим с ними, создать механизм постконкурсного сопровождения талантливых детей;
- реализовать принцип партнерства на основе привлечения представителей высшей школы, специалистов научно-методических учреждений и различных ведомств, призванных обеспечить поддержку талантливых детей и молодежи;
- создать систему широкого освещения проблем и направлений работы с одаренными детьми в городе и районе, в том числе в средствах массовой информации.

Предложения по возможному распространению результатов. Результаты второго этапа инновационной площадки «муниципальный центр поддержки и развития одаренных детей «КУРС» распространить на научно-методическом совете УНО г. Рыбница.