

УДК 371

Н.И. ЛАНДЫШ
(Волгоград)

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ВОЛНА» КАК УНИКАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ
СИСТЕМЫ ВЫЯВЛЕНИЯ И ПОДДЕРЖКИ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ
В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ***

Представлен опыт создания регионального центра выявления, поддержки и сопровождения одаренных детей Волгоградской области, модель его функционирования, основные направления и формы работы.

Ключевые слова: одаренные дети; механизмы выявления высокомотивированных, способных, одаренных и талантливых детей и молодежи в области науки, искусства, спорта; реализация образовательных программ для одаренных детей.

NINA LANDYSH
(Volgograd)

**THE REGIONAL CENTER “WAVE” AS A UNIQUE MODEL OF THE DEVELOPMENT
OF THE SYSTEM OF REVEALING AND SUPPORT OF GIFTED CHILDREN
IN THE VOLGOGRAD REGION**

The article deals with the experience of the creation of the regional center of revealing and support of the gifted children of the Volgograd region, the model of its functioning, the basic directions and the working forms.

Key words: gifted children; revelation mechanisms of highly motivated, gifted and talented children and youth in the spheres of science, art and sports; implementation of education programs.

Создание регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в Волгоградской области обусловлено важностью поставленных перед современным обществом задач. В основе создания лежит, безусловно, лучший опыт, наиболее современные научные методики и технологии обучения, воспитания и развития личности [1].

Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей в Волгоградской области (далее – Центр) создан в качестве структурного подразделения ГБДОУ ВО «Зеленая волна» в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» [2].

4 сентября 2019 г. было заключено соглашение о сотрудничестве между Администрацией Волгоградской области и Образовательным фондом «Талант и успех», модель которого легла в основу деятельности Центра.

Цель деятельности Центра – формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в Волгоградской области.

Задачи Центра:

1. Разработка и реализация механизмов выявления высокомотивированных, способных, одаренных и талантливых детей и молодежи в области науки, искусства, спорта.
2. Формирование базы одаренных и талантливых детей.
3. Консолидация ресурсов организаций, работающих с одаренными детьми, формирование пула из высококвалифицированных кадров региона в области науки, искусства, спорта.
4. Разработка и реализация образовательных программ для одаренных детей.
5. Координация особо значимых образовательных мероприятий по выявлению одаренных детей в Волгоградской области.

* При поддержке Фонда президентских грантов. Проект №: 19-2-003656 АРТ-ОЛИМП.

Целевая аудитория Центра: обучающиеся 5–11 классов.

Решение поставленных задач содержательно раскрывается в направлениях деятельности Центра: «Наука», «Искусство», «Спорт».

К работе с одаренными детьми привлечены высокопрофессиональные кадры, прошедшие необходимое повышение квалификации, в том числе на базе Образовательного центра «Сириус».

В число привлекаемых сотрудников входят методисты и педагоги дополнительного образования по направлениям деятельности Центра (наука, искусство, спорт). К работе с детьми привлекаются ведущие научные деятели высших учебных заведений региона, с которыми Центр заключил соглашения о сотрудничестве.

Образовательный процесс в Центре организован на базе ГБДОУ ВО «Зеленая волна» в рамках профильных смен, проводимых в течение всего календарного года.

Для проживания детей в кампусе ГБДОУ ВО «Зеленая волна» созданы необходимые условия: 3-х местное размещение, столовая, медпункт, кроме того современные коворкинг-пространство, библиотека и конференц-зал.

Учебные аудитории, мастерские и лаборатории по направлениям деятельности Центра состоят из:

- 9 аудиторий для занятий естественно-научной направленности и точных наук;
- 3 мастерских «Рисунк и живопись», «Роспись по ткани», «Керамика»;
- шахматного клуба;
- медиацентра и студии актерского мастерства.

Все учебные аудитории и вспомогательные помещения оснащены современной мебелью, высокотехнологичным оборудованием, необходимыми лабораторными, расходными и методическими материалами.

В региональном Центре созданы попечительский и экспертный советы, в которые вошли руководители органов исполнительной власти региона, ведущие ученые, деятели искусства и спорта, представители высших учебных заведений, культурных центров, ведущих учреждений культуры, спортивных организаций.

Организации-партнеры Центра – высшие учебные заведения, культурные центры, предприятия региона, образовательные учреждения.

На сегодняшний день разработано 31 образовательная программа, из них:

- по направлению «Наука» – 23 программы (математика, информатика, физика, химия, биология, астрономия, география), в том числе программа дистанционного обучения «Путь к успеху: первые пробы» (3000 обучающихся);
- по направлению «Искусство» – 6 программ по живописи и декоративно-прикладному творчеству;
- по направлению «Спорт» – 2 программы по шахматам.

Программы по направлению «Наука» разработаны учителями высшей квалификационной категории ГБОУ «Волгоградский лицей-интернат “Лидер”»; учеными ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет», ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный социально-педагогический университет», ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», ГАУ ДПО «Волгоградская государственная академия последипломного образования»; методистами «Когниториума».

Например, программа курса «Биология» построена на принципиально новой содержательной основе – биоцентризме и полицентризме в раскрытии свойств живой природы, её закономерностей и многомерности разнообразия уровней организации жизни, на основе понимания биологии как науки и как явления культуры. Программа также максимально направлена и на экологическое образование школьников.

Программа «Школа молодого ученого» (Когниториум) – это региональный проект, в котором школьникам создаются условия для самостоятельной научно-исследовательской, научно-технической деятельности в сфере естественных, гуманитарных дисциплин и информационных технологий. Научно-

образовательное сопровождение осуществляют талантливые педагоги, преподаватели и аспиранты ведущих университетов Волгограда. По окончании обучения по программе ребята защищают исследовательские и научно-технические проекты.

Программа «Робошкола. Дети» (ВолГТУ) нацелена на приобретение знаний и навыков в проектировании сложных технических устройств:

- беспилотный наземный транспорт (Автонет);
- беспилотный водный транспорт (Маринет);
- инженерное творчество: «интернет вещей» и разработка проектов машин Голдберга (Технет).

По окончании обучения школьники и студенты смогут разработать схему управления и функционирования робота с использованием современных пакетов моделирования, а также программное обеспечение к ним.

Цикл программ по подготовке к предметным олимпиадам для школьников 8–11 классов (Волгоградский лицей-интернат «Лидер», Волгоградский государственный университет) составлен на основе анализа содержания школьного, муниципального и регионального этапов Всероссийской олимпиады школьников. Этот курс позволит наиболее «сильным» обучающимся осваивать более сложный уровень знаний по предмету, достойно выступать на олимпиадах и участвовать в конкурсах всероссийского и международного уровней.

Программа дистанционного обучения «Путь к успеху: первые пробы» (ВГАПО) нацелена на выявление и поддержку талантливых учащихся в области математики, биологии, химии, физики. Освоение программы в течение одного месяца направлено на проявление самостоятельности обучающихся в научном поиске.

По направлению «Искусство» 6 программ для школьников 7–17 лет подготовили преподаватели Института художественного образования Волгоградского государственного социально-педагогического университета и АНО «Художественная школа “Ритм”», члены Международного союза педагогов-художников в Волгоградской области и Союза художников России:

- «Живопись и рисунок»;
- «Ручная роспись по ткани в технике «батик»;
- «Перегородчатая эмаль (имитация)»;
- «Интерьерная кукла»;
- «Книжная графика»;
- «Керамика».

Основная цель программ – выявить и подготовить наиболее талантливых юных художников Волгоградской области для отборочных этапов ежегодной Южно-Российской межрегиональной олимпиады школьников «Архитектура и искусство» (рисунок, живопись, композиция, черчение), а также других всероссийских и международных конкурсов и олимпиад по искусству.

В течение 2019 г. обучение по программам прошли более 300 детей, учащихся художественных школ Волгоградской области, 120 из них приняли участие в региональной Арт-олимпиаде «Осенний марафон». Достижения в художественном творчестве 70 молодых талантливых художников региона будут опубликованы в каталоге «Юные художники Волгоградской области» 2020 г.

Помимо перечисленных программ в 2020 г. будут апробированы еще 2 программы: «Печатная графика» и «Художественное ковроткачество “Тобелен”».

Такое разнообразие программ по декоративно-прикладному искусству стало возможно благодаря приобретению для Центра новейшего современного оборудования и высокотехнологичных материалов, которыми не располагает ни одна школа искусств нашего региона.

Мастерская «Живопись и рисунок» оборудована по всем канонам современной студии академической живописи:

- мольберты и этюдники изготовлены из бука по индивидуальному заказу в Подольске;
- натуральный фонд в полном комплекте – 25 гипсовых фигур, бюсты, муляжи, манекены;

- краски заказывались на заводе Художественных красок «Невская Палитра» в Санкт-Петербурге;
- кисти, карандаши – производства Италии и Германии;
- приобретен комплект методической литературы, который был одобрен кафедрой рисунка Санкт-Петербургского государственного академического Института живописи, скульптуры и архитектуры им. И.Е. Репина РАХ.

Благодаря качественному современному оборудованию юные художники получают возможность в короткий срок практически апробировать полный цикл изготовления художественного произведения (рисунок, картина), при этом используя помимо традиционных материалов (тушь, акварель) современные высокотехнологичные (масляные и темперные краски, сухая пастель, карандаши для графики, грунтованный холст и др.). Программа мастерской нацелена на выполнение юными художниками, прежде всего, рисунков с натуры, серии пейзажных зарисовок и этюдов на пленэре.

Мастерская «Ручная роспись по ткани» также полностью укомплектована оборудованием и инструментами из первого в России Центра батика Сергея Давыдова (г. Москва). Сергей Давыдов – создатель уникальных инструментов и авторской техники росписи, автор книг по технике батика, член правления Ассоциации художников декоративных искусств, правления Московского Союза художников, награжден Серебряной медалью Российской Академии художеств, Благодарностью Президента Российской Федерации за большие заслуги в развитии отечественной культуры и искусства.

Преподаватель программы по ручной росписи в технике «Батик» – Татьяна Владимировна Смирнова, доцент кафедры теории и методики обучения изобразительному искусству и дизайна костюма Волгоградского государственного социально-педагогического университета, член Союза художников России, автор программы.

Мастерская «Керамика» сформирована на основе практического опыта работы известной авторской Школы-студии керамики Сергея Акентьева в пос. Гжельское Московской области, которая входит в группу российских компаний «КЕРАМИКА ГЖЕЛИ». Печи для обжига изделий были доставлены в Центр из Японии, гончарные круги – из Германии и Чехии. Преподает курс по керамике главный художник Волгоградского керамического завода Полина Михайловна Чивеленкова, член Союза художников России, автор программы.

По направлению «Спорт» реализуются 2 программы «Шахматы» по подготовке юных шахматистов по 2 уровням:

1. Начальный уровень подготовки для детей в возрасте 7–10 лет;
2. Этап спортивной специализации для детей в возрасте 11–15 лет.

Авторы и преподаватели программы «Шахматы»:

- Артем Андреевич Несытов, исполнительный директор ВРОО «Федерация шахмат Волгоградской области», начальник сборных команд Волгоградской области, главный судья турниров по классическим шахматам;

- Павел Валерьевич Скачков, тренер юношеской сборной России по шахматам, международный гроссмейстер, преподаватель образовательного центра «Сириус» (г. Сочи).

Современный подход к подготовке спортсмена шахматиста предусматривает комплексную организацию работы с полным погружением в образовательную и обучающую среду с помощью учебно-тренировочных сборов и сессий, что и представляется возможным в условиях загородного лагеря. В краткосрочном периоде в результате реализации образовательной программы «Шахматы» планируется повышение среднего рейтинга спортсменов на 50–100 пунктов, в долгосрочном периоде реализация программы поможет добиться обучающимся призовых мест на первенствах Волгоградской области, первенстве Южного федерального округа.

Оснащение Центра современным оборудованием и материалами, наличие укомплектованных учебных аудиторий, благоустроенного кампуса, сформированного состава высококвалифицированных преподавателей – все это позволило уже в 2019 г. принять на обучение по программам центра 937 школьников из числа высокомотивированных к учебе, искусству и спорту детей.

Литература

1. Концепция по созданию и развитию регионального Центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи в Волгоградской области (утв. Постановлением Администрации Волгоградской области 26.10.2018 № 492-п). [Электронный ресурс]. URL: http://volna-talant.ru/media/catalogs/2/items/23/upload-files/konceptsiya_sozdaniya_centra.pdf (дата обращения: 08.10.2019).

2. Федеральный проект «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» (утв. Протоколом президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам 18.03.2019 № 3). [Электронный ресурс]. URL: <https://bazanpa.ru/sovet-pri-prezidente-rf-po-strategicheskomu-razvitiu-i-natsionalnym-proektam-pasport-ot24122018-h4323436/4/4.2/> (дата обращения: 12.03.2020).