### Рекомендации по проектированию разноуровневых дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ

Составитель: методист Баскова Е.Г.

В методических рекомендациях представлены теоретические подходы и практический материал по разработке и реализации разноуровневых дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.

#### 1. Обзор нормативных документов:

В Концепции развития дополнительного образования детей, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 04.09.2014 г. № 1726-р, провозглашен принцип программоориентированности, который раскрывает образовательной программы базового роль как элемента системы образования Программа дополнительного детей. ЭТО документ эффективного экономического управления образовательным процессом, персонификации финансирования, «обеспечивающий основанный поддержку мотивации, свободу выбора и построения образовательной траектории участников дополнительного образования»

Согласно Концепции развития дополнительного образования, одним из принципов проектирования И реализации дополнительных общеобразовательных программ является разноуровневость. программы предоставляют всем детям возможность занятий независимо от способностей и уровня общего развития. Под разноуровневостью понимается соблюдение при разработке и реализации программ дополнительного образования таких принципов, которые позволяют учитывать разный уровень развития и разную степень освоения содержания детьми. Такие программы предполагают реализацию параллельных процессов освоения содержания программы на его разных уровнях углубленности, доступности и степени сложности исходя из диагностики и стартовых возможностей каждого из участников рассматриваемой программы.

Содержание и материал программы дополнительного образования детей должны быть организованы по принципу дифференциации в соответствии со следующими уровнями сложности: стартовый, базовый, продвинутый.

Каждый участник программы должен иметь право на стартовый доступ к любому из представленных уровней, которое реализуется через организацию условий и процедур оценки изначальной готовности участника (где определяется та или иная степень готовности к освоению содержания и материала заявленного участником уровня).

Дифференцированный по соответствующим уровням учебный материал может предлагаться в разных формах и типах источников для участников образовательной программы. Каждый из трех уровней должен предполагать универсальную доступность для детей с любым видом и типом психофизиологических особенностей. В свою очередь, материал программы должен учитывать особенности здоровья тех детей, которые могут

испытывать сложности при чтении, прослушивании или совершении какихлибо манипуляций с предлагаемым им материалом.

Более подробная дифференциация материала по многообразию уровней (ступеней) сложности осуществляется исходя содержательно-ИЗ тематической специфики программы. Другими словами, программа дополнительного образования должна иметь собственную матрицу, описывающую систему уровней сложности содержания программы и соответствующие им достижения участников.

При реализации многоуровневых программ для повышения мотивации обучающихся необходимо разработать систему стимулирующего поощрения достижений, в которой ребенок, осваивающий программу, будет получать отличительные знаки за освоение каждой ступени программы.

<u>В Письме Минобрнауки России № 09-3242 от 18.11.2015 «О направлении информации» (вместе с «Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»</u> раскрывается суть, содержание уровневых программ.

Типовая модель реализации разноуровневых программ дополнительного образования детей, внедряемая как Типовая модель развития региональных систем дополнительного образования детей в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» - ПРИЛОЖЕНИЕ к протоколу заседания проектного комитета по национальному проекту "Образование" от 07 декабря 2018 № 3.

В приказе Министерства просвещения России от 03.09.2019 № 467 «Об утверждении Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей» есть прямое указание на важность создания разноуровневых программ: «В целях обеспечения всеобщего и равного доступа к дополнительным общеобразовательным программам всех направленностей в субъекте Российской Федерации разрабатываются краткосрочные дополнительные общеразвивающие программы по всем направленностям, нацеленные на получение обучающимися базовых навыков, социальных и коммуникативных компетенций, позволяющие обучающимся определить направление для дальнейшего углубленного освоения дополнительных общеобразовательных программ, в том числе дополнительных профессиональных программ.

### 2. Особенности проектирования и реализации разноуровневых ДООП

Разноуровневость дополнительных общеобразовательных программ характеризует продвижение детей по этапам — от первого знакомства с содержанием предмета к творческой, проектной и исследовательской деятельности. Важно понимать, что разноуровневость программы — это не новое формально-нормативное требование к программам дополнительного образования, а прежде всего — базовое свойство программы, позволяющее ей стать более клиенто-ориентированной, увеличить охват детей образовательным процессом.

## Проектирование и реализация разноуровневых ДООП должны строиться на следующих основаниях:

- свободе выбора образовательных программ и режима их освоения;
- соответствии ДООП формату дополнительного образования, возрастным и индивидуальным особенностям детей;
  - вариативности, мобильности и гибкости ДООП;
  - ориентированности на метапредметные и личностные результаты;
  - творческом и продуктивном характере ДООП;
  - открытом и сетевом характере реализации.

Под разноуровневостью программ понимается соблюдение при разработке и реализации таких принципов, которые позволяют учитывать разный уровень развития и разную степень освоения содержания обучающимися.

### Принципы дифференциации содержания образования.

Принцип модульной организации.

Модуль — это единица объёма учебного содержания и материала по конкретному тематическому направлению. Модуль характерен тем, что он с достаточной лёгкостью встраивается в прочие жизненные и образовательные контексты обучающегося, устраняя тот или иной дефицит, который был зафиксирован самим обучающимся. Таким образом, целесообразно говорить о том, что разноуровневая программа должна быть представлена как совокупность модулей, отражающих ту или иную актуальную для интересов обучающегося тематику.

Принцип открытой маршрутизации.

Для каждого участника программы на старте должен быть обеспечен доступ к каждому из обозначенных выше уровней. Это требование должно реализоваться через организацию процедур оценки исходной готовности участника к работе на определенном уровне сложности программы (необходимо определить степень готовности к освоению содержания, решению заданий и задач, мотивации на практическое освоение материала на заявленном участником уровне).

Принцип широкого доступа.

Дифференцированный ПО соответствующим уровням учебный материал должен предлагаться в разных формах и типах источников для участников образовательной программы. Предлагается предусматривать при разработке реализации образовательной программы размещение методических и дидактических материалов на ресурсах в информационнокоммуникационной сети «Интернет»; в печатном виде (рабочие тетради, методические пособия и т.д.); в формате, доступном для чтения на электронных устройствах (на персональных компьютерах, смартфонах и т.д. в форматах \*pdf, \*doc, \*docx и проч.); в наглядном виде, макетов, прототипов, реальных посредством предметов средств деятельности.

Принцип инклюзивной открытости.

Каждый из трех уровней должен предполагать универсальную доступность для детей с любым видом и типом психофизиологических особенностей. В свою очередь, материал программы должен учитывать

особенности здоровья тех детей, которые могут испытывать сложности при чтении, прослушивании или совершении каких-либо манипуляций с предлагаемым им материалом и для этого должен иметь специфические формы представления для облегчения его использования

Такие программы предполагают реализацию параллельных процессов освоения содержания программы на его разных уровнях углубленности, доступности и разной степени сложности, исходя из диагностики и стартовых возможностей каждого обучающегося.

Уровень программы — это показатель целостности (полноты и качества), системной организованности образовательного процесса для достижения обучающимися определенного уровня образованности в избранном виде деятельности, выражающемся в содержании программы, технологиях, формах организации образовательного процесса.

Классификация уровня освоения программы нормативно не закреплена, поэтому педагоги при проектировании могут использовать классификацию на основании локальных актов учреждения.

#### Уровни освоения программ:

- 1.Ознакомительный уровень освоения элементарной грамотности обучающихся в избранном виде деятельности через использование и реализацию педагогом общедоступных и универсальных форм организации материала, минимальную сложность содержания программы.
- сложности 2.Базовый уровень повышенной освоения функциональной грамотности обучающимися избранном виде деятельности. Уровень повышенной сложности содержания, при котором используются формы организации материала, которые допускают освоение специализированных знаний и умений, гарантированно обеспечивают и целостной картины в рамках содержательнотрансляцию общей тематического направления программы.
- 3.Продвинутый уровень углубленного содержания программы, при котором используются формы организации материала, обеспечивающие доступ к узкоспециализированным околопрофессиональным профессиональным в рамках содержательно-тематического направления программы.

#### Классификация программ:

- Одноуровневые:

Либо ознакомительного, либо базового, либо продвинутого уровня. Ориентирован на один уровень освоения.

- Разноуровневые:
- а) включают несколько уровней и предполагают последовательное освоение каждого уровня сложности;
- б) включают несколько уровней и предполагают параллельное освоение содержания. Программа построена таким образом, что каждый

ребенок может осваивать ее на своем уровне, исходя из диагностики его стартовых возможностей. Таким образом, освоение программы на разных уровнях в одном объединении происходит параллельно.

#### Характеристика программ разного уровня.

1. *Ознакомительный уровень* включает широкий диапазон возраста обучающихся, по продолжительности может быть от 1 месяца до 1 года, но не менее 12 часов. Программа знакомит обучающихся с основными представлениями, не требующими владения специализированными предметными знаниями. Организация участия обучающихся в решении задач и заданий, обладающих минимальным уровнем сложности, необходимым для усвоения содержания программы.

Представление результатов в различных формах персонального или коллективного участия в мероприятиях учреждения или муниципального уровня.

Содержание программы должно быть связано с содержанием базового и продвинутого уровней. В пояснительной записке необходимо указать на какие программы базового уровня ориентирует детей данная программа.

Программы ознакомительного уровня позволяют формировать познавательный интерес, выявлять предпочтения в выборе вида деятельности.

2. **Базовый уровень** - программы детей для более старшего возраста, продолжительностью от 1 года. Базовый уровень формирует специальные знания и практические навыки обучающихся в определенном виде деятельности, в области творческо-продуктивной проектной и учебно-исследовательской деятельности, формирует устойчивую мотивацию и общую функциональную грамотность обучающихся.

Представление результатов в различных формах персонального или коллективного участия и достижения в мероприятиях муниципального, регионального, межрегионального уровней.

В пояснительной записке необходимо указать на какие программы продвинутого уровня ориентирует детей данная программа.

Таким образом, осуществляется преемственность программ.

3. *Продвинутый уровень* — программы для среднего и старшего возраста 12-18 лет, продолжительностью от 1 года. В программе – оказание обучающимся В выстраивании индивидуальной траектории помощи личностного, творческого, культурного профессионального И Организация участия обучающихся в постановке и самоопределения. решении таких заданий и задач, для которых необходимо использование сложных околопрофессиональных и профессиональных знаний (возможно из разных предметных областей) в рамках содержательно-тематического Представление результатов в различных формах направления программы. персонального или коллективного участия и достижения в мероприятиях муниципального, регионального, федерального, международного уровней.

В пояснительной записке необходимо указать на какие основные профессиональные программы ориентирует данная программа.

### Дифференциация разноуровневых программ по целевым установкам, особенностям содержания и организации образовательного процесса

(использованы материалы к.п.н. Л.Н Буйловой «Технология разработки и оценки качества дополнительных общебразовательных общеразвивающих программ: новое время – новые подходы»)

Стартовый (ознакомительный уровень)

Целевые установки	Особенности содержания	Особенности организации образовательного процесса	Формы организации образовательного процесса	Результат освоения ДООП
Развитие интереса	Программы разрабатываются по	Традиционная форма:	Посещение выставок	Общие представления
детей к окружающему	всем основным направлениям	- на основе сетевого	готовых работ,	об изучаемой
миру, приобретение опыта	развития личности: физическое,	взаимодействия	концертных программ,	предметной области:
практической	познавательное, социально-	организаций;	конференций, защит	- опыт деятельности по
деятельности;	личностное, интеллектуальное,	- с применением	проектов, встречи с	образцу (возможно с
-получение общих	художественно-эстетическое;	дистанционных	интересными людьми,	элементами творческих
представлений о	Содействуют формированию	технологий;	проведение занятий	проявлений);
предметной области;	различных способностей (умственных,	- посредством	старшими	- первичный интерес к
-ознакомление детей с	коммуникативных, двигательных,	организации	обучающимися, игры,	изучаемой предметной
широким набором видов	творческих), становлению	электронного	события (мероприятия).	деятельности;
деятельности,	специфических видов деятельности	обучения;		- первичные ключевые
позволяющих им	(проектной, исследовательской,	-на основе реализации		основы личностных
осуществить выбор,	предметной, игровой,	модульного подхода.		компетенций:
исходя из собственных	театрализованной, изобразительной,			общекультурных,
интересов и способностей;	музыкальной и др.).			учебно-познавательных
-создание первоначальной	Должны быть связаны с базовыми			информационных,
основы для	и углубленными программами. Как бы			коммуникативных,
индивидуализации	предваряя их.			социально-трудовых.
дальнейшего обучения;	Должны носить выраженный			
-развитие активности	характер, создавать возможность			
(индивидуальной и	активного практического погружения			
групповой), инициативы,	детей в сферу соответствующей			
индивидуальности,	предметной деятельности на уровне			
творческих способностей;	первичного знакомства с ней.			

Формирование основ личностных и социальных компетенций.						
Условия реализации	Методы	Технологии		Контроль	и аттестация	
Кадровые: требуется педагог	Интерактивные методы	Игровые, технологии раз	Игровые, технологии развивающего		Для отслеживания динамики	
дополнительного образования,	обучения (ролевые игры,	обучения, личностно-		освоения программы проводится		
обладающий не только	метод проектов, постановка	ориентированного обуче			промежуточная и итоговая	
профессиональными знаниями, но	и эксперимента, профильные	педагогика сотрудничест	ъва,	диагности	диагностика.	
компетенциями в области	экскурсии с «погружением»	э диалогового обучения,		Текущий к	онтроль осуществляется	
организации интерактивной	в практику тематической	репродуктивные техноло	гии,	в процессе	е проведения каждого	
деятельности детей.	области программы и др.).	информационно-коммун	икационные	учебного з	учебного занятия и направлен на	
Материально-технические:	Особое внимание уделяется	технологии, здоровьесбе	регающие и	закреплен	вакрепление теоретического	
современная предметная среда.	рефлексии.	др.		материала	материала по изучаемой теме и	
Информационные: методики				формиров	ание практических	
диагностики; демонстрационный и	ī			умений.		
раздаточный материал,					почная аттестация	
видеоматериалы, учебно-				-	я в конце обучения при	
методические пособия;					нии ребенком (в	
компьютерные программы.					ему форме) результата	
				_	предусмотренного	
				программо	ОЙ.	
Базовый уровень						
Целевые установки	Особенности содержания	Особенности организации			Результат освоения	
		образовательного процесс			ДООП	
			-	<i>ательного</i>		
	G		процессо		61	
Ориентация на систему	Содержание программ	Традиционная форма:	Экскурс	ии,	Сформирована система	
знаний, умений и навыков;	направлено на:	- на основе сетевого	походы,		ЗУН; предметных	
Формирование устойчивого	- овладение объемом знаний,	взаимодействия организаци	.   •	вания,	компетенций;	
интереса, устойчивой мотивации	умений и навыков в	- с применением	игры,		устойчивая мотивация к	
к выбранному виду	конкретной предметной	дистанционных технологий			выбору деятельности в	
деятельности;	области;	- посредством организации	конкурс		рамках предметной	
Освоение базовых ЗУН;	- сформированность	электронного обучения;	конфере	нции,	области;	

Формирование сметелия	пиниости и компотомий.	на однова подписачин	DOULLED HACOMED	OHLUT TROPHYSONSY
Формирование системы	личностных компетенций:	-на основе реализации	защита проектов,	- опыт творческой
деятельности в рамках того	ценностно-смысловых,	модульного подхода.	портфолио,	деятельности;
интереса, который у ребенка	общекультурных, учебно-		события	- формируются
существует;	познавательных,		(мероприятия).	ключевые личностные и
Системное погружение в	информационных,			метапредметные
сферу творчества, выстраивание	коммуникативных,			компетенции;
системных отношений;	социально-трудовых;			- опыт осуществления
Расширение спектра	- наличие у обучающихся			способов деятельности,
специализированных занятий по	определенного уровня			актуальных развитию
смежным дисциплинам для	творческих способностей и			общества;
дальнейшего вторческого	одаренности;			-опыт проектной
самоопределения;	- участия в различных			деятельности;
Развитие активности	мероприятиях: фестивалях,			- умение
(индивидуальной и групповой),	конкурсах, выставках,			ориентироваться в
инициативы, индивидуальности,	олимпиадах, конференциях,			предметной области;
творческих способностей;	соревнованиях и т.д.			- сформирована
Развитие коммуникативности,				готовность к
расширение кругозора и				дальнейшему
информированности				самоопределению в
				предметной области;
				-наличие достижений
				личностного роста,
				достижений участия в
				различных конкурсных
				мероприятиях.
Условия реализации	Методы	Технологии	Контроль и аттес	стация
Кадровые: требуется педагог	Интерактивные методы	Технологии проблемного	Для отслеживания д	цинамики освоения
дополнительного образования,	обучения (метод проектов,	обучения, диалогового	программы проводится педагогический	
обладающий	постановка эксперимента,	обучения, разноуровневого	мониторинг, который осуществляется в	
профессиональными знаниями и	профильные экскурсии с	обучения, модульного	течение всего учебного года и включает	
компетенциями.	«погружением» в практику	обучения,	первичную диагностику, промежуточную и	
Материально-технические:	тематической области	индивидуализированного	итоговую аттестацию.	
современная предметная среда	программы и др.).	обучения, педагогика	Входная диагности	ка проводится с целью

Целевые установки	Особенности содержания	Особенности организации образовательного процесса	Формы организации образовательного процесса	Результат освоения ДООП
Развитие потребности в	Содержание программ	Традиционная	Защита	Сформирована
углубленном изучении и	направлено на:	форма:	исследовательских	потребность в
освоении предметной области,	- сформированность	- на основе сетевого	работ, проектов, опыты,	углубленном изучении
узкоспециализированность	метапредметных компетенций;	взаимодействия	исследования,	содержания

разделов, в том числе	- исследовательскую	организаций;	экспедици	ии, конкурсы,	узконаправленных
исследовательской и проектной	(опытническую) деятельность;	- с применением конференции,		разделов;	
деятельности;	- создание и реализацию проектов,	дистанционных	погружен	ие в науку,	Опыт
Развитие компетентности	как индивидуальных, так и	технологий;	встречи с	учеными,	исследовательской,
обучающихся в предметной	групповых;	- посредством	практикам	ии,	экспериментальной
области;	- устойчивую мотивацию к	организации	професси	оналами,	деятельности;
Формирование навыков на	профильному самоопределению;	электронного	участие в	качестве	Опыт презентации
уровне практического	- формирование потребности в	обучения;	консульта	нтов для	результатов своей
применения;	творческой деятельности;	-на основе реализации	обучающі	ихся базового	деятельности;
Профессиональное	- сформированность компетенций	модульного подхода.	уровня, со	бытия не	Наличие социальных
самоопределение и творческое	успешной личности: ценностно-		учебного	плана, а	компетенций:
саморазвитие.	смысловых, социально-трудовых		события,	где	трудолюбия,
	(умение оценивать труд других,		происході	ит общение,	организованности,
	знание маршрута своего		порфолио		чувства долга,
	профильного развития, бережное				ответственности и
	отношение к результатам своей				требовательности к
	деятельности), коммуникативных				себе, гражданской
	(умение работать в команде,				позиции.
	умение формулировать и				Опыт взаимодействия
	отстаивать собственную точку				и коммуникации с
	зрения, умение слушать других);				представителями
	-участие в региональных,				высшей школы, науки,
	всероссийских, международных				общественности.
	мероприятиях. Программы				Наличие
	ориентированы на углублённое				достижений на
	знакомство с профессией,				городских, областных,
	профессиональные пробы.				межрегиональных,
					всероссийских
					мероприятиях.
Условия реализации	Методы			Контроль и аттестация	
Кадровые: требуется педагог	Активные и интерактивные	Технологии проблемного Для		Для отслеживания динамики освоения	
дополнительного образования,	методы обучения (метод проектов,	обучения, диалогового	•	программы разрабатывается система	
обладающий	постановка эксперимента, метод	разноуровневого обуче	ния,	педагогического мониторинга, который	

профессиональными знаниями и компетенциями, в том числе по организации исследовательской и проектной деятельности. может действовать в разных педагогических позициях: модератора, тьютора, эксперта и др. Материально-технические: современная предметная среда (оснащение аудиторий учебным и учебнолабораторным оборудованием в рамках предметной области или направленности программы). Информационные: учебнометолический комплекс: программы, методические разработки, дидактический материал; видеоматериалы; система педагогического мониторинга; компьютерные программы. Разработка индивидуального образовательного маршрута (ИОМ) обучающегося.

проблемного изложения, частично поисковый (эвристический), исследовательский. Должное внимание уделяется рефлексии.

модульного обучения, дифференцированного и индивидуального обучения, педагогика сотрудничества, диалогового обучения, репродуктивные технологии, проектно-исследовательские, творческо-продуктивные, направленные на развитие мотивации на выбор профессии, самоопределение, самореализацию; информационнокоммуникационные технологии, дистанционного обучения, здоровьесберегающие технологии и др.

осуществляется в течение всего учебного года и включает первичную диагностику, промежуточную и итоговую аттестацию. Входная диагностика проводится с целью выяснения уровня готовности ребенка к обучению на этом уровне. Форма проведения: собеседование, тестирование, анкетирование, портфолио и др. Текущий контроль осуществляется в процессе деятельности. Формы: самостоятельные, практические работы, проекты, исследования, наблюдения и др. Промежуточная аттестация проводится в конце обучения. Формы: открытые занятия, выезды, участие в различных конкурсах, конференциях, олимпиадах, выполнение индивидуальных заданий, проектов, портфолио. Учет ведется в утвержденных формах (картах, бланках) диагностического инструментария.

# Где в программе необходимо акцентировать внимание на разноуровневость?

В пояснительной записке необходимо указать уровень программы, на какие программы следующего уровня ориентирует детей данная программа для продолжения обучения.

Примерная логика развития целевых установок в зависимости от уровня ДООП может выглядеть так:

Уровень программы	[			
Стартовый	Базовый		Продвинутый	
Цель:				
Формирование представлений, основ	Формирование компетенций		Развитие до профессиональных навыков	
Например:				
Формирование базовы умений и навыков вокальной (экологической, эстетической, художественной и т.п.) культуры			Развитие (совершенствовани е) специализированн ых вокальных навыков	
Задачи (должны быт результатами):	гь в логике и соотне	сены с п	рогнозируемыми	
- Формировать познавательный интерес к данной области знаний	- Способствовать формированию устойчивого интереса к данной области знаний		- Способствовать формированию устойчивой мотивации к самоопределению в	
- Расширить информированнос ть в области	- Расширить спект специальных знан области			
- Познакомить с элементарными понятиями в области	- Сформировать умения в области	- Сформировать навыки в области		
- Учить правилам общения в совместной деятельности	- Развивать коммуникативн ые умения	- Способствовать применению коммуникативных навыков в совместной творческо-		

продуктивной деятельности
---------------------------

#### Объем и сроки освоения программы, режим занятий:

Объем (продолжительность) программы определяется в зависимости от состава обучающихся и содержания учебного материала. Содержание и материал программы дифференцируется по уровням сложности, предусматривая задания разного уровня по каждой теме программы.

Каждому участнику программы предоставляется право на стартовый доступ к любому из «уровней», которое реализуется через организацию условий и процедур оценки изначальной степени готовности к освоению содержания заявленного участником «уровня»: на «стартовый» — без вступительных испытаний; на «базовый» и «продвинутый» — по результатам входной диагностики уровня их информированности и эрудиции в области знаний ДООП, по тестам итоговой аттестации за предшествующий заявленному «уровень» сложности освоения программы.

#### Учебный план разноуровневой программы

В учебном плане разноуровневой программы дополнительного образования детей должны быть предусмотрены разные сценарии освоения материала, содержания программы, исходя из индивидуального темпа и объёма освоения знаний, умений, компетенций учениками и заложенных разработчиками программы уровней освоения.

Кроме того, необходимо в учебно-методическом плане фиксировать различные режимы работы участников программы, на основе которых обучающийся будет иметь возможность выстроить свою собственную индивидуальную траекторию работы в заданных организационных рамках.

В программе должны быть предусмотрены разные формы итогового контроля освоения содержания: на «базовом» и «стартовом» уровнях — итоговое тестирование, на «продвинутом» — защита творческого проекта. По результатам итоговой аттестации выпускники получают свидетельства о дополнительном образовании с учетом соответствующего «уровня» освоенности содержания программы («стартовый», «базовый» или «продвинутый»).

Программа может предусматривать участие детей и подростков в обсуждении процесса и совместном анализе результатов деятельности, как группы, так и каждого в отдельности, с целью формирования адекватной самооценки, умения договариваться друг с другом, обосновывать свое мнение и суждение. Участие в выставках, конкурсах, олимпиадах, научно-исследовательских проектах способствует повышению самооценки и интереса учащихся к выбранному виду деятельности.

Информационные источники:

- 1.Морозова Г.Н. Боброва Г.Г. «Разноуровневая общеобразовательная программа современный тренд дополнительного образования» <a href="https://infourok.ru/raznourovnevaya-obscheobrazovatelnaya-programma-sovremenniy-trend-dopolnitelnogo-obrazovaniya-3508358.html">https://infourok.ru/raznourovnevaya-obscheobrazovatelnaya-programma-sovremenniy-trend-dopolnitelnogo-obrazovaniya-3508358.html</a>;
- 2.Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы (включая разноуровневые и модульные) / Методические рекомендации по разработке и реализации. Новосибирск: ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ», РМЦ, 2020. 60с.

https://modnso.ru/upload/iblock/ee4/ee47e40a6167b4bd7269d7f904abede2.pdf;

3. Большакова Лидия Николаевна «Особенности проектирования разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ» <a href="http://cdttemp.ucoz.ru/BOLSHAKOVA/osobennosti\_proektirovanija\_raznour\_doop.doc">http://cdttemp.ucoz.ru/BOLSHAKOVA/osobennosti\_proektirovanija\_raznour\_doop.doc</a>