

Организация методического сопровождения проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся в образовательных организациях

# Проектная и учебно-исследовательская деятельность учащихся в ОУ

5-9 классы

10-11 классы

#### ФГОС ООО

В п. 18.1.3 определено требование: Система оценки достижения планируемых результатов освоения ООП ООО должна включать описание:

. . .

- оценки проектной деятельности обучающихся.



#### ΦΓΟС COO

П. 6. Стандарт устанавливает требования к результатам освоения обучающимися основной образовательной программы:

метапредметным, включающим ... овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности;

П. 8. Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы должны отражать:

. . .

3) владение навыками познавательной, учебноисследовательской и проектной деятельности, навыками
разрешения проблем; способность и готовность к
самостоятельному поиску методов решения
практических задач, применению различных методов
познания;



#### Проект «Школа Минпросвещения России»

VII. Критерии и показатели самодиагностики			
Критерии	Показатели оценивания	Значение показателя	Балльная
			оценка
Магистральное направление «Знание»			
Образовательный	Реализация учебно-	обучающиеся не участвуют в	0
процесс	исследовательской и	реализации проектной и/или	
	проектной деятельности	исследовательской деятельности	
	(«критический» показатель)	обучающиеся участвуют в	1
		реализации проектной и/или	
		исследовательской деятельности	

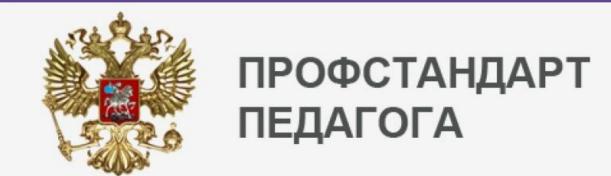




#### Профессиональный стандарт педагога

#### Необходимые умения

- Владеть формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: <u>проектная деятельность</u>, лабораторные эксперименты, полевая практика
- Организовывать различные виды внеурочной деятельности: игровую, <u>учебно-исследовательскую</u>, художественно-продуктивную, культурно-досуговую с учетом возможностей образовательной организации, места жительства и историко-культурного своеобразия региона
- Организовать самостоятельную деятельность обучающихся, в том числе исследовательскую



#### Локальные акты образовательного учреждения



Приказы, регламентирующие деятельность.



Положение о методическом объединении учителей по проектной и учебно-исследовательской деятельности.



Положения о проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся, в том числе об индивидуальном проекте.



Положение о Школьном научном обществе учащихся.



Положение о научно-практической конференции школьников.



Положение о школьном конкурсе исследовательских работ и творческих проектов младших школьников.

### Этапы учебно-исследовательской и проектной деятельности учащихся

#### Учебно-исследовательская деятельность

- Подготовка к учебному исследованию (выбор темы, определение объекта и предмета учебного исследования, формулировка гипотезы)
- Проведение учебного исследования (диагностирование потребностей и интересов обучающихся сбор материала, обработка полученного материала, формулирование выводов)
- Оформление учебноисследовательской работы

(написание работы)

• Защита работы, рефлексия

#### Проектная деятельность

Подготовительный (мотивационный) (анализ потребности, формулировка темы, проблемы, цели и задачи работы, составление плана работы над проектом)

- Аналитический (выявление интересов детей, анализ проблемы определение источников информации, выбор критериев оценки результатов, отбор информации. Обоснование идеи, определение желаемого результата проекта, способов достижения)
  - **Практический** (изготовление изделия, продукта, оформление документации)
    - Защита проекта, рефлексия

**Проектная компетентность педагога** — это интегративное профессионально-личностное качество, основанное на проектных знаниях, личностном опыте проектной деятельности и ценностных ориентациях, формирование которого является выражением инновационного характера профессиональной компетентности педагога.

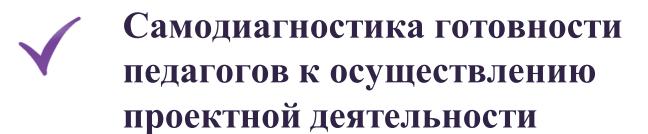
Калугина Н.А., доктор пед.наук, доцент тихоокеанского государственного университета

Исследовательская компетентность педагога - это характеристика личности педагога, означающая владение умениями и способами исследовательской деятельности на уровне технологии в целях поиска знаний для решения образовательных проблем, построения образовательного процесса в соответствии с аттрактором профессионально-педагогической деятельности — ценностями-целями современного образования, миссией образовательного учреждения, желаемого образовательного результата

Голубь Л.А., кандидат пед.наук, Удмуртский государственный университет



# Диагностики сформированности проектной и учебно-исследовательской компетенций педагога



Уровень парциальной готовности к профессионально- педагогическому саморазвитию

Уровень развития рефлексивности



#### Диагностики сформированности проектной и учебно-исследовательской компетенций педагога

#### Самодиагностика готовности педагога к реализации проектной технологии

N	Компоненты готовности		
	І. Мотивационный		
1	Заинтересованность в творческой деятельности		
2	Стремление к творческим достижениям		
3	Осознание педагогами значимости проектной технологи		
4	Наличие интереса педагога к технологии проектировани		
5	Личная значимость творческой деятельности		
6	Стремление к самосовершенствованию		
Bcero:			
	II. Творческий		
7	Способность отказаться от стереотипов в пе		
	деятельности, преодолеть инерцию мышления		
8	Способность к самоанализу, рефлексии		
Bcero:			
III. Когнитивный			
9	Знание технологии проектирования и ее структуры		
10	Способность к планированию экспериментальной работ		
11	Ваше профессиональное мастерство позволяет Вам р		
	реализовать проект самостоятельно		
12	Способность к организации эксперимента		
13	Способность к коррекции своей деятельности		
14	Способность использовать опыт творческой деятель педагогов		
15	Знание возрастных особенностей детей.		

Гончарова О. В., к.п.н., доцент ВГПУ



Диагностика уровня парциальной готовности к профессиональнопедагогическому саморазвитию

Психодиагностика психолога в школе - Диагностика пед коллектива

Инструкция. Оцените себя по 9-балльнон шкале по каждому показателю и определите уровень сформированности у себя

Карта самооценки готовности к самообразовательной деятельности

 Осознание личной и общественной значимости непрерывного образования в педагогической деятельности

саморазвития. Предложите также оценить себя коллегам но этой карте. Сравните

 Наличие стойких познавательных интересов з области педагогики и психологии

Мотивационный компонент (9 - 81 балл)

Чувство долга и ответственности

. Любознательность

 Стремление получить высокую оценку своей самообразовательной цеятельности

 Потребность в психолого-педагогическом самообразовании (ППСО)

7. Потребность в самопознании

Фетискин Н.П., д.п.н., профессор, академик Балтийской академии педагогических наук

Опросник для определения уровня рефлексивности (А.В. Карпов, В.В. Пономарева)

*Инструкция*. Определите, пожалуйста, степень соответствия каждого утверждения вашему поведению. Выберите один вариант ответа, который наиболее верно отражает ваше обычное поведение, и отметьте его в бланке ответов.

Текст опросника

- Прочитав хорошую книгу, я всегда потом долгое время думаю о ней, хочется ее с кемнибудь обсудить.
- Когда меня вдруг неожиданно о чем-то спросят, я могу ответить первое, что пришло в голову.
- Прежде чем снять трубку телефона, чтобы позвонить по делу, я обычно мысленно планирую предстоящий разговор.
- 4. Совершив какой-то промах, я долго потом не могу отвлечься от мыслей о нем
- Когда я размышляю над чем-то или беседую с другим человеком, мне бывает интересно вдруг вспомнить, что послужило началом цепочки мыслей.
- 6. Приступая к трудному заданию, я стараюсь не думать о предстоящих трудностях
- Главное для меня представить конечную цель своей деятельности, а детали имеют второстепенное значение.
- 8. Бывает, что я не могу понять, почему кто-либо недоволен мною.
- 9. Я часто ставлю себя на место другого человека.

Карпов А.В., д.п.н., профессора, Пономарева В.В., к.п.н., институт психологии РАН



#### Уровни сформированности проектной и учебно-исследовательской компетенций педагога



#### Оптимальный уровень

сформированности проектной и учебно-исследовательской компетенций педагога



#### Оптимальный уровень

сформированности проектной и учебно-исследовательской компетенций педагога



психологопедагогическое сопровождение проектирования

создание условий для учебного исследования и проектирования

диагностирование эмоциональных, мотивационных, интеллектуальных характеристик обучающихся

выстраивание индивидуальных образовательных маршрутов

оказание помощи обучающимся в социализации и профессиональном самоопределении

#### <u> Достаточный уровень</u>

сформированности проектной и учебно-исследовательской компетенций педагога

Есть знания и умения

Нет потребности в профессионально- педагогическом совершенствовании

Нет заинтересованности в проектной и учебноисследовательской деятельности с детьми

#### Долустимый уровень

сформированности проектной и учебно-исследовательской компетенций педагога

Фрагментарные профессиональные знания, умения и навыки, необходимые для проектной и учебно-исследовательской деятельности с обучающими

**Нуждаются в** наставниках

Недостаточные знания нормативноправовой базы Частично сформировано представление о привлечении ресурсов профессиональной среды

Низкий уровень потребности в профессионально-педагогическом совершенствовании

#### Критический уровень

#### сформированности проектной и учебно-исследовательской компетенций педагога

не осознают значимости деятельности с обучающимися

нуждаются в консультативной и методической помощи

не испытывают потребности в самообразовании

не готовы осуществлять проектирование и учебноисследовательскую деятельность

не готовы участвовать в инновационных процессах



# Задачи современной методической службы образовательной организации

• Методическое обеспечение процессов обучения и воспитания, в том числе высокого методического уровня проведения всех видов занятий

1

• Выявление, изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта, помощь педагогическим работникам в обобщении и презентации своего опыта работы, организация взаимодействия и взаимообучения педагогических работников

2

• Поддержка и сопровождение учителей, нуждающихся в методической поддержке, в т.ч. молодых специалистов, создание точек роста для профессионального и карьерного лифта педагогов

3

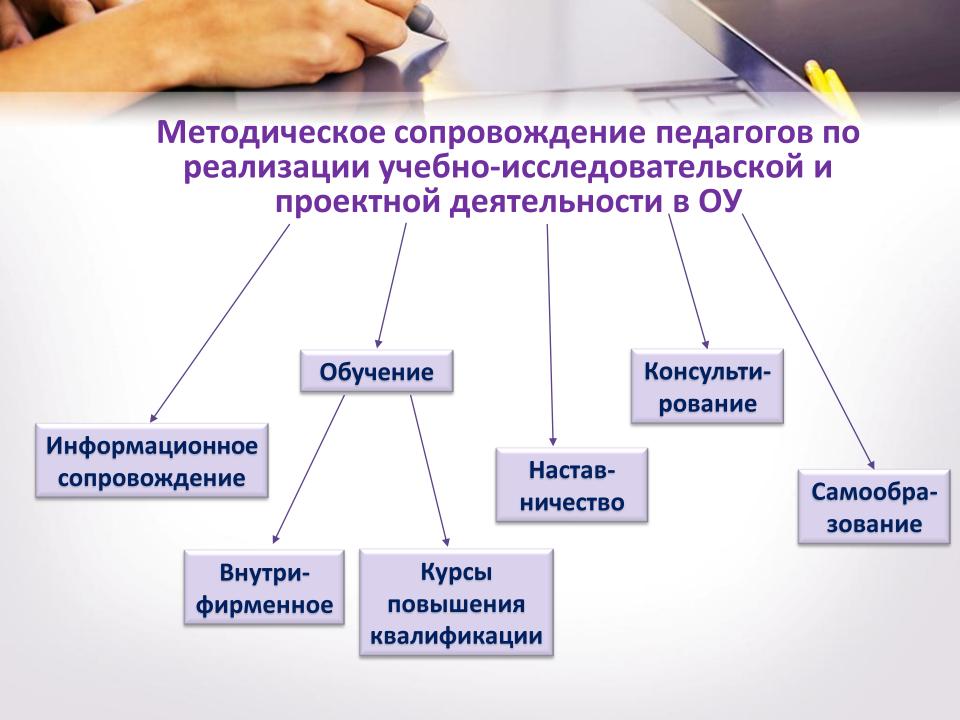
• Выявление и ликвидация профессиональных дефицитов на основе индивидуальных траекторий педагога

4

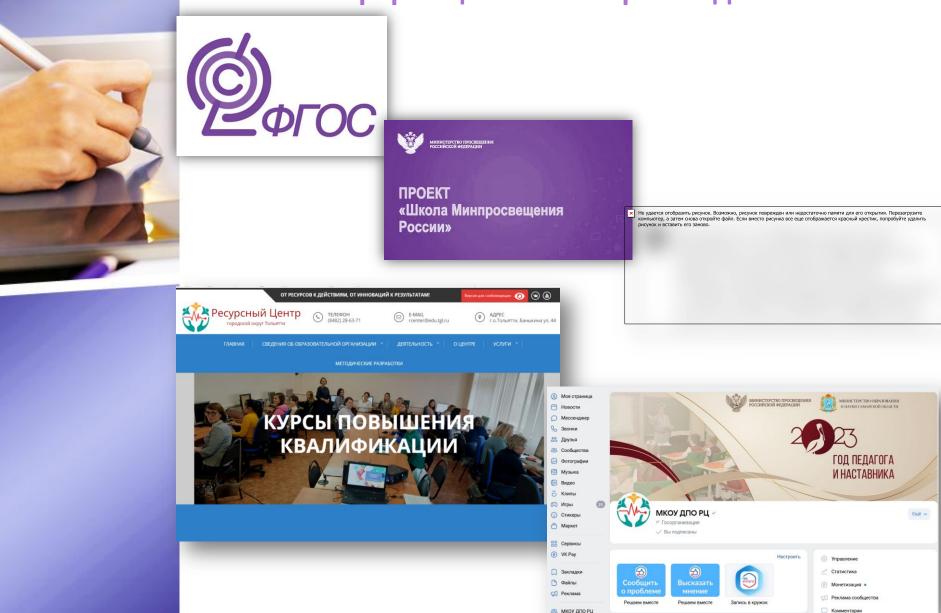
• Внедрение нового методического обеспечения образовательного процесса

5





Информационное сопровождение









Решение педагогических задач



Коучинг-сессия



Мозговой штурм



Квест



Тренинг



Синтез идей



#### Наставничество

#### Качества успешных наставников:

- **гибкость мышления** быстро оценивает ситуацию и принимает необходимые решения, легко переключается с одного способа действий на другой;
- **критичность мышления** подвергает критическому рассмотрению предложения и суждения других, принимает необходимые решения, только взвесив все «за» и «против»;
- **коммуникативные способности** говорит простым, понятным языком о сложных вещах, открыт и искренен при общении, умеет слушать и слышать собеседника;
- **толерантность** терпим к мнениям и взглядам, отличным от собственных;
- эмпатия эмоционально отзывчив на переживание других, способен к сочувствию;
- рефлексивность способен к осмыслению собственной деятельности;
- эмоциональная устойчивость способен сохранять функциональную активность в условиях воздействия стресса.

#### Консультации







# «Эвристическая беседа»

#### Консультации

Формы проведения

«Педагогические ситуации»





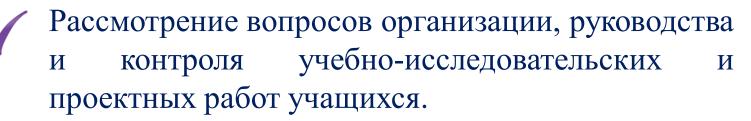




#### Методическое объединение

по реализации проектной и учебно-исследовательской деятельности

#### Основные задачи:



Изучение передового опыта по проектной и учебно-исследовательской деятельности.

Ознакомление с методическими разработками.

Разработка положений о проведении конкурсов по защите проектов, конференций по учебно-исследовательским работам и т.д.

Анализ профессиональных затруднений педагогов при разработке проектов и учебных исследований.



**Проектная деятельность** обучающихся — совместная учебно-познавательная, творческая или игровая деятельность обучающихся, имеющая общую цель, согласованные методы, способы деятельности, направленная на достижение общего результата деятельности.

Учебно-исследовательская деятельность обучающихся — деятельность, связанная с решением творческой, исследовательской задачи с заранее неизвестным решением и предполагающая наличие основных этапов, характерных для исследования в научной сфере.



#### Городской сетевой проект

«Модернизация воспитательной системы школы на основе модели «Центр управления полетами» для удовлетворения потребностей обучающихся в соответствии с социально-экономическим развитием страны»

**Цель проекта:** Становление гражданской позиции детей, подготовка их к успешному вхождению в экономические отношения, участию в развитии страны с учетом их возможностей и потребностей через внедрение в воспитательную систему школы модели «Центр управления полетами».

#### Задачи проекта:

- 1. Создание Центров управления полетами в МОУ и формирование содержательных направлений полетов в соответствии с программой развития РФ.
  - 2. Организация кратковременных «лайт-полетов» для всех детей по всем направлениям.
  - 3. Создание мониторинга ресурсов детей, педагогов.

#### Сопровождение педагога проектной

деятельности учащихся

1 этап Мотивационный вход









#### Сопровождение педагога учебноисследовательской деятельности учащихся 1 этап

. выбор темы

Определение объекта учебного и предмета учебного исследования исследования исследования исследование литературы



формулировка гипотезы



#### Сопровождение педагога проектной и учебноисследовательской деятельности учащихся 2 этап

#### Учебное исследование

- Диагностирование
   Потребностей детей
  - Сбор материала
- Обработка информации
- Формулирование выводов

#### Проектирование

- Выявление интересов детей
  - Анализ проблемы
  - Сбор информации
  - Обоснование идеи



#### Сопровождение педагога проектной и учебноисследовательской деятельности учащихся 3 этап

Выполнение учебного исследования

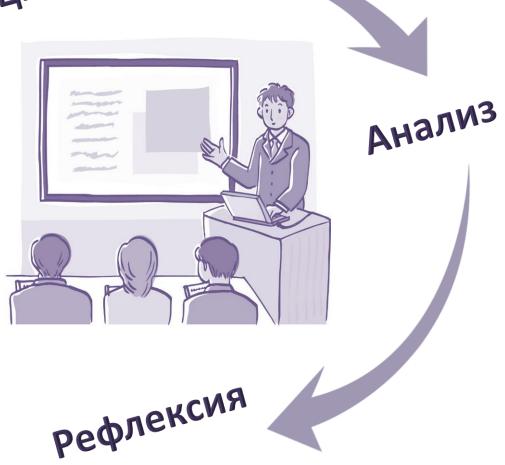






#### Сопровождение педагога проектной и учебноисследовательской деятельности учащихся 4 этап

Презентация



«Умейте открыть перед ребёнком в окружающем мире что-то одно, но открыть так, чтобы кусочек жизни заиграл перед детьми всеми красками радуги. Оставляйте всегда что-то недосказанное, чтобы ребёнку захотелось ещё и ещё раз возвратиться к тому, что он узнал»



Сухомлинский В. А.

Вопросы для обратной связи участников семинара