

ПРОТОКОЛ
педагогического совета

13.04.2023 года.

№ 10

Председатель – О.В.Разорвина

Секретарь – М.В. Мухарицына

Присутствовали 30 человек.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1.Индивидуальный подход в обучении как условие повышения качества образования.

2.Педагогическая мастерская: «Успешным будет каждый (технология построения индивидуального образовательного маршрута)».

1.СЛУШАЛИ:

Разорвину О.В., директора школы об индивидуальном подходе в обучении (Приложение 1).

1.ВЫСТУПИЛИ:

Саитова С.Р., заместитель директора по УР с проектом локального нормативного акта «Положение об индивидуальном образовательном маршруте обучающихся», о технологии проектирования индивидуального образовательного маршрута (Приложение 2).

1.РЕШИЛИ:

1.1.Передать на утверждение директору школы локальный нормативный акт «Положение об индивидуальном образовательном маршруте обучающихся».

1.2.Принять к сведению информацию о технологии проектирования индивидуального образовательного маршрута.

2.СЛУШАЛИ:

Саитову С.Р., заместителя директора по УР о технологии построения индивидуального образовательного маршрута.

2.ВЫСТУПИЛИ:

По существу доклада замечаний и вопросов не поступило.

2.РЕШИЛИ:

1.1.Принять к сведению информацию о технологии построения индивидуального образовательного маршрута.

1.2.Учителям-предметникам спроектировать индивидуальные образовательные маршруты обучающихся. Сроки: до 17.04.2023г.

Председатель

Секретарь



О.В.Разорвина

М.В. Мухарицына

Об индивидуальном подходе в обучении

О.В.Разорвина, директор школы

Современное образование должно способствовать всестороннему развитию личности каждого ребенка и создавать условия для его творческой самореализации. Успешность усвоения учебного материала, темп овладения им, прочность осмысленность знаний, уровень развития ребенка зависят не от одной только деятельности учителя, но и от познавательных возможностей и способностей обучающихся, обусловленных многими факторами, в том числе особенностями восприятия, памяти, мыслительной деятельности, наконец, физическим развитием. Следовательно, перед каждым учителем стоит задача создать такие условия, при которых стало бы возможным использование фактических и потенциальных возможностей каждого ребенка при классно-урочной форме обучения. Решение этой практической задачи связано с последовательной реализацией дифференцированного и индивидуального подхода к ученикам. Одним из вариантов, способствующим реализации индивидуальных образовательных потребностей и прав, обучающихся на выбор своего пути развития, является индивидуальный образовательный маршрут.

Индивидуальный маршрут - это учет психологических и индивидуальных особенностей ребёнка, его интересов, жизненной позиции, уровня обучаемости. Индивидуальный маршрут выстраивается во взаимодействии педагога и психолога. Для кого, прежде всего, нужен индивидуальный маршрут? Для слабоуспевающих детей, которые не успевают за темпом работы класса. Для одаренных детей, которым работа класса может наскучить, и им будет не хватать темпа и открытия нового. Нам необходимо создать для каждого ученика условия, обеспечивающие его развитие, предложив подходящие именно ему средства и формы обучения, контроля и оценки. Принципы работы с каждой категорией обучающихся различаются, задача учителя - добиться их гармоничного сочетания в образовательном пространстве урока, чтобы, обучая всех, мы обучали каждого. Успешность каждого обеспечивает качество образования. Успешный ученик – это мотивированный ученик, любящий и умеющий учиться. Если учитель, используя индивидуальный и дифференцированный подход, воспитал таких учеников, он решил проблему качества обучения по своему предмету. Если школа вырастила всех своих учеников такими, она выполнила свою миссию и обеспечила достойное общественным запросам качество образования.

О технологии проектирования индивидуального образовательного маршрута

С.Р.Саитова, заместитель директора по УР

Одним из инновационных педагогических средств дифференциации образовательного процесса на современном этапе развития педагогической науки и практики становится технология проектирования индивидуального образовательного маршрута (далее — ИОМ).

Само понятие «индивидуальная образовательная траектория» в отечественной педагогике активно обсуждается с приходом педагогики сотрудничества и личностно ориентированного образования. Чаще всего индивидуальная образовательная траектория понимается как персональный путь реализации личностного потенциала каждого ученика в образовании. Из такого определения следует, что путь человека в образовании определяется не только логикой предметов и областей знания, но в большей степени личностным потенциалом обучающегося, т. е. его задатками и способностями. Под индивидуальной образовательной траекторией мы будем понимать персональный путь реализации личностного потенциала каждого ученика как совокупности организационно-деятельностных, коммуникативных, познавательных, творческих и иных способностей личности (А.В. Хуторской и Т.И. Шамова). Проектируя индивидуальную образовательную траекторию, педагог должен включать обучающихся как активных субъектов обучения и воспитания в создаваемые им ситуации смыслопоисковой деятельности, актуализации и проблематизации ими собственного опыта, целеполагания, коммуникации и совместной деятельности, ценностно-смыслового отношения, креативной, рефлексивной деятельности, а также в реальные проблемные жизненные ситуации. Если говорить о современных подходах к пониманию технологии проектирования индивидуального образовательного маршрута, то при определении траектории выбору может подлежать:

- уровень освоения основной образовательной программы (далее — ООП);
- предметное поле, включающее как многообразие рабочих (авторских) программ предметов, так и выбор программ дополнительного образования;
- методы и формы обучения, формы самостоятельной работы обучающихся;
- формы контроля результатов обучения;
- темп обучения;
- количество и содержание профессиональных проб, предлагаемых в рамках обучения (участие в конкурсах, олимпиадах и т. д.);
- информационные ресурсы, отражающие содержание ООП;
- тематика исследовательских и проектных работ и др.

Этапы проектирования индивидуальной образовательной траектории

Таким образом, можно выделить следующие этапы проектирования индивидуальной образовательной траектории:

1. Выбор педагогом методики диагностического сопровождения обучающегося.
2. Создание педагогом смыслопоисковой ситуации и постановка через нее индивидуально значимых и социально признанных целей.
3. Самостоятельное конструирование содержания образования.
4. Выбор персональных для каждого обучающегося форм и методов обучения.
5. Рефлексия, оценка и коррекция образовательной деятельности и ее результатов.

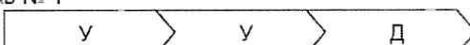
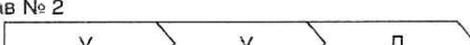
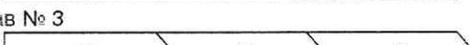
По сути своей все эти этапы могут быть реализованы в рамках одного урока. Таким образом, от проектирования ИОМ на весь период обучения мы приходим к педагогической технологии, которую вполне успешно можем реализовать на каком-то одном уроке (или в ходе цикла уроков). Структура такого урока представлена в таблице 1.

Таблица 1. Модель урока по технологии проектирования ИОМ

Этап урока	Содержание этапа
Диагностика	Распределение учеников на дифференцированные группы с помощью различных методик диагностики познавательного интереса, готовности к уроку или эмоционального состояния
Создание смыслопоисковой ситуации	Создание педагогом смыслопоисковой ситуации и постановка через нее индивидуально значимых и социально значимых целей
Проработка содержания	Самостоятельное конструирование содержания образования, решение дифференцированных заданий, предоставление обучающимся права выбора уровня сложности задания
Эмоциональная разрядка и коррекция деятельности	Рефлексия эмоционального состояния обучающихся на уроке с помощью интеграции здоровьесберегающих технологий и активных методов оценки деятельности на уроке (например, посредством технологии формирующего оценивания)
Рефлексия и оценка результатов деятельности на уроке	Комплексная рефлексия образовательного события, включающая в себя рефлексии содержания учебного материала и рефлексии деятельности каждого обучающегося на уроке

Последние два этапа можно совместить или поменять местами, в зависимости от тех педагогических приемов, которые будут использованы при проведении рефлексии и оценки деятельности обучающихся.

Технологическая карта мастер-класса «Успешным будет каждый (технология построения индивидуального образовательного маршрута)»

Тема	«Успешным будет каждый (технология построения индивидуального образовательного маршрута)»		
Тип учебного занятия	Закрепление и повторение ранее изученного		
Технология построения занятия с педагогами	Активные методы обучения		
Материально-техническое оснащение: интерактивная доска, мультимедийная презентация, дидактический раздаточный материал			
<p>Цели:</p> <p>1. Предметные:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проанализировать алгоритм технологии проектирования ИОМ; • познакомиться с приемами и методами активизации образовательного процесса на учебном занятии, базирующимися на основе интерактивной модели обучения; • развить умение проектировать урок (учебное занятие) в соответствии с требованиями ФГОС общего образования; • приобрести практический опыт в проектировании дидактического материала для урока, построенного в соответствии с требованиями ФГОС общего образования. <p>2. Метапредметные:</p> <ul style="list-style-type: none"> • развить коммуникативную компетентность (стимулирование навыков коммуникации в группе, обмен опытом, взаимообучение); • стимулировать проявление инициативности; • развить творческий потенциал. <p>3. Личностные:</p> <ul style="list-style-type: none"> • развить познавательный интерес к проблеме проектирования современного урока в соответствии с технологией ИОМ; • стимулировать мотивацию к использованию на уроках современных педагогических технологий, активных методов и приемов проведения занятий 			
Основные понятия: ФГОС, ИОМ, технология, методика, универсальные учебные действия (далее — УУД), интерактивное учебное занятие, мультимедийный урок, рефлексия, качество образования, дифференциация образовательного процесса			
Формы работы: фронтальная, работа в мобильных мини-группах, индивидуальная			
Ход мастер-класса			
Этап	Время (мин)	Методы и приемы	Содержание деятельности
Вхождение	0,5	Видеоролик	Фрагмент мультфильма «38 попугаев»
Диагностика	1	«Кто ты будешь такой?»	Участникам предлагается разделиться на команды, осуществив выбор посредством отождествления себя со Слононком, Удавом или Попугаем
Создание смыслопоисковой ситуации	5	«Сколько будет в попугаях?»	<p>Участники мастер-класса сидят в три ряда, в каждом из которых по три человека.</p> <p>Тогда получается такая схема:</p> <p>Удав № 1</p>  <p>Удав № 2</p>  <p>Удав № 3</p>  <p>В схеме использованы следующие обозначения: У — умник; У — умник; Д — докладчик, а вместе — три попугая.</p>

			<p>Ведущий предлагает участникам ответить на вопросы.</p> <p>Вопросы</p> <p>Удав № 1: чем методика отличается от технологии?</p> <p>Удав № 2: чем интерактивный урок отличается от мультимедийного?</p> <p>Удав № 3: чем УУД отличаются от знаний, умений, навыков?</p>
Проработка содержания	7	«Слона-то я и не заметил!»	<p>Ведущий предлагает поработать с карточками. Задание имеет три уровня сложности. На одних карточках (1) практически все поля рисунка заполнены, и нужно выполнить простое задание — проставить номера шагов технологии проектирования ИОМ, разместить в порядке значимости эффекты технологии ИОМ (результаты, качество, дифференциация).</p> <p>Также ведущий обращает внимание, что хобот на этих карточках изображен из нескольких звеньев.</p> <p>На карточках средней сложности нет заполненных полей, но рядом с рисунком есть наводящие вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • главным эффектом применения в образовательном процессе технологии проектирования ИОМ являются (выберите для себя главное): - качество образования; - дифференциация образовательного процесса; - достижение образовательных результатов; • формируем УУД через... с опорой на... ; • шаг 1... шаг 2... шаг 3... и т. д. <p>На самых сложных карточках изображен рисунок, а рядом с ним перечислены понятия: ИОМ, УУД, дифференциация, качество, результаты, шаг 1, шаг 2, шаг 3, шаг 4, шаг 5, опыт, деятельность. Необходимо, чтобы тот, кто работает с такой карточкой, сам, без подсказок, выстроил логическую цепочку и разместил все понятия на рисунке. Подсказка участникам: как вы думаете, во сколько раз у слона хобот длиннее хвоста?</p>
Рефлексия	1,5	«Слон внутри удава»	<p>Каждому участнику выдается карточка (2) с изображением слона внутри удава (иллюстрация к книге А. де Сент-Экзюпери «Маленький принц»).</p> <p>Тело удава (обозначено на схеме цифрой 1): самым главным сегодня было...</p> <p>Хвост слона (обозначен на схеме цифрой 2): осталось непонятным...; попробую сам разобраться (можно вычеркнуть то, что считаете лишним). Голова слона (обозначена на схеме цифрой 3): понял, что...; попробую применить (если применять не планируете, просто вычеркните последнее словосочетание).</p> <p>Хобот слона (обозначен на схеме цифрой 4): показалось любопытным, что (как)...</p>
Эмоциональная разрядка	1	«...и зеленый попугай»	<p>Ведущий предлагает участникам обратить внимание на тех представителей фауны, которые были названы на мастер-классе. Далее он проводит юмористическую минутку:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Слон (на слайде презентации изображение слоненка из мультфильма «38 попугаев») — по щелчку мыши открывается подпись под рисунком «Интеллект/Эрудиция». 2. Удав — «Житейская мудрость / Опыт». 3. Попугай — «Креативность/Творчество». <p>Ведущий: «Вы спросите, где же Мартышка? А вот Мартышка — это наши дети, их непосредственность и непредсказуемость, которая подталкивает нас вперед и учит никогда не сдаваться»</p>

Карточка № 1 для организации деятельности участников мастер-класса на этапе «Проработка содержания»

Содержание задания	Схема для выполнения задания
<p>Необходимо поставить на схеме номера шагов технологии проектирования индивидуального образовательного маршрута (далее – ИОМ) и формирования универсальных учебных действий (далее – УУД), а также разместить на хоботе эффекты технологии ИОМ (результаты, качество, дифференциация) в порядке значимости.</p> <p>Шаги:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбор педагогом методики диагностического сопровождения обучающегося. 2. Создание педагогом смыслопоисковой ситуации и постановка через нее индивидуально значимых и социально признанных целей. 3. Самостоятельное конструирование содержания образования обучающегося, форм и методов обучения. 4. Рефлексия, оценка и коррекция деятельности и ее результатов 	

Карточка № 2 для организации деятельности участников мастер-класса на этапе «Проработка содержания»

Содержание задания	Схема для выполнения задания
<ol style="list-style-type: none"> 1. Главным эффектом применения в образовательном процессе технологии проектирования ИОМ являются (выберите для себя главное и изобразите на схеме для выполнения задания): <ul style="list-style-type: none"> • качество образования; • дифференциация образовательного процесса, • формирование УУД и достижение образовательных результатов. 2. Продолжите предложение: формируем УУД через... с опорой на... 3. Опишите шаги: <ul style="list-style-type: none"> • шаг 1 – _____ • шаг 2 – _____ • шаг 3 – _____ • шаг 4 – _____ • шаг 5 – _____ 	

Карточка № 3 для организации деятельности участников мастер-класса на этапе «Проработка содержания»

Содержание задания	Схема для выполнения задания
<ol style="list-style-type: none"> 1. Разместите на схеме в логической последовательности следующие понятия: ИОМ, УУД, дифференциация, качество, результаты, шаг 1, шаг 2, шаг 3, шаг 4, шаг 5, опыт, деятельность. 2. Дайте расшифровку: <ul style="list-style-type: none"> • шаг 1 – _____ • шаг 2 – _____ • шаг 3 – _____ • шаг 4 – _____ • шаг 5 – _____ 	

Карточка для организации деятельности участников мастер-класса на этапе «Рефлексия»

«Слон внутри удава»			
Удав (на схеме обозначен цифрой 1)	Самым главным сегодня было...		
Хобот (на схеме обозначен цифрой 2)	Показалось любопытным, что...		
Голова (на схеме обозначена цифрой 3)	Понял, что...		Попробую применить
Хвост (на схеме обозначен цифрой 4)	Осталось непонятным...		Попробую сам разобраться