

БОУ г. Омска «СОШ № 152»

Деятельность учителя в условиях реализации ФГОС

Протокол № 6

заседания школьного методического объединения учителей естественно-научного цикла

БОУ г. Омска «СОШ № 152»

от 07.03.2014

Присутствовали:

Никитина Л.И.

Пешехонова В.В.

Бауэр Е.К.

Антонюк И.В.

Хохлова И.Ф.

План заседания МО естественно-научного цикла

1. Системно-деятельностный подход к организации образовательного процесса в условиях перехода на новые ФГОС. Докладчик Никитина Л.И.
2. Урок-лаборатория по географии «Природные комплексы Восточной Сибири» в 8 классе. Учитель химии Пешехонова В.В.
3. Самоанализ урока-лаборатории. Учитель географии Пешехонова В.В.
4. Урок-лаборатория по физике «Расчет электроэнергии, потребляемой бытовыми приборами» в 8 классе. Учитель физики Никитина Л.И.
5. Самоанализ урока-лаборатории. Учитель физики Никитина Л.И.
6. Урок-лаборатория по математике «Вычитание дробных чисел» в 5Б классе. Учитель математики Бауэр Е.К.
7. Самоанализ урока-лаборатории. Учитель математики Бауэр Е.К.

Вопрос № 1

Системно-деятельностный подход к организации образовательного процесса: понятие, дидактические принципы, технологии.

Руководитель МО Л.И. Никитина

Системно-деятельностный подход как концептуальная основа ФГОС общего образования

Обеспечивает:

- формирование готовности личности к саморазвитию и непрерывному образованию;
- проектирование и конструирование социальной среды развития обучающихся в системе образования;
- активную учебно-познавательную деятельность обучающихся;
- построение образовательного процесса с учётом индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся.



Системно-деятельностный подход –
это организация учебного процесса, в
котором главное место отводится
активной и разносторонней, в
максимальной степени самостоятельной
познавательной деятельности
школьника

Системно-деятельностный подход

Основной результат – развитие личности ребенка на основе универсальных учебных действий

Основная педагогическая задача –
создание и организация условий,
инициирующих детское действие



Вектор смещения акцентов нового стандарта

**Чему
учить?**

**обновление
содержания**

**Ради чего
учить?**

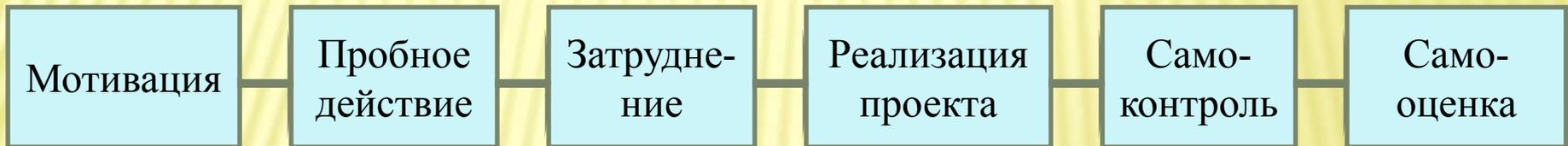
**ценности
образовани
я**

**Как
учить?**

**обновление
средств
обучения**

Деятельность

Структура деятельности согласно методологической версии теории деятельности (Л.Г. Петерсон)



Дидактические
принципы построения
урока в режиме
системно-
деятельностного
подхода

```
graph LR; A[Дидактические принципы построения урока в режиме системно-деятельностного подхода] --> B[Принцип деятельности]; A --> C[Принцип непрерывности]; A --> D[Принцип целостности]; A --> E[Принцип минимакса]; A --> F[Принцип психологической комфортности]; A --> G[Принцип вариативности]; A --> H[Принцип творчества];
```

Принцип деятельности

Принцип непрерывности

Принцип целостности

Принцип минимакса

Принцип психологической
комфортности

Принцип вариативности

Принцип творчества

Особенности урока в рамках деятельностного подхода

Элементы сравнения	Традиционный урок	Урок в режиме деятельностного подхода
Формулирование темы урока	Учитель сообщает учащимся	Формулируют сами учащиеся
Постановка целей и задач	Учитель формулирует и сообщает учащимся, чему должны научиться	Формулируют сами учащиеся, определив границы знания и незнания
Планирование	Учитель сообщает учащимся, какую работу они должны выполнить, чтобы достичь цели	Планирование учащимися способов достижения намеченной цели
Практическая деятельность учащихся	Под руководством учителя учащиеся выполняют ряд практических задач (чаще применяется фронтальная форма организации деятельности)	Учащиеся осуществляют учебные действия по намеченному плану (применяются групповая и индивидуальная форма организации деятельности)

Элементы сравнения	Традиционный урок	Урок в режиме деятельностного подхода
Осуществление контроля	Учитель осуществляет контроль за выполнением учащимися практической работы	Учащиеся осуществляют контроль (применяются формы самоконтроля, взаимоконтроля по предложенному талону)
Осуществление коррекции	Учитель в ходе выполнения и по итогам выполненной работы учащимися осуществляет коррекцию	Учащиеся формулируют затруднения и осуществляют коррекцию самостоятельно
Оценивание	Учитель оценивает работу на уроке	Учащиеся участвуют в оценке деятельности по её результатам (самооценивание, оценивание результатов деятельности товарищей)
Итог урока	Учитель выясняет у учащихся, что они запомнили	Проводится рефлексия
Домашнее задание	Учитель объявляет и комментирует (чаще – задание одно для всех)	Учащиеся могут выбирать задание из предложенных учителем с учётом индивидуальных возможностей

**Т
е
х
н
о
л
о
г
и
и**

Информационные и
коммуникативные

Технология, основанная на
создании учебной ситуации

Технология проектного
обучения

Технология, основанная на
уровневой дифференциации
обучения

Технология деятельностного метода

	Этапы урока	Организирующая роль учителя
1	Мотивация к учебной деятельности	Создают условия для возникновения у ученика внутренней потребности включения в деятельность («хочу») и выделения содержательной области («могу»).
2	Актуализация знаний и фиксация индивидуального затруднения в пробном действии.	Организует подготовку учащихся к самостоятельному выполнению пробного учебного действия: 1) актуализацию знаний, умений и навыков, достаточных для построения нового способа действий; 2) тренировку соответствующих мыслительных операций. В завершении этапа создается затруднение в индивидуальной деятельности учащимися, которое фиксируется ими самими.
3	Выявление места и причины затруднения	Организует выявление учащимися места и причины затруднения: 1) организовывается восстановление выполненных операций и фиксация места, шага, где возникло затруднение 2) выявление причины затруднения- каких конкретно знаний, умений не хватает для решения исходной задачи такого класса или типа.
4	Построение проекта выхода из затруднения	Организует процесс открытия нового знания, где учащиеся в коммуникативной форме обдумывают проект будущих учебных действий: ставят цель, строят план достижения цели, выбирают метод разрешения проблемной ситуации.

5	Реализация построенного проекта	Организует: обсуждение различных вариантов, предложенных учащимися; выбор оптимального варианта, который фиксируется вербально и знаково. Уточняет характер нового знания.
6	Первичное закрепление с проговариванием во внешней речи	Организует усвоение учениками нового способа действий при решении типовых задач с их проговариванием (фронтально, в парах или группах).
7	Самостоятельная работа с самопроверкой по эталону	Организует самостоятельное выполнение учащимися задания на новый способ действия и самопроверку на основе сопоставления с эталоном. Создает, по возможности, для каждого ученика ситуацию успеха.
8	Включение в систему знаний и повторение	Организует выявление границ применения нового знания, повторение учебного содержания, необходимого для обеспечения содержательной непрерывности.
9	Рефлексия учебной деятельности.	Организует оценивание учащимися собственной деятельности, фиксирование неразрешённых затруднений на уроке как направления будущей учебной деятельности, обсуждение и запись домашнего задания.

Проект решения заседания МО:

1. Теоретические положения и практические рекомендации по реализации системно-деятельностного подхода взять на вооружение и систематически использовать в образовательной деятельности в течение учебного года.

Ответственный: Руководитель МО Никитина Л.И.

2. Отметить положительный опыт педагогов, реализующих на практике системно-деятельностный подход: Никитиной Л.И., Пешехоновой В.В., Бауэр Е.К.

Ответственный: Замдиректора Хохлова И.Ф.

3. Обмен опытом по теме: Использование технологий деятельностного подхода - Антонюк И.В., Верзилов В.В. в течение 3 четверти.

Ответственный: Замдиректора Хохлова И.Ф.

Руководитель МО Никитина Л.И.