

Тема : Использование новых педагогических технологий на уроках начальной школы.

**В работе учителя начальной школы
используют 3 основные группы
педтехнологий:**

- *объяснительно – иллюстративные*
- *лично – ориентированные*
- *технологии развивающего обучения*

Главная задача учителя

- создать условия для развития «само» ребенка, т.е. учитель должен ему

- 1) помочь уметь добывать знания
- 2) и применять их в жизни!

Справка:

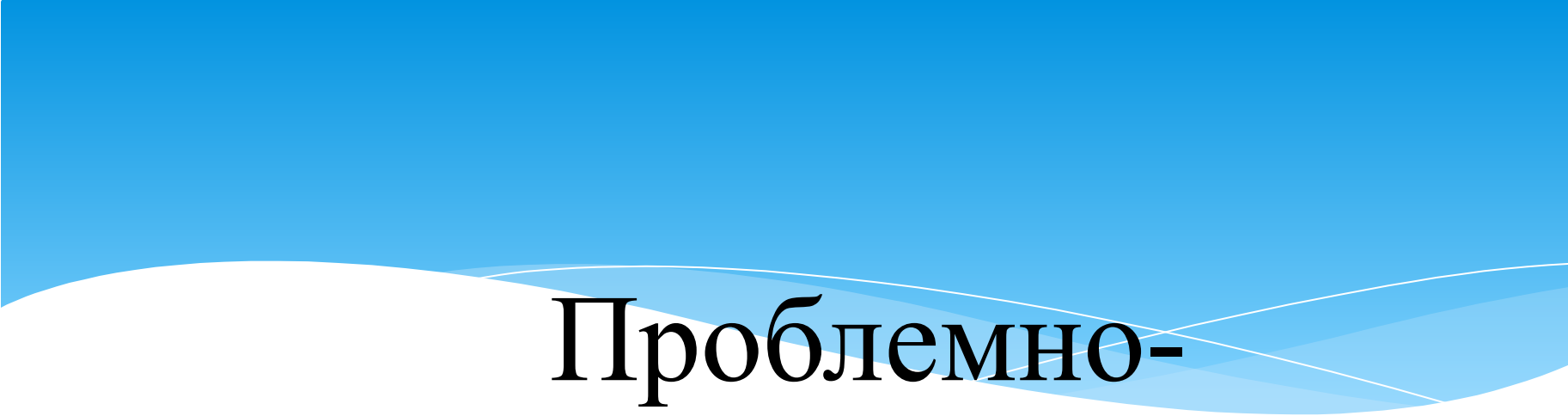
- * К учителям , работающим с использованием различных педтехнологий, учащиеся идут на урок с интересом, проявляя активность при изучении предметов. Итоги к/срезов показывают, что использование педтехнологий позволяет достичь наиболее высоких результатов в обучении младших школьников.

Скажи мне, и я забуду.

Покажи мне, и я
запомню.

Вовлеки меня, и я
научусь».

*(Китайская
поговорка)*



Проблемно-
диалогические
технологии

Приемы создания проблемной ситуации	Побуждение к осознанию противоречия	Побуждение к формулированию проблемы
1. Одновременно предъявить ученикам противоречивые факты, теории, мнения.	-Что вас удивило? Что интересного заметили? Какие факты налицо?	Выбрать подходящее: - Какой возникает вопрос? -Какая будет тема урока?
2. Столкнуть мнения учеников вопросом или практическим заданием на новый материал	-Вопрос был один? А сколько мнений? Или Задание было одно? А как его выполнили? -Почему так получилось? Чего мы не знаем?	
3. Дать практическое задание, не сходное с предыдущими.	-Вы смогли выполнить задание? В чем затруднение? Чем это задание не похоже на предыдущие?	

Например: урок математики.

Тема “Порядок действия в выражениях со скобками”.

На доске запись:

$$9 - 5 + 3 = 7$$

$$9 - 5 + 3 = 1$$

- Что вас удивило? (Почему в одинаковых примерах разные ответы?)

Урок 2 Умножение на однозначное число

№1 Выполнить умножение и прочитайте полученные числа:

$$\begin{array}{r} \times 75\ 014 \\ \hline \end{array}$$

_____ 8

$$\begin{array}{r} \times 10043 \\ \hline \end{array}$$

_____ 5

$$\begin{array}{r} \times 265907 \\ \hline \end{array}$$

_____ 6

$$\begin{array}{r} \times 470241 \\ \hline \end{array}$$

_____ 7

$$\begin{array}{r} \times 305 \\ \hline \end{array}$$

_____ 7 _____

$$\begin{array}{r} \times 8326 \\ \hline \end{array}$$

_____ 8 _____

$$\begin{array}{r} \times 905006 \\ \hline \end{array}$$

_____ 3 _____

$$\begin{array}{r} \times 1205798 \\ \hline \end{array}$$

_____ 9 _____

№2 Решить задачу

Клён выделяет в год 2 кг 100г кислорода, а вяз в 7 раз больше, чем клён. Сколько кислорода в год выделяет вяз? Сколько кислорода в год выделяют 5 клёнов, посаженных в будущем тобой?



Клён



Вяз

Восхождение на гору Олимп.



В окошки поставь знаки, вместо звёздочек цифры так, чтобы равенства были верными:

$$130 \times 3 \square * = 230 \square 10 + * = 2580$$

$$* \square 4 \times 250 = 7015951 \square 7015951 - 0 = 0$$

$$160 \square 4 + * = 16 * + 120 \times 3 = 520$$



Игровые

ТЕХНОЛОГИИ

общепредметная технология -
формирование типа
правильной читательской

деятельности

Дд

1. Как дудят в дудочку? _____

2. Отгадай имя девочки по первым буквам в словах.

Дом	арбуз	шар	астра

3. Подчеркни в словах букву **Д**

Помидор, дверь, солдат, ведро, гвоздика, звезда, дети, орден, садовник, Дима, одеяло, дым, Дюймовочка, пододеяльник.

4. Допиши слово

Ёжик вырос в десять раз

Получился.....



5. Исправь ошибки в словах

На поляне весной вырос зуб молодой.

Сели в ложку – и айда! По реке сюда-туда.

Мама с точками пошла по дороге вдоль села.

5. Математика

До + зарытые в землю ценности = _____

До + рожки у улитки = _____

Пословицы: Друзья познаются в беде.

Без труда нет добра.

№1

- Как назвать множество овец?
- Как назвать множество лошадей?
- Как назвать множество пчёл, летящих вместе?
- Как назвать множество футболистов?
- Как назвать множество кораблей?
- Какие имеются названия для множества военных?



Внимание! Если вы правильно решите до конца урока все номера, вам удастся отгадать название множества.

38	23	909	397	18	232

№2 Реши уравнение

$$X + 215 = 612$$

$$X = (K)$$

№3 Составь программу действия и вычисли $21 : 3 \cdot 6 - (18 + 14) : 8 = (C)$

№4 Реши задачу

Пират нашёл клад из 900 монет. Чтобы его унести, он положил 186 монет в шапку, 215 – в карман, 74 монеты закинул в рот, 125 положил в правую ладонь, а 68 – в левую. Сколько монет он не смог унести? (O)

№5

Какое множество изображено? Сосчитайте количество элементов этого множества?  (T)

№6 Запиши числа

4д.3ед., 7д. 5 ед., 9с. 9ед., 3д.8ед.

Подчеркни наибольшее (E)

№7. Построй прямоугольник со сторонами 3см и 6 см.


Найди площадь и периметр построенного прямоугольника. (J)

Внимание! Если вы решили всё правильно, то отгадали слово. Если нет, то продолжите поиск дома.

Для тех, кто всё успел на уроке, Знайка даёт сведения о найденном множестве. Допишите предложения и запомните . Озаглавьте текст.

Сама природа создала первое 450 000 000 лет назад расплавленная порода из недр Земли устремилась на поверхность и вулканами пробила земную кору. Когда горячая лава затвердевала, образовывалось, твердое, как скала. Вулканическое называется обсиданом.

Человек сам делает..... с древних времён. В 1903 году была создана дувная машина. Из сделаны электрические лампочки, стаканы, бутылки, банки, кувшины, окна.

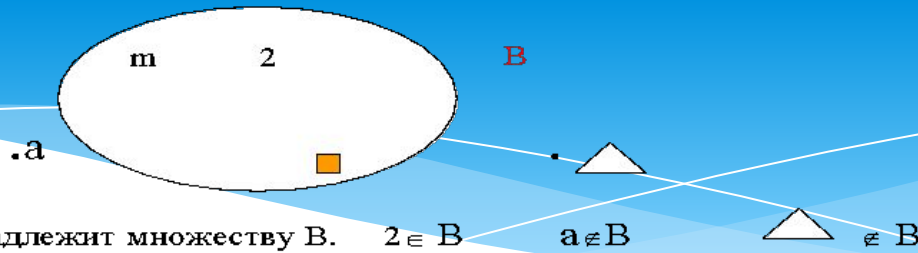


Проектная
технология (задачи в
форме проектов,
проекты во
внеурочной
деятельности).

Проектные задачи

Реши интересную задачу, и ты узнаешь, сколько килограммов глюкозы, бумаги, картона, целлюлозы получается из одного дерева. Из 1 метра кубического древесины можно получить 250 кг глюкозы для пищевой промышленности, или 250 кг картона, или 240 кг бумаги, или 200 кг целлюлозы. Из этого количества целлюлозы можно выработать 1500 тысяч метров шёлковой ткани и сшить из неё 500 платьев или изготовить 4000 пар чулок. Сосна даёт 6 метров кубических древесины. А сколько пар чулок сделают из 1 сосны?

$$B = \{2, m, \square\}$$



1. Стань защитником озера Байкал!

БАЙКАЛ, пресноводное озеро на юге Восточной Сибири с кристально чистой водой. Своей исключительной чистотой Байкал обязан живым организмам. Различные микроскопические растения поглощают солнечный свет и выделяют в озёрную воду больше 10 000 000 миллионов тонн кислорода в год. В озере обитают веслоногие рачки «эпишура», которые пропускают через себя воду, как бы фильтруя и очищая её. Красота озера и обилие рыбы привлекает к себе браконьеров, которые истребляют всё живое, не зная меры. А кто додумался построить на берегу уникального озера Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат?

2. **Внимание!** Если ты решишь все задачи правильно, то узнаешь ещё больше об озере Байкал и сможешь заполнить диаграмму Венна.

3. Прозрачность воды Каспийского моря 25м, озера Севан на 5м меньше. Узнай прозрачность воды озера Байкал, если она в 2 раза больше прозрачности воды озера Севан.

4. Реши примеры с остатком и сделай проверку: $28:9=$ $75:6=$

5. Длина озера Байкал 636 км, найдите среднюю ширину озера, если она на 588 км меньше

6. Найди значение: $360:6 \cdot 5 - 450:(25 \cdot 2) - 70 \cdot 6:3=$

7. Поставь знаки \in или \notin . В... 40м; В... 12(ост 3); В... 48 км; В... 3(ост 1); В 151.



. 3(ост 1)

. 40 м

. 151

. 48 км

. 12(ост 3)

о. Байкал

Реши задачу и ответь на вопрос
: « Нужно ли было Серёже и Диме собирать богомолов?»

Богомол съедает за месяц 42 тли, плодовых мушек в 3 раза меньше, чем тлей, а комнатных мух в 6 раз больше, чем плодовых. Сколько всего насекомых поедает богомол за 1 месяц? А за 3 летних месяца? Сколько вредных насекомых за всё лето съели бы богомолы, если бы их не поймали Серёжа и Дима?


Серёжа поймал у себя в саду на 6 богомолов больше, чем Дима, а вместе они поймали 20 богомолов .
Сколько богомолов поймал Серёжа?



Подстерегая добычу, богомолы «молитвенно» складывают передние ноги на груди, за что и получили свое название



Земляной богомол



Социальный
проект
«Лукоморье»

На уроке математики
в 4 классе

была задана задача
по составлению
сметы работ,
необходимых
для устройства
сказочной клумбы.

Смета

1. Камни для дорожек – 1000р.
 2. Гнездо аиста – сделаем сами
 3. Статуэтка аиста – 1500р.
 4. Статуэтка кота учёного – 600 р.
 5. Статуэтка совы- 500 р.
 6. Статуэтка ёжика – 500 р.
 7. Статуэтка Бабы Яги – 1200 р.
 8. Статуэтка гусеницы -350р.
 9. Златая цепь – сделаем сами.
- Итого: 5650р.

