

Учебный предмет — система дидактически обработанных научных знаний, практических умений и навыков, которые позволяют учащимся усвоить с определенной глубиной и в соответствии с их возрастными познавательными возможностями основные исходные положения науки или стороны культуры, труда, производства.









http://aida.uce.co.

	Ступени общего среднего образования	Учебные предметы
	ноо	Русский язык, литературное чтение, иностранный язык, математика, окружающий мир, ИЗО, музыка, технология, физическая культура
7	000	Русский язык, литература, иностранный язык, математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии, история, обществознание, география, физика, химия, биология, искусство (ИЗО и музыка), технология, ОБЖ, физическая культура

Ступени
общего
среднего
образования

### Учебные предметы

**C**(π)**OO** 

Базовые общеобразовательные учебные предметы: русский язык, литература, иностранный язык, математика, история, обществознание и естествознание, физическая культура

Профильные общеобразовательные учебные предметы: физика, химия, биология в естественно-научном профиле; русский язык, литература, иностранный язык — в филологическом профиле; обществознание, право, экономика — в социально-экономическом.

Элективные учебные предметы — обязательные учебные предметы по выбору обучающихся из компонента образовательного учреждения.

http:///aida.uce///u

#### Учебная литература

Учебник — это книга, излагающая основы научных знаний по определенному учебному предмету.



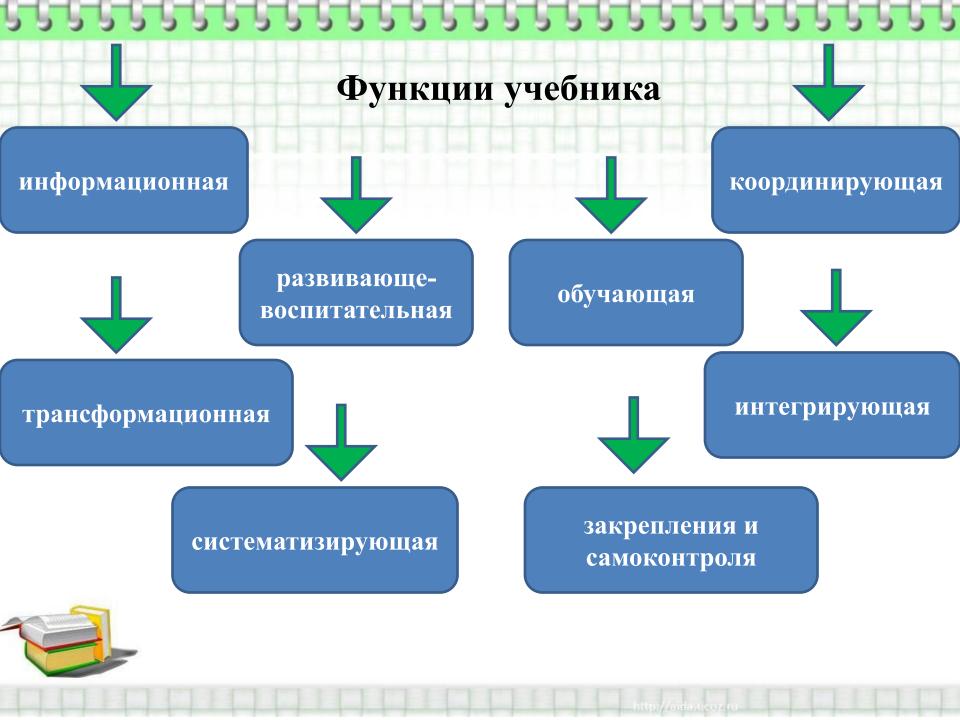










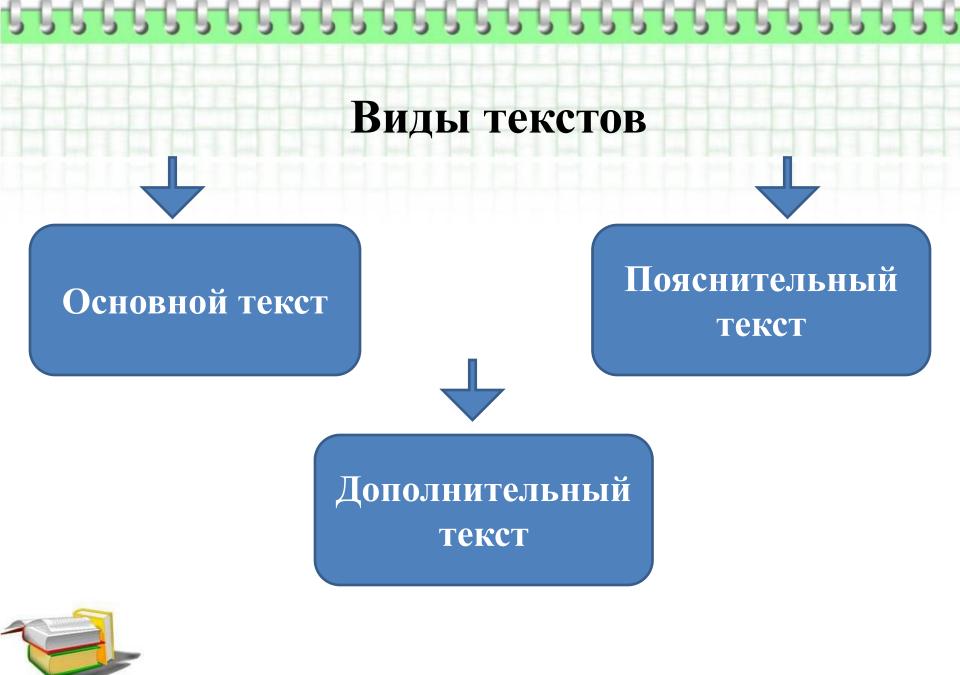




повествование

вопросы и задания, памятки, подписи к иллюстративному материалу, примечание, оглавление, указатели и др.





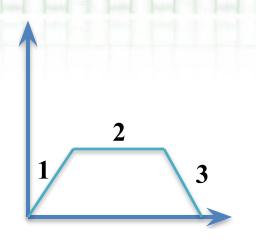
## УМК

- 1. Традиционная программа «Школа России»
- 2. УМК Перспектива
- 3. «Школа 2000...»
- 4. «Школа 2100»
- 5. Перспективная начальная школа
- 6. «Развитие. Индивидуальность. Творчество.

Мышление»

- 7. «Начальная школа XXI века»
- 8. УМК Гармония
- 9. «Начальная инновационная школа»

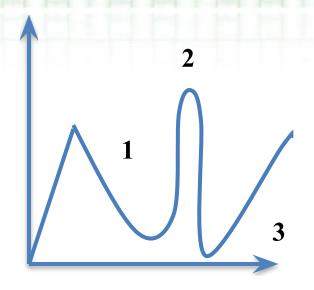
#### Работоспособность



- 1.вхождение в работу
- 2.рабочий период
- 3.усталость



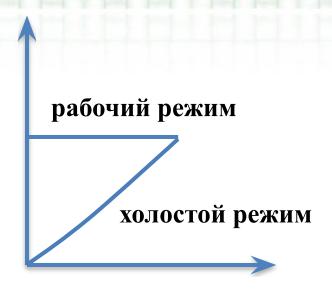
#### Забывание

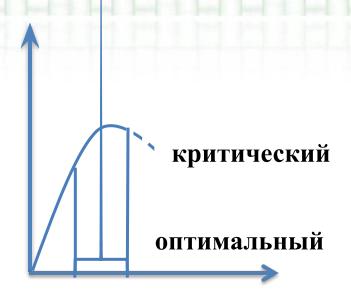


- 1. Активное забывание
- 2. Кратковременная память
- 3. Восстановление



#### Интенсивность усвоения







## Закономерности обучения

Оптимального уровня трудности

Связь нового с ранее изученным

**Целевая установка повышает эффективность** обучения

Природосообразности



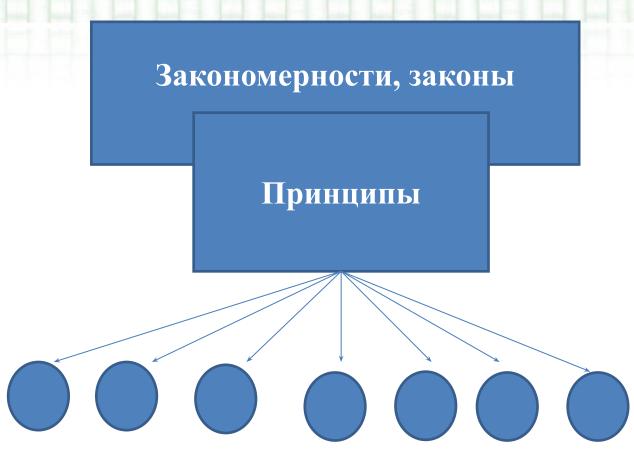
# Принципы обучения

Дидактическими принципами называются основные исходные положения, на которые опираются теория и практика учебного процесса.

**Правило** — это основанное на общих принципах описание педагогической действительности в определенных условиях для достижения определенной цели.

**Закономерность** — это результат совокупного действия множества законов, она выражает многие связи и отношения.







Правила

### Принципы обучения К.Д.Ушинский

- -обучение должно начинаться своевременно и быть постепенным;
- -обучение должно вестись природосообразно в соответствии с психологическими особенностями обучающихся;
- -порядок и систематичность;
- -обучение должно развивать у детей самодеятельность, активность, инициативу;
- -обучение должно быть посильным для обучающихся;
- -преподавание всякого предмета должно непременно идти так, чтобы на долю воспитания оставалось ровно столько труда, сколько могут одолеть его молодые

### Принципы обучения

- -сознательности и активности;
- -наглядности;
- -систематичности и последовательности;
- -прочности;
- -научности;
- -доступности;
- -связи теории с практикой.



## Принципы обучения





Принципы обучения, связанные с содержанием образования

Организационнометодические принципы обучения



# Принципы обучения, связанные с содержанием образования

- 1. Принции гражданственности предполагает гуманистическую направленность содержания образования, формирование гражданского самосознания, системы представлений о социальном и политическом укладе России, о психологических особенностях российского этноса.
- 2. Принцип научности предполагает соответствие содержания

образования уровню развития современной науки и техники, опыту.

- 3. Принцип воспитывающего обучения.
- 4. Принцип фундаментальности и прикладной направленности

# Организационно-методические принципы обучения

- 1. Принцип преемственности, последовательности и систематичности обучения
- Преемственность касается содержания обучения, форм и способов обучения.
- Последовательность и систематичность позволяет разрешить противоречие между необходимостью формировать зун и компетенции по предметам и формированием целостного видения мира. Системное построение программ и учебников. Последовательность реализуется:
- -в построении плана учебных занятий;
- -в психологически и педагогически выверенном распределении учебного материала;
- -в прохождении тем в определенном порядке;
- -в обоснованных действиях педагогов по развитию личностных качеств.

# Организационно-методические принципы обучения

- 1. Принцип единства группового и индивидуального обучения
- 2. Соответствия обучения возрастным и индивидуальным особенностям обучаемых
- 3. Принцип сознательности и творческой активности. Активность может носить репродуктивный и творческий характер.
- 4.Принцип доступности обучения при достаточном уровне его трудности. Учебный процесс необходимо строить так, чтобы у обучающихся появлялось желание преодолеть трудности и пережить радость успеха, достижения.
- 5.Принцип наглядности. В обучении необходимо использовать все органы чувств. Эффективность слухового восприятия информации 15%, зрительного-25%, а их одновременное включение повышает эффективность восприятия до 65%.
- 6.Принцип продуктивности и надежности обучения. Если обучение не приводит к достижению целей образования, то в нем нет педагогической необходимости. Основательность-сознательное и прочное усвоение.

7.Принцип оптимальности.