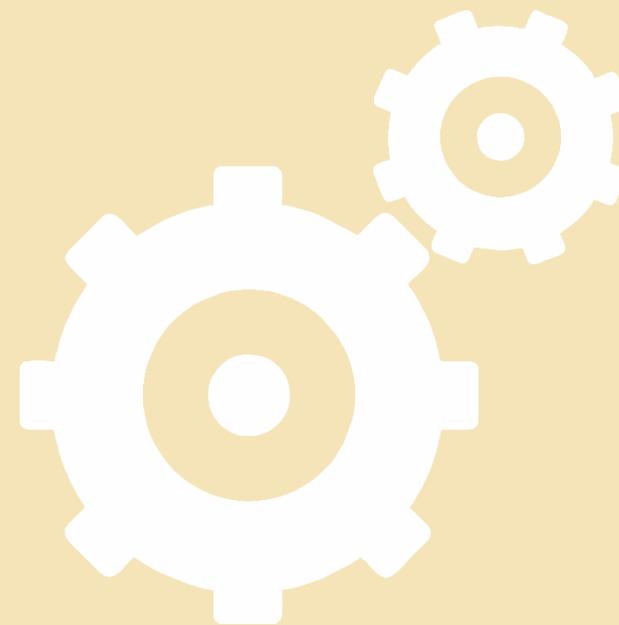




Электронные образовательные ресурсы в формировании информационной культуры школьников

Лектор: Соловьёв Евгений Дмитриевич,
учитель технологии МБОУ «СОШ №52»
г. Барнаул

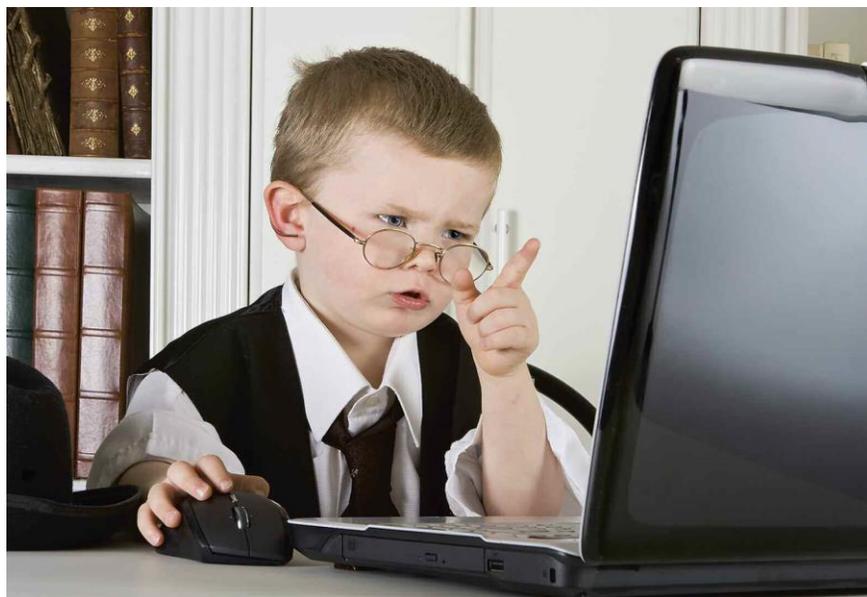


Применение ЭОР на уроках — это самый простой и действенный способ заложить основы информационной грамотности у школьников.

Электронные учебники

Мультимедийные презентации

Интерактивные тесты



Личностные

Регулятивные

Познавательные

Коммуникативные

Формирование базовых УУД у школьников

Робототехника

Lego Mindstorms

Lego WeDo

TETRIX



Распределение учебного времени между видами учебной деятельности при занятиях с конструкторами:

- ручной труд - 20%;
- конструирование моделей -30%;
- решение практико-ориентированных задач - 30%;
- осуществление творческих проектов -20 %.

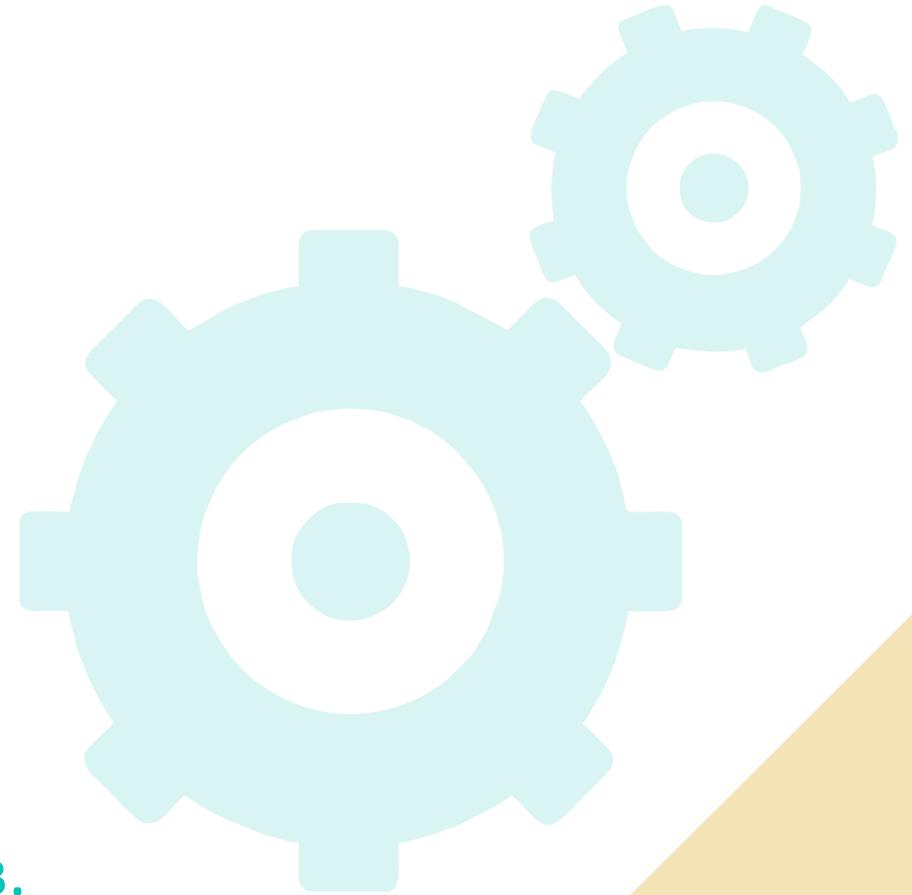
Конструкторская и
проектно-
исследовательская
деятельность



- механика
- программирование
- теории управления
- моделирование
- прототипирование

Будущие профессии ребенка:

- ◆ робототехник,
- ◆ проектировщик детской техники,
- ◆ проектировщик домашних роботов,
- ◆ проектировщик нейроинтерфейсов,
- ◆ проектировщик медицинских роботов.



Литература:

1) Панюкова С.В. Цифровые инструменты и сервисы в работе педагога. Учебно-методическое пособие. – М: Изд-во «Про-Пресс», 2020. – 34 с.

[Электронный источник] URL:<http://www.eduportal44.ru/koiro/CROS/fros/KRPO/DocLib45.pdf>
(дата обращения 03.06.2022)

2) Информационные технологии в образовательном процессе вуза и школы: материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции / редкол.: В. В. Малев (науч. ред.), А. А. Малева (отв. ред.), М.В. Дюжакова, С. О. Башарина. Воронеж : Воронежский государственный педагогический университет , 2020. – 423 с. [Электронный источник]

URL: https://informatika-vrn.ru/wp-content/uploads/2020/04/Sbornik_2020.pdf
(дата обращения 03.06.2022)