

Развитие творческого мышления

Открытые задания



Шабанова Оксана Николаевна,
учитель русского языка и литературы
МБОУ «СОШ №40 им. В. Токарева»

«Креатив-бой»

«Креатив-бой» – это активное и захватывающее соревнование, это эмоции и интеллект, это прекрасное средство для повышения мотивации к добыванию знаний. Этот вид состязания может стать основой для курса дополнительного обучения в учебных заведениях



Качества, которые формирует и развивает «Креатив-бой»

- умение работать в команде;
- системность мышления;
- оригинальность мышления;
- умение слушать и слышать собеседника;
- умение развивать мысли, высказанные другими членами команды;
- умение кратко и ёмко рассказать о своём решении;
- умение отстаивать своё мнение.

Какие задачи называются открытыми

- *У открытых задач нет чёткого однозначного условия и строгого алгоритма решения.*
- *Это жизненные задачи.*
- *Открытые задачи интересны – их хочется решать.*
- *Они расширяют кругозор.*
- *Открытые задачи имеют межпредметное содержание.*
- *Они могут иметь много решений.*
- *Используя открытые задачи, можно вытягивать «двоечников» – у них возникает интерес к учёбе.*
- *К открытым задачам можно возвращаться, так как их нельзя решить до конца: могут быть и другие, иногда даже более удачные решения.*
- *По мере развития науки и техники у некоторых открытых задач могут возникать новые решения.*

Виды открытых задач



ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИЕ ЗАДАЧИ

В изобретательской задаче требуется что-нибудь придумать (изобрести) или найти выход из нестандартной (проблемной) ситуации

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЗАДАЧИ

Исследовательской считается задача, в которой необходимо объяснить непонятное явление, выявить его причины. В этом случае ключевыми являются вопросы: как это происходит? Почему это происходит? Обычно при решении исследовательской задачи возникает набор ответов-гипотез

Источники учебных открытых задач

- Гин А. Приёмы педагогической техники М.: ВИТА-ПРЕСС, 2010.
- Гин А., Андржеевская И. 150 творческих задач о том, что нас окружает: учебн. – метод. пособие. –М.: ВИТА-ПРЕСС, 2010.
- Гин А., Кавтрев А. Объяснить необъяснимое // Серия «Библиотека МИР 2.0». – М.: ВИТА-ПРЕСС, 2012.
- Гин А., Андржеевская И. Хищники нападают // Серия «Библиотека МИР 2.0». – М.: ВИТА-ПРЕСС, 2012.
- Гин А., Андржеевская И. Как не стать добычей // Серия «Библиотека МИР 2.0». – М.: ВИТА-ПРЕСС, 2012.

