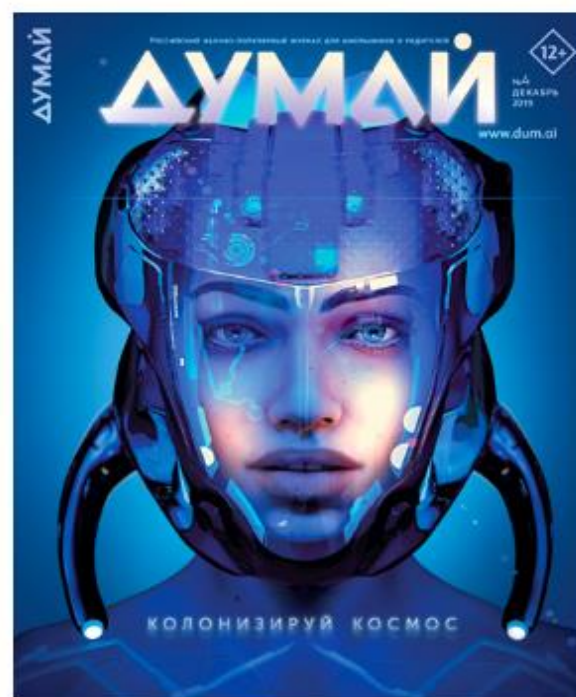


Челябинская областная детская библиотека им. В. Маяковского
Информационно – библиографический отдел



Журнал со свежим взглядом на науку

Челябинск 2021

Прокачай интеллект

Читатели из 16 стран мира делают это с помощью Российского ежемесячного научно-популярного журнала для школьников и родителей, желающих быть в курсе актуальных научных событий.

«ДУМАЙ» - Умный журнал для широкой аудитории

«ДУМАЙ» выходит в 2016 года

«ДУМАЙ» использует концепцию **STEM**:

Science - ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Technology - ТЕХНОЛОГИИ

Engineering - ИНЖЕНЕРИЯ

Mathematics – МАТЕМАТИКА

«ДУМАЙ» даёт читателю почувствовать сопричастность к процессу научного открытия, прививает навыки познания, учит мыслить, увлекает подростка учебной, помогает полюбить науку и выбрать профиль своего саморазвития

«ДУМАЙ» уделяет внимание физике, химии, математике, биологии, географии, обществознанию, технологиям, космосу, медицине и другим актуальным и интересным отраслям знания, объясняет доступным языком актуальные темы

«ДУМАЙ» отличается тем, что его статьи написаны прекрасным, понятным, образным языком, красочно и выразительно проиллюстрированы, творчески оформлены

«ДУМАЙ» - официальный сайт <https://dum.ai/#contacts>

«ДУМАЙ» - на YouTube

<https://www.youtube.com/channel/UCGbVmx4FWJTkBjMWmVenZYw>

«ДУМАЙ» ВКонтакте - https://vk.com/dumai_russia

«Думай» - уникальный контент про науку и технологии

https://www.instagram.com/dumai_russia/

«Думай» познавательный журнал -

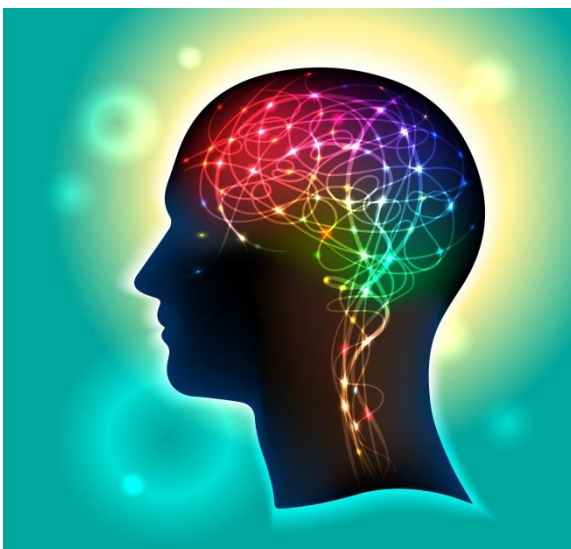
<https://www.facebook.com/DumaiRussia/>



Интеллект – это способности личности к познанию, осмыслению и разрешению задач. Понятие интеллекта соединяет в себе все познавательные процессы индивида, такие как воображение и восприятие, ощущение, память, мышление и представление.

Интеллект человека – это психическое качество, которое состоит из способности к приспособлению к новым обстоятельствам, обучению, основываясь на опыте, использованию теоретических концепций и применению этих знаний для управления различными условиями окружающей среды. Понятие интеллект происходит от латинского слова *Intellectus*, которое означает понимание или познание.

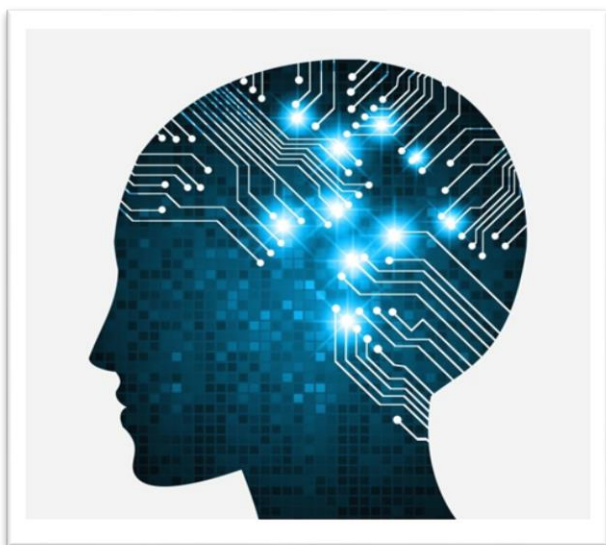
Любая информация, которая попадает через особые анализаторы в человеческий мозг, подвергается переработке, сохранению и преобразованию в знания. Интеллект является универсальной психической способностью. Виды интеллекта: вербальный, логический, пространственный, физический, музыкальный, социальный, эмоциональный, духовный, творческий. Любой из видов рекомендуется развивать и тренировать для того, чтобы стать гармоничной личностью. Интеллект нужно развивать и тренировать на протяжении всей жизни, в любой ее период. Высокий интеллект способствует сохранению работоспособности и жизнелюбия на продолжительный срок. Интеллект – это неотделимая часть мышления.



Творчество - создание чего-то принципиально нового в любой сфере человеческой жизни. Признак творчества - особое мышление, выходящее за рамки шаблонов и обыденного мироощущения. Так создаются духовные и материальные ценности: произведения музыки, литературы и визуального искусства, изобретения, идеи, открытия. Другой важнейший признак творчества – уникальность полу-

ченного результата, а также его непредсказуемость. Зачастую сам автор не может предугадать, что получится в результате креативного осмысления реальности.

Важное место в творчестве занимает интуитивное понимание действительности, а также особые состояния сознания – вдохновение, озарение и т.п. Благодаря этому сочетанию новизны и непредсказуемости рождается интересный творческий продукт.



Наука - деятельность по накоплению и систематизации объективных знаний об окружающем мире, о самом человеке. Обязательное условие научного подхода заключается в том, что теоретическое суждение должно быть подкреплено объективными фактами и доказательствами. Доказательства суждений собираются с помощью конкретных данных: наблюдение, эксперимент, работа с фиксирующими и вычислительными приборами и т.д.

Полученные данные систематизируют, анализируют, а между предметами и явлениями находят причинно-следственные связи, делают выводы. Этот процесс называется научным исследованием.

Научное познание обычно начинается с гипотезы или теории, которая затем проверяется на практике. Если объективное исследование подтвердило теоретическое суждение, тогда оно становится природным или социальным законом.

Научное творчество - научное познание, включающее в себя элемент креативности. Учёными часто движут интуитивные догадки и неожиданные озарения, которые затем подкрепляются объективными данными. Именно так совершаются открытия и создаются изобретения. Творчество в науке проявляется и при осмыслении известных фактов. Благодаря новому свежему взгляду они доказы-



ваются с иной стороны или опровергаются. Развенчание укоренившихся в науке мифов всегда требует неординарного мышления.

Творчество в науке – это сочетание научного и художественного взглядов на мир. Наука, творчество, культура – это взаимосвязанные грани человеческой деятельности, это части одного целого процесса. Благодаря творческому началу человека мы живем в комфортных условиях, которые создаются благодаря научным открытиям и техническим новинкам. Для творческой научной деятельности необходимы память, воображение, вдохновение, целеустремленность. Все эти качества можно и нужно развивать и совершенствовать.

Интерес юных к науке растет. Ширится популярность журнала «Думай», освещающего актуальные научные разработки и открытия, транслирующего свежий взгляд на науку, стимулирующего познавательную деятельность, способствующего развитию интеллекта.

Способ повышения своего интеллектуального потенциала - много читать, переходя от простого к более сложному материалу. Такие возможности предоставляет будущим ученым детская библиотека, где есть разнообразие крайне полезных и удивительно интересных журналов и книг.



