**В помощь педагогу**

**ПАМЯТКА**

**Онлайн - конструкторы для создания интеллект-карт**

 Интеллект-карта (ментальная карта, mindmap, майнд-карта) — древовидная схема, которая изображает некие объекты (например, идеи, задачи, тезисы) и связи между ними. Этот инструмент помогает структурировать и визуализировать различную информацию, а также сам процесс мышления, генерации идей.

 Создавать интеллект-карты можно на бумаге, но в настоящее время существует множество различных онлайн-программ (конструкторов) по созданию интеллект-карт, которые имеют большие возможности: вносить корректировки (изменения, дополнения), работать в командном режиме, создавать креативные карты, добавлять комментарии, трансформировать карты в список, экспортировать карты в различные форматы.

| **Инструмент** | **Особенности** | **Командная работа** | **Форматы файлов** | **Бесплатная версия** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [Mindomo](https://www.mindomo.com/) | Трансформация карты в диаграмму и линейную схему. Добавление YouTube-видео | Общий доступ, примечания и комментарии, чат, защита паролем | До 12 форматов экспорта (PNG, TXT, PPTX и др.), 10 форматов импорта (Excel, XMind, MindManager и др.) | Три карты, общий доступ и совместный режим |
| [MindMeister](https://www.mindmeister.com/) | Встраивание презентаций, управление проектами, встроенная библиотека визуального контента | Общий доступ, примечания, комментарии, чат | Экспорт в Word, PowerPoint, PDF и др. Импорт из Freemind, XMind и др. | Три карты, режим презентации, доступ к библиотеке значков и картинок |
| [Coggle](https://coggle.it/) | Креативные схемы, карты с несколькими центральными элементами, Drag&Drop, ссылки | Общий доступ, комментарии, чат | Выгрузка в PDF и различных графических форматах, а также в MM, VSDX и текстом | Три личных карты, но любое количество публичных |
| [Diagrams](https://www.diagrams.net/) | Много шаблонов, добавление математических формул, множество интеграций (Google Docs, Jira) | Общий доступ, комментарии. | Доступны все базовые форматы экспорта: PNG, SVG, PDF, XML и др. | Без ограничений |
| [XMind](https://www.xmind.net/) | Много шаблонов, трансформация карты в список, ссылки и уравнения | Общий доступ, защита карт паролем | 8 форматов для экспорта (PNG, SVG, PDF и др.), импорт карт из других инструментов для майндмэппинга (Mind Manager, MindNode) | Ограниченная функциональность (например, по форматам экспорта) |

Примечание: для быстрого перехода в конструктор в таблице в столбце «инструмент» добавлены ссылки на сайты конструкторов (онлайн-программ) по созданию интеллект-карт