

**Аннотация к работе «Аналоги в природе» в номинации «Просто о сложном» научно-популярной статьи, выполненной ученице 8 Б класса Рашкевичу Алёны Андреевны  
МБОУ «СОШ №2 г. Макарова»**

Проект представляет собой описание аналогов природы с архитектурными сооружениями (домами). Аналогии природы рассматривают с разных сторон: строение и геометрия сооружения, трансформация, внешнее сходство, эффективность использования. Подготовлена научно-популярная статья с иллюстрациями, в которой обучающаяся поясняет сходство объектов природы с архитектурными сооружениями, в основном рассматривает здания, где живет человек. Также, подготовлена презентация, которая ярко демонстрирует это сходство по различным признакам.

При определении выбора темы проекта, ученица обосновывалась на свой личный жизненный опыт. Рассматривались разные варианты: аналогии природы в движении автомобилей, аналогии природы в лекарственных растениях и др. Но тема выбранная «Аналогии природы» в архитектурных сооружениях показывает наиболее всесторонне их сходства с живыми и неживыми объектами природы. Ученица увлекается, такими предметами, как физики математика, поэтому был сделан выбор этой темы.

Данная научно-популярная статья может помочь раскрыть читателям интересные факты, расширить их кругозор, «увидеть» в созданных объектах человеком, частицу самой природы. Конечно, это должно наводить на мысль о бережном отношении к природе, о том, что у природы можно еще много научиться, если быть наблюдательным и пытливым.

Статья написана для широкого круга читателей. Написана простым языком о сложном. Иллюстрации наглядно доказывают аналогии природы. В статье использованы термины, с которыми возможно читатель и не встречался, но написаны простым доступным языком. Ученица использовала только свой словарный запас и тезаурус. Материал изложен логично. Структура научно-популярной статьи сохранена: введение, основная часть, вывод (заключение).

Ученица выполняла проект самостоятельно. В основу статьи легла книга автора составителя З. Воронцова «Мастерская природы», Москва, издательства «Изобразительное искусство», 1981 года, которая размещена на ресурсе «Эволюция без границ» <http://www.sivatherium.narod.ru/postcard/mastprir/mastprir.htm> Ученица изучив, эту книгу применила полученные знания к современным объектам 21 века. Использовала в своем проекте ресурс Яндекс. Картинки <https://yandex.ru/images/>, чтоб проиллюстрировать фотографиями современных архитектурных сооружений презентацию и статью.

Статья была предложена для чтения одноклассникам. Ребятам понравилась, узнали много нового, также признали статью увлекательной, написанной живым языком. Самой участнице проекта работа была интересна, возникло желание путешествия и изучения жизни других людей.

Научный руководитель Ежукевич Ю.В.