

## ОТЗЫВ

на проектную работу Иванова Ивана Ивановича,  
обучающегося 9 класса  
МБОУ «Большеолпанская СОШ»,  
по теме: «Шар – лидер форм»

### **1. Тема проекта, обоснование правильности и актуальности темы (1-2 предложения)**

Тема, выбранная учеником для проекта, является актуальной при изучении основ геометрии введением в стереометрию, т.к. в основной школе учащиеся знакомятся с некоторыми пространственными фигурами и формулами для вычисления их объемов и площадей, что является основой для более основательного изучения свойств этих фигур в разделе стереометрия в старших классах.

### **2. Объект проекта, особое внимание источникам и выбранным методам исследования (1-2 предложения)**

Объектом исследования стала одна из геометрических пространственных фигур – шар. Была изучена методическая литература, объяснено происхождение, проведена систематизация. В ходе работы над проектом были использованы разнообразные методы исследования.

### **3. Структура проекта, выделение основных аспектов каждого раздела (главы)**

Проект состоит из нескольких частей. Во введении говорится об актуальности работы, намечаются цели, задачи, определены предмет и объект работы.

В основной части излагается теоретическое содержание проекта, ученик знакомит нас с понятием шар и основными геометрическими формулами, исследует знания сверстников об этой геометрической фигуре, анализирует собранный материал.

На основании систематизированного материала создана презентация с диаграммами и иллюстрациями.

В практической части проекта систематизирует понятие шара, приводятся примеры задач и сканвордов для любознательных.

### **4. Несколько слов о правильности выводов (1-2 предложения)**

В заключении сделаны выводы по важнейшим разделам проекта. Продуктом проекта является мультимедийный продукт, который можно использовать как в среднем звене, так и в старших классах при изучении темы «Шар. Сфера».

### **5. Оценка руководителя проекта, включающая краткую характеристику работы обучающегося в ходе выполнения проекта, в том числе:**

- о инициативности и самостоятельности,
- о ответственности (включая динамику отношения к выполняемой работе),
- о исполнительской дисциплине.

**При наличии в выполненной работе соответствующих оснований в отзыве может быть также отмечена новизна подхода и/или полученных решений, актуальность и практическая значимость полученных результатов.**

В целом работа свидетельствует о способности самостоятельно ставить проблему и находить пути её решения, об умении самостоятельно мыслить. Продемонстрирована способность приобретать новые знания.

У автора выявлена способность к сотрудничеству и коммуникации. В ходе выполнения проекта Иван своевременно выполнял задания, получаемые на консультациях, исправлял недоработки. В ходе выполнения проекта показал себя

инициативным, самостоятельным и ответственным. Уровень сформированности навыков проектной деятельности базовый.

Вывод: проектная работа по теме «Шар-лидер форм» ФИ обучающегося отвечает требованиям к индивидуальному итоговому проекту и рекомендуется к защите.

Руководитель проекта: ФИО, должность