

Аннотация к рабочей программе дополнительного образования Пифагор

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Пифагор» реализуется в рамках **естественнонаучной направленности** МБОУ ВСОШ и предназначена для детей среднего и старшего школьного возраста. На занятиях в творческом объединении «Пифагор» дети учатся ориентироваться в незнакомых ситуациях и областях, решать задачи с непривычным для них математическим содержанием.

Особое внимание на занятиях по данной программе уделяется развитию навыка решения задач. Принципы решения текстовых задач лежат в основе большинства точных дисциплин: химии, физики, информатики и т.д. Таким образом, не освоив эти принципы и не научившись их применять, ученик начинает испытывать трудности не только в изучении математики, но и других предметов. Помимо этого, навыки решения текстовых задач способствуют развитию логического и вариативного мышления, необходимого для принятия своевременных и верных решений как в профессиональной деятельности, так и в повседневной жизни.

Программа «Пифагор» рассчитана на детей среднего и старшего школьного возраста **15-17 лет**, желающих углубить и расширить свой образовательный уровень. Характерной особенностью подросткового возраста является готовность и *способность ко многим различным видам обучения*, причем как в практическом плане (трудовые умения и навыки), так и в теоретическом (умение мыслить, рассуждать, пользоваться понятиями). Именно в этом возрасте начинает формироваться устойчивый интерес к математике. Программа знакомит учащихся с различными направлениями применения математических знаний, роли математики в общечеловеческой жизни и культуре, ориентирует обучающихся в мире современных профессий, связанных с овладением и использованием математических умений и навыков, предоставляет возможность расширить свой кругозор в различных областях применения математики, реализовать свой интерес к предмету.

Программа предназначена для учащихся с различными психофизическими возможностями здоровья.

Для учащихся с ограниченными возможностями здоровья предусматривается нагрузка в соответствии со степенью работоспособности и возможностями каждого учащегося.

Уровень программы, объем и сроки реализации.

Программа базового уровня рассчитана на 2 учебных года обучения общим объемом – 70 часов.

Форма обучения – очная (с возможностью электронного обучения с применением дистанционных технологий).

Режим занятий 1 раз в неделю по 1 академическому часу

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 426ae4e4947742494c277fe0f51311fc571cb160
Владелец **Козин Вадим Валерьевич**
Действителен с 17.09.2021 по 17.12.2022