

Решение занимательных задач по информатике

Продолжительность занятия: 1 ч. Количество занятий в неделю: 1 занятие. Возраст обучающихся: 10-12 лет. Стоимость в месяц: бесплатно. Педагог – учитель информатики Коновалова Нина Ивановна.

Курс «Решение занимательных задач по информатике» предназначен для учащихся 5–6 классов и нацелен на:

- развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся, их образного, алгоритмического и логического мышления;
- воспитание интереса к информатике, стремления использовать полученные знания в процессе обучения другим предметам и в жизни;
- формирование общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты.



Обязательным условием организации курса «Решение занимательных задач по информатике» является использование ИКТ на этапе решения задач и для представления полученных решений, что способствует развитию соответствующих навыков информационной деятельности. Предполагается использование графического редактора Paint для организации мини-исследований и редактора презентаций PowerPoint для создания анимированных решений задач и представления полученных результатов.

Результативность:

Ученики 5-6 классов, занимавшиеся в кружке приняли участие:

- в школьном туре всероссийской олимпиады школьников (100%);
- в школьном туре проектных и исследовательских работ;
- в международном дистанционном конкурсе по информационным технологиям «Олимпис 2016».