

## Требования к учителю информатики и ИКТ

Требуется учитель информатики профильного курса «Информатика и ИКТ» для 10-11 классов Югорского физико-математического лицея-интерната.

Каждый год  $75\pm 3\%$  обучающихся сдают ЕГЭ по информатике со средним баллом 82.

Обучающиеся участвуют:

- во всех этапах Всероссийской олимпиады школьников по информатике;
- Всероссийской командной олимпиаде (ИТМО);
- Всесибирской олимпиаде школьников (ВсеСиб НГУ), 1 уровень;
- Индивидуальной олимпиаде (ИОИП ИТМО), 1 уровень;
- Прочие олимпиады 2 и 3 уровней.
- Интернет – конкурсы (хакатон и пр.).

Требования к учителю информатики:

### 1. Профессиональные

- 1) Уметь программировать на одном из 3 языков: Паскаль, C++, Питон.
- 2) Вести спецкурс по олимпиадному программированию. Спецкурс должен обеспечить подготовку ко всем этапам Всероссийской олимпиады школьников.
- 3) Или вести спецкурс по робототехнике и электронике, обеспечивая возможность участия в конкурсах.
- 4) Умение решать задачи КЕГЭ, не ниже 80 баллов
- 5) Вести спецкурс по подготовке к КЕГЭ.

Желательно:

- 6) Иметь представление об автоматических системах проверки решений.
- 7) Иметь представление о методике ведения занятий в группе с разным уровнем подготовки школьников по информатике.
- 8) Иметь представление о методической работе.

### 2. Общие

- 1) Умение мотивировать ученика для изучения информатики;
- 2) Умение сотрудничать с учеником в процессе обучения;
- 3) Самоконтроль на уроке, способные дети не любят грубости.
- 4) Трезвая оценка своей деятельности, понимание того, какой результат вы планировали, что сделали и что из этого получилось.
- 5) Понимание того, что ученик не всегда виноват, что он не понимает, не делает, ему не интересно

Вы будете обеспечены КТП курса, методическими разработками по всем темам курса. В течение года вы будете обеспечены консультациями.