

Аннотация к образовательным программам

Образовательные программы по всем направлениям детских объединений Центра разработаны в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов и с учетом основных принципов дополнительного образования:

- Принципа гуманизации образования: интеграция всех компонентов образовательного процесса, следствием которых является самосовершенствование обучающихся;
- принципа развивающего образования: опора на «зону ближайшего развития ребёнка»; развивающее обучение предполагает отказ от преимущественно репродуктивных методов обучения и предполагает применение методов творческой мыслительной деятельности и дальнейшего самообразования обучающихся;
- принципа индивидуализации обучения: всесторонний учёт уровня развития способности каждого обучающегося, формирование на этой основе индивидуальных планов, программ стимулирования и коррекции их развития, повышение мотивации.

Для реализации образовательного процесса по направлениям дополнительного образования разработано 25 образовательных программ:

1. Техническое направление:

- кружок «Компьютерный мир»;
- кружок «Продвинутые алгоритмы»;
- кружок «Компьютерная графика»;
- студия «Мир фотографии»;
- кружок «Компьютерное моделирование»;
- кружок «Занимательная информатика»;
- кружок «Комп&К»;
- кружок «ВебКа»;
- кружок «Информационные технологии в экологии».
- Кружок «Информатика и ИКТ»
- Кружок «Юный журналист»

2. Естественнонаучное направление:

- кружок «Занимательная математика»;
- учебная лаборатория «Секреты математики»;
- кружок «Тайны физики».
- Учебная лаборатория «Успех»
- Учебная лаборатория «Звездный мир математики»
- Клуб «Интеллектуал» (математика)

3. Физкультурно-спортивное направление:

- кружок «Умный слон» (шахматы).

4. Художественное направление:

- кружок «Дизайнерское искусство»;
 - художественная студия «Северное сияние» (лепка);
 - кружок «Цвета радуги» (рисование);
 - вокальная студия «Скерцо»;
5. Социально – педагогическое направление:
- кружок «Разговорный английский язык»;
 - исследовательская лаборатория «Искатель»;
 - клуб «Патриоты России».

Структура образовательных программ состоит из 5 основных разделов:

1. Пояснительная записка, в содержании которой отражены не только направленность детского объединения, количество часов, данное на получение дополнительного образования, возраста обучающихся, сроков реализации программы, целей и задач обучения, но и:
 - новизна данной программы;
 - актуальность программы;
 - педагогическая целесообразность образовательной деятельности по данному направлению;
 - отличительные особенности данной программы;
 - ожидаемые результаты обучающихся и способы их проверки.
2. Учебно-тематический план (по годам обучения).
3. Содержание образовательной программы.
4. Методическое обеспечение образовательной программы:
 - используемые педагогом формы, приемы, методы, технологии организации образовательного процесса, дидактический материал, электронно-технические средства обучения.
5. Литература, используемая педагогом и предназначенная для обучающихся.

Корректировка содержательного компонента образовательной программы возможна с учётом интересов и творческих способностей детей.

Программы отрецензированы.