

Аннотация к рабочей программе по предмету (курса внеурочной деятельности) «Исследуем и проектируем» на уровне начального общего образования

Рабочая программа по учебному предмету (курса внеурочной деятельности) «Исследуем и проектируем» на уровне начального общего образования составлена в соответствии с требованиями к результатам начального общего образования, утвержденными ФГОС ____.

Рабочая программа по для 1-4 классов составлена с учетом возрастных и личностных особенностей детей на основе:

- Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 30.04.2021) "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями) (устанавливает основные принципы и регулирующие нормы)
- "Примерной основной образовательной программой начального общего образования" (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 18 марта 2022 г. № 1/22);
- Уставом ГБОУ СОШ №2 с. Приволжье, ООП НОО, ООП ООО, ООП СОО ГБОУ СОШ №2 с. Приволжье
- Приказ Минобрнауки России от 31.05.2021 N 286 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования";
- Предметная концепция (содержит основные проблемы, базовые принципы, цели, задачи и направления развития учебного предмета);
- Примерная основная образовательная программа по учебному предмету (устанавливает конкретный объем дидактических единиц, понятий, терминов, фактов по каждому предмету);
- Приказ Минпросвещения России от 20.05.2020 N 254 (ред. от 23.12.2020) "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность" (содержит перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации программ общего образования

Данный вариант программы обеспечен следующим учебно-методическим комплектом, учебниками, включенных в ФПУ:

Для учителя:

1. Савенков А.И. Методика исследовательского обучения младших школьников. Издательство «Учебная литература», дом «Фёдоров», 2008.
2. Савенков А.И. Я – исследователь. Рабочая тетрадь для младших школьников. Издательство дом «Фёдоров». 2015
3. Савенков А.И. «Маленький исследователь»: Развитие логического мышления для детей 7-8 лет. Издательство: Федоров, 2015
4. М.В. Дубова Организация проектной деятельности младших школьников. Практическое пособие для учителей начальных классов. - М. БАЛЛАС, 2008

Для обучающихся:

1. Рабочая тетрадь. Савенков А.И. Я – исследователь. Рабочая тетрадь для младших школьников. Издательство дом «Фёдоров». 2015
2. Савенков А.И. «Маленький исследователь»: Развитие логического мышления для детей 7-8 лет. Издательство: Федоров, 2015
3. Детские энциклопедии, справочники и другая аналогичная литература.
4. Интернет - ресурсы
5. А.В.Горячев, Н.И. Иглина "Всё узнаю, всё смогу". Тетрадь для детей и взрослых по

освоению проектной технологии в начальной школе- М. БАЛЛАС,2008

*Информация о количестве учебных часов, на которое рассчитана Рабочая программа:
в 1 классе 16,5 часов, 2-4-х классах 17 часов в год, 0,5 часа в неделю.*

Данная программа обеспечивает реализацию следующих задач:

- ✓ воспитывать интерес к познанию мира, к углубленному изучению дисциплин;
- ✓ выявлять наиболее одаренных учащихся в разных областях науки и развивать их творческие способности;
- ✓ готовить к выбору будущей профессии, развивать интерес к избранной специальности, помочь приобрести дополнительные знания, умения и навыки в интересующей области;
- ✓ развивать навыки научно-исследовательской работы, умения самостоятельно и творчески мыслить, использовать полученные знания на практике;
- ✓ овладевать правилами обращения с необходимыми для исследовательской работы приборами и оборудованием;
- ✓ развивать навыки самостоятельной работы с научной литературой, обучать методике обработки полученных данных и анализу результатов, составлению и оформлению отчета и доклада о результатах научно-исследовательских работ;
- ✓ пропагандировать достижения отечественной и мировой науки, техники, литературы, искусства;