

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДОП «КОСМИЧЕСКАЯ ПОГОДА. МЕТЕОРОЛОГИЯ»

НАЗАЧЕНИЕ: содействует формированию у обучающихся естественнонаучного мировоззрения, помогает созданию целостной картины мира, пониманию климатических и экосистем.

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ: 2 года.

ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ: формирование естественнонаучной картины мира школьников средствами изучения метеорологии.

ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ:

Предметные задачи:

- получить системные знания об основах метеорологии;
- углубить представления об основных процессах, происходящих в атмосфере и окружающей среде;
- сформировать навыки применения знаний по метеорологии на практике;
- сформировать навыки учебно-исследовательской деятельности.

Метапредметные задачи:

- сформировать устойчивый познавательный интерес к изучению предметов естественнонаучного цикла;
- развить психические познавательные процессы школьника;
- развить наблюдательность, как свойство психики;
- развить творческий подход к решению поставленных задач.

Личностные задачи:

- воспитывать у школьников бережное отношение к природе своей территории, своей страны;
- формировать основы экологической культуры личности;
- формировать ценностное отношение к труду, понимание его роли в жизни человека и в обществе;
- формировать представления о правилах и нормах поведения в коллективе и обществе.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ:

обучающиеся будут ЗНАТЬ:

- основные процессы, происходящие в атмосфере и окружающей среде;
- понятия и категории метеорологии.

обучающиеся будут УМЕТЬ:

- применять знания по метеорологии на практике;

- осуществлять учебно-исследовательскую деятельность по данному направлению;
- определять причинно-следственные связи процессов, происходящих в атмосфере Земли;
- творчески решать поставленные задачи;
- бережно относиться к природе своей страны и родного края.

обучающиеся будут ИМЕТЬ:

- системные знания по основам метеорологии;
- навыки учебно-исследовательской деятельности;
- стойкий познавательный интерес к естественнонаучным дисциплинам;
- сформированную естественнонаучную картину мира;
- повышение уровня развития психических познавательных процессов;
- развитие наблюдательности;
- основы экологической культуры личности;
- опыт ценностного отношения к труду;
- представления о правилах и нормах поведения в коллективе и обществе.

У обучающихся повысится уровень сформированности ЛИЧНОСТНЫХ КАЧЕСТВ:

- трудолюбие;
- доброта.

ФОРМА АТТЕСТАЦИИ: практическая работа, ответы на вопросы, смотр портфолио.

РАЗРАБОТЧИК: Соболева Марина Васильевна, педагог дополнительного образования высшей категории.