Подписано цифровой подписью: Сахарова Ирина Евгеньевна
Дата: 2021.11.08 11:41:13 +07'00'

ФГОС ООО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ПОДГОТОВКА К ОЛИМПИАДЕ НТИ»

Целевая группа: разновозрастные группы учащихся 5-9 классов МАОУ Школы «Перспектива»

Срок реализации программы: 1 год

Рабочая программа внеурочной деятельности по подготовке к олимпиаде Кружкового движения НТИ представляет интегрированный курс биологии, информатики и химии для разновозрастных групп, сформированных из учащихся 5-9 классов, ориентированных на участие во всероссийской олимпиаде школьников по трекам НТИ и НТИ.Junior по профилям «Технологии для человека», «Агробиотехнологиии» и «Геномное редактирование».

Олимпиада НТИ - первая в России командная инженерная олимпиада для школьников. Одна из целей олимпиады — создание условий для интеллектуального развития и вовлечения учащихся средней школы в современные инженерные практики и знакомство с практическими инженерно-технологическими задачами.

Настоящая программа содержит общие рекомендации по подготовке к выполнению олимпиадных заданий, а также предполагает решение и анализ конкретных подготовительных упражнений по профилям ОНТИ.

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, основной общеобразовательной программой основного общего образования МАОУ Школы «Перспектива», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников» от 04.04.2014 № 267.

Цель курса: подготовка к выполнению олимпиадных заданий и успешное участие в олимпиаде КД по трекам НТИ и НТИ.Junior по профилям «Технологии для человека», «Агробиотехнологиии» и «Геномное редактирование».

Задачи:

1. Познакомить учащихся с принципом проведения и участия в ОНТИ.
2. Создать условия для подготовки учащихся к олимпиадам, в том числе научить работать с электронными источниками литературы и современным биологическим оборудованием.
3. Обучить использованию полученных в рамках школьного курса знаний по предметам биологии, информатики и химии при решении задач олимпиады.
4. Обучить решать олимпиадные задачи, основанные на применении знаний в области биологии, информатики и химии.

Место курса в плане внеурочной деятельности. В соответствии с планом внеурочной деятельности МАОУ Школы «Перспектива» на изучение данного курса выделяется 3 часа в неделю из расчета 102 ч в год.

Рабочая программа **состоит из разделов**:

- Пояснительную записку (информация об используемом УМК, место в учебном плане, цели и задачи, особенности реализации программы).
- Планируемые результаты освоения учебного курса.
- Содержание учебного предмета.
- Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.