**Аннотация к рабочей программе по предмету «Астрономия»**

**для обучающихся 12 класса 2023-2024 г.**

Рабочая программа по астрономии для 12 класса разработана на основании авторской программы В.М. Чаругина «Астрономия» 10-11 классы-Просвещение, 2017.

**Цель и задачи изучения предмета**

Изучение астрономии в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:

- осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира;

- приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения и эволюции

Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;

- овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации

и современных информационных технологий;

- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни; - формирование научного мировоззрения;

- формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

***Специальные коррекционно – развивающие цели:***

- Развитие логического мышления на основе аналитико-синтетической деятельности.

- Коррекция и развитие образной памяти на основе узнавания и распознавания предметов.

- Развитие способности ученика устанавливать отношение между предметами (пространственные, временные, логические, части и целого, единичного и всеобщего).

- Формирование и совершенствование зрительно-познавательной активности.

- Корригировать искаженное представление о жизни, обществе, природе.

**Место предмета в структуре образовательной программы.**

Предмет «Астрономия» относится к предметной области «Естественно-научные предметы».

Программа рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю).

***Изменения, внесённые в рабочую программу.***

Рабочая программа полностью сохраняет поставленные в общеобразовательной программе цели и задачи, а также основное содержание, но для обеспечения особых образовательных потребностей слепых и слабовидящих обучающихся имеет следующие особенности реализации. Эти особенности заключаются в:

1. постановке коррекционных задач;

2. методических приёмах, используемых на уроках;

3. коррекционной направленности каждого урока;

4. требованиях к организации пространства

Курс «Астрономия» изучается в 12 классе.

**В рабочей программе предусмотрены следующие формы организации деятельности обучающихся**

- классно-урочная (изучение нового, практикум, контроль, дополнительная работа,

уроки-зачеты, уроки — защиты творческих заданий);

- индивидуальная и индивидуализированная. Позволяют регулировать темп

продвижения в обучении каждого школьника сообразно его способностям;

- групповая работа. Возможна работа групп учащихся по индивидуальным заданиям.

Предварительно учитель формирует блоки объектов или общий блок, на основании

демонстрации которого происходит обсуждение в группах общей проблемы, либо при

наличии компьютерного класса, обсуждение мини-задач, которые являются составной

частью общей учебной задачи;

- внеклассная работа, исследовательская работа;

- самостоятельная работа учащихся по изучению нового материала, отработке

учебных навыков и навыков практического применения приобретенных знаний,

выполнение индивидуальных заданий творческого характера.

**Формы, виды и методы контроля**

При изучении курса осуществляется комплексный контроль знаний и умений учащихся, включающий:

- текущий

- рубежный

- итоговый.

Формы проверки знаний:

- устная проверка

- тестирование

- письменная.

**Обучение осуществляется по следующим учебникам:**

Астрономия.10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / В.М. Чаругин. – 2-е изд., испр. - М.: Просвещение, 2018.

Составитель: Санникова Светлана Степановна, учитель физики.