

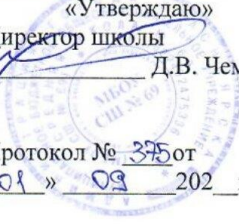


**муниципальное бюджетное образовательное учреждение
“Средняя школа № 69”.**

<p>«Рассмотрено» на заседании методической кафедры учителей Руководитель кафедры _____</p> <p>Протокол № _____ от « _____ » _____ 202__ г.</p>	<p align="center">«Согласовано»</p> <p>Заместитель директора школы по УВР  С.Н. Скурихина</p> <p>«<u>28</u>» <u>08</u> 202<u>0</u> г.</p>	<p align="center">«Утверждаю»</p> <p>Директор школы  Д.В. Чеменев</p> <p>Протокол № <u>35</u> от «<u>01</u>» <u>09</u> 202__ г.</p> 
--	--	--

**Рабочая программа
по астрономии
для 11 класса
(базовый уровень)
на 2020-2021 учебный год**

Учитель физики: Дуборезова У.С.

Пояснительная записка

Программа составлена на основе программы: Страут Е. К. (Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: рабочая программа к УМК Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута: учебно-методическое пособие /Е. К. Страут. — М.: Дрофа, 2017.), на основе БУП 2004г, на основе учебного плана очно-заочной формы обучения НОАНО Центра образования «Золотой ключик».

В основе программы - учебно-методический комплекс, вошедший в перечень учебников, рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 31 марта 2014г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования», в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса, в соответствии с содержательным наполнением учебных предметов федерального компонента государственного образовательного стандарта.

Программа ориентирована на использование учебника для 11 класса общеобразовательных организаций Б. А. Воронцов-Вельяминов, Е. К. Страут — М.: Дрофа, 2017. — 39 с.)

Изучение астрономии на базовом уровне среднего 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.