

**Наименование на учебния курс: Астрономия за деца**

**Преподавател: проф. д-р Желязка Райкова**

#### **АНОТАЦИЯ:**

Обучението има за цел да предостави на бъдещите начални учители знания за основни астрономични понятия и факти, за най-широко разпространени явления и обекти с астрономичен произход, както и методически насоки за изучаването им от деца (4-9 години). Теоретичната част (50%) разглежда знанията, които са свързани с някои широко разпространени астрономични явления и обекти, от естествен и изкуствен произход, които децата наблюдават или са срещат при досег с изкуството и медиите. В практическата част (50%) студентите развиват и планират дидактически модели с широко застъпени интерактивни методи за преподаване и проверка на знания с астрономично съдържание и с практическа стойност. Осигурява се достъп до богата колекция от учебни ресурси (в т.ч. web-site-ове, учебници, учебни помагала, познавателни книжки, учебни и дидактически материали и други източници на информация, включително създадени от самите студенти при самостоятелната им работа), които да използват в бъдещата си работа като учители в детските градини и начални класове. Обучението цели, също така, да създаде интерес и положително отношение на бъдещите учители към астрономията и физичната природа на света.

#### **БИБЛИОГРАФИЯ:**

1. Щеглов П. Отраженные в небе мифы Земли, М. Наука, 1986
2. Малахова Г. И Е.К. Страут Дидактический материал по астрономии, М. Наука 1989
3. Енциклопедичен речник на младия астроном, Просвета, 1997
4. Вронцов- Вельяминов Б.А Методика преподавания астрономия в средней школе, Просвещение, 1985
5. <https://astropersi.alle.bg/%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE-%D0%B7%D0%B0-%D0%B4%D0%B5%D1%86%D0%B0/>
6. <http://sofia.plays.bg/events/view/1163>
7. <http://planeta42.com/astronomy/bg.html> - астрономия с игри
8. <https://www.youtube.com/watch?v=Wjbg2L5wo-g> – приказки за астрономията
9. <https://kidsastronomy.com/>
10. <https://www.ducksters.com/science/astronomy.php>
11. <http://www.sciencekids.co.nz/astronomy.html>
12. <https://www.youtube.com/watch?v=brcvxLKHEcg>
13. <https://www.youtube.com/watch?v=IDhapt7nw4A>
14. <https://answersingenesis.org/kids/astronomy/>
15. <https://thecanadianhomeschooler.com/teach-your-kids-about-astronomy/>
16. <https://www.minnemamaadventures.com/2016/08/01/astronomy-for-kids/>
17. [http://www.cosmos4kids.com/files/solsyst\\_intro.html](http://www.cosmos4kids.com/files/solsyst_intro.html)
18. <http://www.planetsforkids.org/>
19. <https://study.com/academy/lesson/astronomy-lesson-for-kids-definition-facts.html>
20. <http://curious.astro.cornell.edu/component/tags/tag/kids>