|  |  |
| --- | --- |
| **Әдебиет және ресурстар** | 1. Карташова Н.С., Кулицкая Е.В. Инновационное обучение биологии в общеобразовательных заведениях. М- Берлин: Директ-Медиа. 2016. -86 с. ISBN 978-5-4475-6594-7.
2. Бабакова Т.А. Методика обучения биологии. Учебное пособие для студентов эколого-биологического факультета. — Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2014. — 111 с.
3. Голикова Т.В., Галкина Е.А., Пакулова В.М. Методика обучения биологии. Учебное пособие к выполнению лабораторно-практических занятий. Красноярск: Краснояр. гос. пед. ун-т им. В.П. Астафьева, 2013. — 218 с. ISBN 978-5-85981-574-6.
4. Верзилин Н.М., Корсунская В.М. Общая методика преподавания биологии. М.: Просвещение, 1983.-384 c.
5. Мынбаева А.К., Садвакасова З.М. Инновационные методы обучения. –Алматы, 2009г.
6. Пономарева И.Н. и др. Общая методика обучения биологии.- М. Изд. Центр «Академия», 2008. -280 с. ISBN 978-5-7695-5459-9.
7. Н.Торманов, С.Т.Тулеуханов, Н.Т.Абылайханова, Б.И.Уршеева . «Биологияданбілім беру концепциясыжәнеоқытудыңинновациялықәдістемелері.». Алматы: «Қазақуниверситеті» 2016.-281 с. ISBN 978-601-04-1481-5.

**Интернет-ресурсы:** 1.https://www.ncbi.nlm.nih.gov2. Александр Иванович Никишов - Методика обучения биологии в школе[http://www.rumvi.com/products/ebook/](http://www.rumvi.com/products/ebook/%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BA%D0%B0-%D0%BE%D0%B1%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8-%D0%B2-%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B5/9bff8fc2-1994-44ba-a0a5-c96020fa3e6f/preview/preview.html)3. https://serc.carleton.edu |