

Аннотация к рабочей программе по биологии 5 класс

Предмет	биология
Класс	5
Нормативная база	<p>Рабочая программа составлена на основе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 №287; 2. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Новобайбатыревская СОШ», протокол педагогического совета от 30.06.2022 г. № 185; 3. Приказа Министерства Просвещения РФ от 20 мая 2020 г. № 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность" (с изменениями от 23.12.2020 №766); 4. Учебного плана МБОУ «Новобайбатыревская СОШ» на 2022-2023 учебный год; 5. Авторской программы ориентирована на использование учебника: - ----- Биология, 5 класс, В.И.Сивоглазов, А,А.Плешаков, 2-е издание М.:»Просвещение» 2020,159 с.
Учебники	Биология, 5 класс, В.И.Сивоглазов, А,А.Плешаков, 2-е издание М.:»Просвещение» 2020,159 с
Основные цели и задачи реализации содержания предмета	<ul style="list-style-type: none"> – Освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественно-научной картины мира; методах научного познания; – Овладение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах; – Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации; – Воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к живой природе, собственному здоровью, уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем; – -использование приобретенных знаний и умений для оценки в последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе;

	– Формирование ключевых компетенций–готовности учащихся использовать усвоенные знания, умения и способы деятельности на уроках биологии и в реальной жизни для решения практических задач.
Срок реализации	2022-2023 учебный год
Место предмета в учебном плане	Согласно учебному плану на изучение отводится 5 класс -1 ч.- 35 ч
Особенности учебного плана	Интерактивные виртуальные лаборатории. https://twig-bilim.kz/ru/film/photosynthesis https://www.youtube.com/watch?v=eT9rYCWKEbk&list=PLp1o4TiOetLyV8SBHdACJOf9cXqHy2v6K
Структура курса	5 класс: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Биология-наука о живых организмах. ✓ Методы изучения живой природы. ✓ Организмы-тела живой природы. ✓ Организм и среда обитания. ✓ Природные сообщества. ✓ Живая природа и человек.
Структура рабочей программы	1) содержание учебного предмета; 2) планируемые результаты освоения учебного предмета; 3) тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы, и возможность использования по этой теме ЭОР или ЦОР, которые являются учебно-методическими материалами