

## **Аннотация к рабочей программе**

Учебный предмет	Биология. Общая биология.
Класс	10 А (база), Б
Учитель	Маслова Н.Н.
Цели программы	<p>Цель изучения учебного предмета «Биология» на базовом уровне – овладение обучающимися знаниями о структурно-функциональной организации живых систем разного ранга и приобретение умений использовать эти знания для грамотных действий в отношении объектов живой природы и решения различных жизненных проблем.</p> <p>Достижение цели изучения учебного предмета «Биология» на базовом уровне обеспечивается решением следующих задач:</p> <p>освоение обучающимися системы знаний о биологических теориях, учениях, законах, закономерностях, гипотезах, правилах, служащих основой для формирования представлений о естественно-научной картине мира, о методах научного познания, строении, многообразии и особенностях живых систем разного уровня организации, выдающихся открытиях и современных исследованиях в биологии;</p> <p>формирование у обучающихся познавательных, интеллектуальных и творческих способностей в процессе анализа данных о путях развития в биологии научных взглядов, идей и подходов к изучению живых систем разного уровня организации;</p> <p>становление у обучающихся общей культуры, функциональной грамотности, развитие умений объяснять и оценивать явления окружающего мира живой природы на основании знаний и опыта, полученных при изучении биологии;</p> <p>формирование у обучающихся умений иллюстрировать значение биологических знаний в практической деятельности человека, развитии современных медицинских технологий и агробиотехнологий;</p> <p>воспитание убеждённости в возможности познания человеком живой природы, необходимости</p>

	бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований; осознание ценности биологических знаний для повышения уровня экологической культуры, для формирования научного мировоззрения; применение приобретённых знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью, обоснование и соблюдение мер профилактики заболеваний.																
Количество часов за год	34 часа (1 час в неделю)																
Учебник	Биология, 11 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и другие /Под ред. Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»																
Разделы программы с указанием количества часов	<table> <tr> <td>Биология как наука</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Живые системы и их организация</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Химический состав и строение клетки</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Жизнедеятельность клетки</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Размножение и индивидуальное развитие организмов</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Наследственность и изменчивость организмов</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Селекция организмов. Основы биотехнологии</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Резервное время</td> <td>1</td> </tr> </table>	Биология как наука	2	Живые системы и их организация	1	Химический состав и строение клетки	8	Жизнедеятельность клетки	6	Размножение и индивидуальное развитие организмов	5	Наследственность и изменчивость организмов	8	Селекция организмов. Основы биотехнологии	3	Резервное время	1
Биология как наука	2																
Живые системы и их организация	1																
Химический состав и строение клетки	8																
Жизнедеятельность клетки	6																
Размножение и индивидуальное развитие организмов	5																
Наследственность и изменчивость организмов	8																
Селекция организмов. Основы биотехнологии	3																
Резервное время	1																