

<b>Название курса</b>	<b>Биология</b>
<b>Класс</b>	10
<b>Количество часов</b>	34 ч (1 час в неделю)
<b>Составитель</b>	Гречушкин В.В.
<b>Цель курса</b>	<p>- освоение знаний об основных биологических теориях, идеях и принципах, являющихся составной частью современной естественнонаучной картины мира; о методах биологических наук; строении, многообразии и особенностях биосистем;</p> <p>овладение умениями: характеризовать современные научные открытия в области биологии; устанавливать связь между развитием биологии и социально-этическими, экологическими проблемами человечества: самостоятельно проводить биологические исследования (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование) и грамотно оформлять полученные результаты.</p>
<b>Структура курса</b>	<p>1. Биология как наука. Методы научного познания (3ч)</p> <p>2. Клетка (11 ч)</p> <p>3. Организм (20 ч)</p>

<b>Название курса</b>	<b>Биология</b>
<b>Класс</b>	11
<b>Количество часов</b>	34 ч (1 час в неделю)
<b>Составитель</b>	Гречушкин В.В.
<b>Цель курса</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование естественнонаучного мировоззрения, основанного на понимании взаимосвязи элементов живой и неживой природы, осознании человека как части природы, продукта эволюции живой природы;</li> <li>- формирование экологического мышления и навыков здорового образа жизни на основе умелого владения способами самоорганизации жизнедеятельности;</li> <li>- приобретение школьниками опыта разнообразной практической деятельности, опыта познания и самопознания в процессе изучения окружающего мира;</li> <li>- воспитание гражданской ответственности и правового самосознания, самостоятельности и инициативности учащихся через включение их в позитивную созидательную экологическую деятельность;</li> <li>- создание условий для возможности осознанного выбора индивидуальной образовательной траектории, способствующей последующему профессиональному самоопределению, в соответствии с индивидуальными интересами ребенка и потребностями региона.</li> </ul>
<b>Структура курса</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. История эволюционных идей.(13ч)</li> <li>2. Происхождение жизни на Земле.(3ч)</li> <li>3. Происхождение человека.(4ч)</li> <li>5. Экосистемы.(14ч)</li> </ol>