

**Аннотация к рабочей программе «БИОЛОГИЯ. 10-11 классы»
(базовый и углублённый уровень)**

Классы	10-11
Разделы рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета. 2. Содержание учебного предмета. 3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.
Учебно-методический комплекс	<p>10-11 классы Биология. Общая биология. 10 – 11 кл. (базовый уровень.) Каменский А.А, Криксунов Е.А, Пасечник В.В., М: Дрофа 2019 В.В. Пасечник, Г.Г. Швецов. Биология. Общая биология. Рабочая тетрадь к учебнику 10-11 классов. М.: Дрофа, 2019 Биология. 10 кл. (углубленный уровень.) Пасечник В.В., Каменский А.А, Рубцов А.М., М: Просвещение 2021 Биология. 11 кл. (углубленный уровень.) Пасечник В.В., Каменский А.А, Рубцов А.М., М: Просвещение 2021 В.В. Буслаков, А.В. Пынеев, А.В. Мерциев. Методическое пособие. Реализация образовательных программ по биологии с использованием оборудования детского технопарка «Школьный кванториум» 10-11 классы (углубленный уровень)</p>
Материально-техническое обеспечение образовательного процесса	<p>Технические средства обучения: CD для занятий в классе CD для самостоятельных занятий дома DVD-video Федеральный портал «Российское образование» - http://www.edu.ru Российский общеобразовательный портал: основная и средняя школа - http://www.school.edu.ru Электронный каталог образовательных ресурсов - http://katalog.iot.ru Система мониторинга и контроля Pro Class. Netbook iRU Intro 010 , интерактивная доска. CD, DVD для работы в классе, проектор. Компьютер. Мультимедийный проектор. Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц, плакатов и картинок. Экран. Цифровой и световые микроскопы, коллекции микропрепаратов. Цифровая лаборатория. Датчики цифровых лабораторий по биологии, экологии и физиологии.</p>

	<p>Дидактический материал: Обучающие таблицы к основным разделам материала, содержащегося в примерных программах основного общего образования по биологии для 10-11 классов. Динамические пособия. Обучающие транспоранты. Коллекции растений.</p>
Количество часов	10 кл. – 34 часа (1 раз в неделю)- базовый уровень, 10 кл. - 102 часа (3 час в неделю) – углубленный уровень, 11 кл. - 102 часа (3 час в неделю) – углубленный уровень.
Составители	Уймина А.С., учитель биологии.

Аннотация к рабочей программе «БИОЛОГИЯ. 10-11 классы»

(базовый и углублённый уровень)

Классы	10-11
Разделы рабочей программы	<ol style="list-style-type: none">1. Пояснительная записка2. Содержание учебного предмета.3. Планируемые образовательные результаты4. Тематическое планирование5. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса
Учебно-методический комплекс	<p>10-11 классы</p> <p>Биология. Общая биология. 10 – 11 кл. (базовый уровень.) Каменский А.А, Криксунов Е.А, Пасечник В.В., М: Дрофа 2019</p> <p>В.В. Пасечник, Г.Г. Швецов. Биология. Общая биология. Рабочая тетрадь к учебнику 10-11 классов. М.: Дрофа, 2019</p> <p>Биология. 10 кл. (углубленный уровень.) Пасечник В.В., Каменский А.А, Рубцов А.М., М: Просвещение 2021</p> <p>Биология. 11 кл. (углубленный уровень.) Пасечник В.В., Каменский А.А, Рубцов А.М., М: Просвещение 2021</p> <p>В.В. Буслаков, А.В. Пынеев, А.В. Мерциев. Методическое пособие. Реализация образовательных программ по биологии с использованием оборудования детского технопарка «Школьный кванториум» 10-11 классы (углубленный уровень)</p>
Материально-техническое обеспечение образовательного процесса	<p>Технические средства обучения:</p> <p>CD для занятий в классе</p> <p>CD для самостоятельных занятий дома</p> <p>DVD-video</p> <p>Федеральный портал «Российское образование» - http://www.edu.ru</p> <p>Российский общеобразовательный портал: основная и средняя школа - http://www.school.edu.ru</p> <p>Электронный каталог образовательных ресурсов - http://katalog.iot.ru</p> <p>Система мониторинга и контроля Pro Class. Netbook iRU Intro 010 , интерактивная доска. CD, DVD для работы в классе, проектор.</p> <p>Компьютер.</p> <p>Мультимедийный проектор.</p> <p>Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц, плакатов и картинок.</p> <p>Экран.</p> <p>Цифровой и световые микроскопы, коллекции микропрепаратов.</p> <p>Цифровая лаборатория.</p>

	<p>Датчики цифровых лабораторий по биологии, экологии и физиологии.</p> <p>Дидактический материал: Обучающие таблицы к основным разделам материала, содержащегося в примерных программах основного общего образования по биологии для 10-11 классов. Динамические пособия. Обучающие транспоранты. Коллекции растений.</p>
Количество часов	10 кл. – 34 часа (1 раз в неделю)- базовый уровень, 10 кл. - 102 часа (3 час в неделю) – углубленный уровень, 11 кл. - 102 часа (3 час в неделю) – углубленный уровень.
Составители	Уймина А.С., учитель биологии.