

**Пояснительная записка к учебному плану среднего общего образования
(10-11 классы) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
Сургутского естественно – научного лицея на 2018-2019 учебный год**

1.1. Учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся.

1.2. Учебный план муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Сургутского естественно – научного лицея, реализующей основные общеобразовательные программы среднего общего образования, сформирован в соответствии с требованиями, изложенными в следующих документах:

- Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – ФЗ-273);
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 июня 2011 г. № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденных приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312» (официальная публикация: «Вестник образования России» № 13, июль 2011 г.);
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 февраля 2012 г. №74 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312»;
- приказ Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 года № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования (с изменениями от 23.06.2015 № 609 [«О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего \(полного\) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 года № 1089»](#), от 24.01.2012 № 39 [«О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего \(полного\) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 года № 1089»](#), от 10.11.2011 № 2643 [«О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего \(полного\) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 года № 1089»](#), от 31.01.2012 № 69 [«О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего \(полного\) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 года № 1089»](#), от 03.06.2008 № 164 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 года № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования», от 07 июня 2017 г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. №1089»);
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 августа 2013 г. №1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам

начального общего, основного общего и среднего общего образования» (с изменениями от 13.12.2013 № 1342 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 августа 2013 года № 1015»);

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. №253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (с изменениями от 08.06.2015 № 576 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 года № 253», от 26.01.2016 № 38 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 года № 253», от 29.12.2016 № 1677 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253», от 21.04.2016 № 459 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 года № 253»);

- Постановление Главного государственного санитарного врача России от 29.12.2010 №№ 189, 2.4.2.2821-10 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (с изменениями от 25.12.2013 № 72 «О внесении изменений № 2 в СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», от 24.11.2015 № 81 «О внесении изменений № 3 в СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях»);

- Постановление Правительства Российской Федерации от 11 июня 2014 г. №540 «Об утверждении Положения о Всероссийском физкультурно-спортивном комплексе «Готов к труду и обороне» (ГТО)» (с изменениями от 30.12.2015 № 1508 «О внесении изменений в Положение о Всероссийском физкультурно-спортивном комплексе «Готов к труду и обороне» (ГТО); от 26.01.2017 № 79 «О внесении изменений в Положение о Всероссийском физкультурно-спортивном комплексе «Готов к труду и обороне» (ГТО)»);

- письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 августа 2014 г. №08-1045 «Об изучении основ бюджетной грамотности в системе общего образования»;

- письмо Департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации от 4 марта 2010 г. № 03-412 «О методических рекомендациях по вопросам организации профильного обучения»;

- письмо Департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации от 4 марта 2010 г. № 03-413 «О методических рекомендациях по реализации элективных курсов» (при организации предпрофильной подготовки и профильного обучения на старшей ступени общего образования);

- приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 23 мая 2017 г. №845 «О реализации шахматного образования в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре»;

- Инструктивно-методическое письмо об организации образовательной деятельности в общеобразовательных организациях Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2018-2019 учебном году
- Устав муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Сургутского естественно – научного лицея;
- Основная образовательная программа среднего общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Сургутского естественно – научного лицея с изменениями и дополнениями (приказ от 25.06.2018 года № 12-СЕНЛ-13-290/18 «О внесении изменений в основные образовательные программы»)

1.3. Учебный план образовательной организации, реализующей образовательные программы среднего общего образования на основе федерального компонента государственных образовательных стандартов общего образования, используется в 2018/2019 учебном году в X-XI классах. Учебный план для X-XI классов составлен на основе ФБУП-2004.

1.4. Учебный план обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СанПиН 2.4.2.2821-10, и предусматривает 2-летний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования для X-XI классов.

1.5. Учебный процесс в X-XI классах организован в условиях шестидневной учебной недели в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими нормами (СанПиН 2.4.2.2821-10), регламентирован календарным учебным графиком на 2018/2019 учебный год, утверждённым приказом муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Сургутского естественно – научного лицея.

1.6. Учебный год начинается 01.09.2018.

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана образовательной организации, состоящего из федерального компонента, регионального компонента и компонента образовательной организации, в совокупности не превышает величину недельной образовательной нагрузки, установленной СанПиН 2.4.2.2821-10. Нагрузка равномерно распределяется в течение недели.

Расписание уроков составляется отдельно для курсов по выбору.

При составлении учебного плана курсы по выбору учитываются при определении максимально допустимой аудиторной нагрузки обучающихся согласно СанПиН 2.4.2.2821-10.

1.8. В целях реализации основных общеобразовательных программ в соответствии с образовательной программой муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Сургутского естественно – научного лицея осуществляется деление классов на две группы:

1.8.1. при реализации основных общеобразовательных программ среднего общего образования при проведении учебных занятий по «Иностранному языку», «Физической культуре», а также по «Информатике и ИКТ» при наполняемости класса 23 и более человек.

1.9. Для использования при реализации образовательной программы и в соответствии с приказом муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Сургутского естественно – научного лицея от 22.01.2018 № 12-СЕНЛ-13-28/18 «Об утверждении списка учебников и учебных пособий для использования в образовательной деятельности в 2018-2019 учебном году»

выбраны:

учебники из числа входящих в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования;

учебные пособия, выпущенные организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.06.2016 № 699).

1.10. Освоение образовательной программы среднего общего образования сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся. Формой проведения

промежуточной аттестации обучающихся по всем предметам учебного плана X-XI классов является форма, указанная в учебном плане. Порядок проведения промежуточной аттестации регулируется Положением «О формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ Сургутского естественно-научного лицея», утвержденным приказом от 01.09.2017 года №12-СЕНЛ-13-317/17

1.11. Обучающиеся, имеющие академическую задолженность, вправе пройти промежуточную аттестацию по соответствующему учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) не более двух раз в сроки, определяемые муниципальным бюджетного общеобразовательного учреждения Сургутского естественно – научного лицея», в пределах одного года с момента образования академической задолженности. В указанный период не включаются время болезни обучающегося, нахождение его в академическом отпуске или отпуске по беременности и родам.

Обучающиеся, не ликвидировавшие в установленные сроки академической задолженности с момента ее образования, по усмотрению родителей (законных представителей) оставляются на повторное обучение, переводятся на обучение по адаптированным образовательным программам в соответствии с рекомендациями психолого-медико-педагогической комиссии либо на обучение по индивидуальному учебному плану.

Обучающиеся, не освоившие основную образовательную программу среднего общего образования, не допускаются к итоговой аттестации.

1.12. Реализация учебного плана муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Сургутского естественно – научного лицея в 2018-2019 году полностью обеспечена кадровыми ресурсами, программно-методическими комплектами в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Учебная нагрузка педагогических работников определяется с учетом количества часов по учебному плану, рабочим программам учебных предметов и образовательной программой в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.12.2014 № 1601 «О продолжительности рабочего времени (нормах часов педагогической работы за ставку заработной платы) педагогических работников и о порядке определения учебной нагрузки педагогических работников, оговариваемой в трудовом договоре».

2. Учебный план для X-XI составлен на основе ФБУП-2004. В ФБУП-2004 устанавливается соотношение между федеральным компонентом, региональным компонентом и компонентом образовательной организации. Федеральный компонент учебного плана представляет совокупность базовых и профильных общеобразовательных учебных предметов. Базовые общеобразовательные учебные предметы – учебные предметы федерального компонента, направленные на завершение общеобразовательной подготовки обучающихся.

Учебный план состоит из инвариантной части (федеральный компонент) и вариативной части (региональный компонент и компонент образовательной организации).

2.1. Федеральный компонент.

Федеральный компонент учебного плана определяет количество учебных часов на изучение учебных предметов федерального компонента государственного стандарта общего образования.

2.1.2. Перечень учебных предметов и минимальное количество учебных часов, отведенное на изучение учебных предметов федерального компонента государственного стандарта общего образования, являются обязательными.

2.1.3. Учебные курсы «Всеобщая история» и «История России» в учебном плане и в классном журнале записываются под одним общим названием учебного предмета «История», без разделения на отдельные страницы. В аттестат выпускнику выставляется единая отметка по учебному предмету «История».

2.1.4. Учебный предмет «Обществознание» изучается на базовом уровне как интегрированный учебный предмет; включает разделы «Экономика» и «Право» в классах 10А,Б,Г,11А,Б,В,Г и на профильном уровне в качестве самостоятельных учебных предметов «Обществознание», «Экономика» и «Право» (в классах 10В, 11Д).

2.1.5. Учебный предмет «Иностранный язык» (английский).

2.1.6. Учебный предмет «Естествознание» изучается отдельными учебными предметами «Физика», «Химия», «Биология». На базовом уровне учебные предметы «Химия» и «Биология» изучаются по 1 часу в неделю (всего 70 часов каждый); учебный предмет «Физика» – 2 часа.

2.1.7. Изучение учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» в X-XI классах является обязательным. В X классе по окончании учебного года учебных сборов, где обучающиеся изучают основы военной службы.

2.1.8. Учебный план для X-XI классов муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Сургутского естественно – научного лицея на уровне среднего общего образования реализует модель *профильного обучения (физико – математический, химико – биологический, социально – математический, информационно - технологический)*.

Профильные общеобразовательные учебные предметы – учебные предметы федерального компонента повышенного уровня, определяющие специализацию каждого конкретного профиля обучения.

При организации профильного обучения для составления учебного плана:

включены в учебный план обязательные учебные предметы на базовом уровне (инвариантная часть федерального компонента);

включены в учебный план не менее двух учебных предметов на профильном уровне (из вариативной части федерального компонента), которые определяют направление специализации образования в данном профиле.

В учебный план включены другие учебные предметы на базовом или профильном уровне (из вариативной части федерального компонента). В случае если выбранный учебный предмет на профильном уровне совпадает с одним из обязательных учебных предметов на базовом уровне, то последний исключается из состава инвариантной части.

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 июня 2017 г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. №1089) образовательная организация предусматривает изучение учебного предмета «Астрономия» за счет вариативной части федерального компонента.

Особенности учебного плана физико – математического профиля

10А,Б, 11А классы

На базовом уровне изучаются предметы:

- ✓ *русский язык - 1 час;*
- ✓ *литература - 3 часа;*
- ✓ *иностраный язык (английский) - 3 часа;*
- ✓ *история - 2 часа;*
- ✓ *обществознание (включая экономику и право) - 2 часа;*
- ✓ *химия - 1 час;*
- ✓ *биология - 1 час;*
- ✓ *география - 1 час;*
- ✓ *физическая культура - 3 часа;*
- ✓ *основы безопасности жизнедеятельности - 1 час.*

Класс	Предметы, изучаемые на профильном уровне	Кол-во часов в неделю
11А	Физика	5
	Математика	8
	Информатика и ИКТ	4
10А,Б	Физика	5
	Математика	8
	Информатика и ИКТ	4

Предмет «Математика» изучается как два самостоятельных учебных предмета «Алгебра и начала анализа» под ред. А.Г. Мордковича – 6 часов в неделю, 210 часов в год, «Геометрия» под ред. Л.С. Атанасяна – 2 часа в неделю, 70 часов в год. На изучение курса «Алгебра и начала анализа» отведено 6 часов и 2 часа отведено на изучение курса геометрии (2 часа выделены из часов регионального компонента и компонента образовательной организации).

Из регионального компонента выделены часы:

- ✓ Русский язык – 1 час в неделю, с учетом результатов государственной итоговой аттестации, и необходимостью повышения качества образования.
- ✓ Математика – 2 часа в неделю для реализации 2 - часовой программы по геометрии авт. Л.С. Атанасяна;
- ✓ Химия – 1 час в неделю;
- ✓ Биология – 1 час в неделю;
- ✓ География – 1 час в неделю;

Региональной спецификой учебного плана является изучение (интегрировано) в 10-11 классах предмета «История ХМАО - Югры» в рамках предмета «История» за счет выделения в программах 15 % учебного времени.

В учебном плане физико – математического профиля с целью создания условий для дифференциации и индивидуализации содержания обучения предусмотрена возможность для изучения курсов по выбору по 0,5 часа в 10 и 11 классах. В 2018-2019 учебном году учащимися физико-математического профиля выбраны курсы 11А класс - «Практикум абитуриента по физике», 10А класс - «Решение задач повышенной сложности по химии», 10Б класс – «Развитие физико-биологического представления о мире»

Особенности учебного плана информационно - технологического профиля

11Б класс

На базовом уровне изучаются предметы:

- ✓ русский язык - 1 час;
- ✓ литература - 3 часа;
- ✓ иностранный язык (английский) - 3 часа;
- ✓ история - 2 часа;
- ✓ обществознание (включая экономику и право) - 2 часа;
- ✓ химия – 1 час;
- ✓ биология – 1 час;
- ✓ физика – 3 часа;
- ✓ география - 1 час;
- ✓ физическая культура - 3 часа;
- ✓ основы безопасности жизнедеятельности - 1 час.

Класс	Предметы, изучаемые на профильном уровне	Кол-во часов в неделю
10Б	Математика	8
	Информатика и ИКТ	4

Предмет «Математика» изучается как два самостоятельных учебных предмета «Алгебра и начала анализа» под ред. А.Г. Мордковича – 6 часов в неделю, 210 часов в год, «Геометрия» под ред. Л.С. Атанасяна – 2 часа в неделю, 70 часов в год. На изучение курса «Алгебра и начала анализа» отведено 6 часов и 2 часа отведено на изучение курса геометрии (2 часа выделены из часов регионального компонента и компонента образовательной организации).

Из регионального компонента выделены часы:

- ✓ Русский язык – 1 час в неделю, с учетом результатов государственной итоговой аттестации, и необходимостью повышения качества образования.
- ✓ Математика – 2 часа в неделю для реализации 2 - часовой программы по геометрии авт. Л.С. Атанасяна;
- ✓ Химия – 1 час в неделю;
- ✓ Биология – 1 час в неделю;
- ✓ География – 1 час в неделю;

- ✓ Физика – 1 час в неделю

Региональной спецификой учебного плана является изучение (интегрировано) в 10-11 классах предмета «История ХМАО - Югры» в рамках предмета «История» за счет выделения в программах 15 % учебного времени.

В учебном плане информационно - технологического профиля с целью создания условий для дифференциации и индивидуализации содержания обучения предусмотрена возможность для изучения курсов по выбору. В 2018-2019 учебном году учащимися информационно - технологического профиля выбран курс - «Практикум абитуриента по физике» 0,5 часа в неделю.

Особенности учебного плана химико - биологического профиля

10Г, 11В,Г классы

На базовом уровне изучаются предметы:

- ✓ русский язык - 1 час;
- ✓ литература- 3 часа;
- ✓ английский язык - 3 часа,
- ✓ история - 2 часа;
- ✓ обществознание (включая экономику и право) - 2 часа;
- ✓ физика - 2 часа;
- ✓ физическая культура - 3 часа;
- ✓ основы безопасности жизнедеятельности - 1 час.
- ✓ география -1 час.

Класс	Предметы, изучаемые на профильном уровне	Кол- во часов в неделю
10Г	Химия	4
	Биология	5
	Математика	6
11В,Г	Химия	4
	Биология	5
	Математика	6

Из регионального компонента выделены часы:

- ✓ Русский язык – 1 час в неделю, с учетом результатов государственной итоговой аттестации, и необходимостью повышения качества образования.
- ✓ Химия – 1 час в неделю;
- ✓ Биология – 2 часа в неделю;
- ✓ Информатика и ИКТ - 1 час в неделю

В учебном плане химико - биологического профиля с целью создания условий для дифференциации и индивидуализации содержания обучения предусмотрена возможность для изучения курсов по выбору по 2 часа в 10 и 11 классе. В 2018-2019 учебном году учащимися химико - биологического профиля выбраны следующие курсы: 10В класс «Решение задач по молекулярной биологии и генетике», 10Г класс – «Основы экологии» 1 час в неделю, учитывая результаты государственной итоговой аттестации, необходимостью повышения качества образования в 10Г классе 0,5 часа определено на курс по выбору по русскому языку «Практическая стилистика русского языка», в 11В,Г классе «Культура русской речи», 11В,Г классы выбрали курсы «Актуальные вопросы курса химии» и «Живой организм» по 0,5 часа в неделю.

Региональной спецификой учебного плана является изучение (интегрировано) в 10-11 классах предмета «История ХМАО - Югры» в рамках предмета «История» за счет выделения в программах 15 % учебного времени.

Особенности учебного плана социально – математического профиля

10В, 11Д классы

На базовом уровне изучаются предметы:

- ✓ русский язык - 1 час;
- ✓ литература- 3 часа;
- ✓ история - 2 часа;
- ✓ право – 0,5 часа;

- ✓ экономика – 0,5 часа;
- ✓ химия – 1 час;
- ✓ биология – 1 час;
- ✓ физика - 2 часа;
- ✓ география -1 час.
- ✓ физическая культура - 3 часа;
- ✓ основы безопасности жизнедеятельности - 1 час.

Класс	Предметы, изучаемые на профильном уровне	Кол- во часов в неделю
10В	Обществознание	3
	Английский язык	6
	Математика	6
11Д	Обществознание	3
	Английский язык	6
	Математика	6

Из регионального компонента выделены часы:

- ✓ Русский язык – 1 час в неделю, с учетом результатов государственной итоговой аттестации, и необходимостью повышения качества образования.
- ✓ Информатика и ИКТ - 1 час в неделю;
- ✓ Математика – 2 часа в неделю;
- ✓ География – 1 час в неделю;
- ✓ Экономика - 0,5 часа в неделю;
- ✓ Право - 0,5 часа в неделю

В учебном плане социально - математического профиля с целью создания условий для дифференциации и индивидуализации содержания обучения предусмотрена возможность для изучения курсов по выбору. В 2018-2019 учебном году учащимися социально - математического профиля выбраны курсы в 11Д классе - «Финансовая грамотность» 0,5 часа в неделю, в 10В классе - «Обществознание в вопросах и ответах» 1 ч в неделю.

Региональной спецификой учебного плана является изучение (интегрировано) в 10-11 классах предмета «История ХМАО - Югры» в рамках предмета «История» за счет выделения в программах 15 % учебного времени.

2.3.2. Курсы по выбору – обязательные учебные предметы по выбору обучающихся из компонента образовательной организации. Количество изучаемых элективных учебных предметов определено образовательной организацией в зависимости от выбора обучающихся.

Данная часть учебного плана формировалась с учетом мнения участников образовательных отношений и учитывала специфику образовательного учреждения. Выбор учебных курсов осуществлен учащимися добровольно, на основании анкетирования, согласован с Управляющим советом.

Класс	Количество часов в неделю	Наименование	Обоснование
10А	0,5	Яценко Н.В.	Курс нацелен на формирование умений в решении основных типов расчетных задач, использования различных способов рассуждения при решении задач в органической химии
10В	0,5	Обществознание в вопросах и ответах	Программа курса способствует социализации выпускников в наиболее сложных сферах жизни общества: экономической и политической. Особое внимание уделяется процессам глобализации, интеграции и

			дифференциации в развитии государств на современном этапе. Эти знания будут иметь практическое значение для правильного понимания процессов современного общественного развития
10Г	0,5	Практическая стилистика русского языка	Курс расширяет возможности учащегося грамотно выражать свои мысли и создавать собственные высказывания, рассуждать на заданную тему. Формирует навыки стилистического анализа текста, редактирования и написания текстов определенных жанров и стилей, что способствует воспитанию компетентной личности, создает определенные алгоритмы написания сочинений разных жанров и стилей в сознании старшеклассников, что способствует успешной подготовке к ЕГЭ по русскому языку. Развивает коммуникативно-компетентную личность, способную решать стилистические задачи разного уровня в условиях сдачи ЕГЭ по русскому языку.
10Б	0,5 часа	Развитие физико-биологического представления о мире	Курс по выбору «Физико-биологическое развитие представления о мире» включает в себя разделы "Знакомство с курсом «Биофизика»", "Человек и физические поля окружающего мира", "Собственные физические поля человека" и "Лабораторный практикум". Значение курса как составной части общего образования состоит в том, что он вооружает лицеиста научным методом познания, позволяющим получать объективные знания об окружающем мире. Знание физических законов необходимо для изучения химии, биологии, физической географии.
11А,Б	по 0,5 часа	Практикум абитуриента по физике	Курс направлен на использование общих законов материалистического мира для решения конкретных вопросов, имеющих практическое и познавательное значение в курсе физики
11В,Г	по 0,5 час	Живой организм	При изучении курса у учащихся происходит систематизация знаний, общебиологических понятий и закономерностей на примере развития живых организмов

Приложение к основной образовательной программе
 приказ от 25.06.2018 года № 12-СЕНЛ-13-290/18
 «О внесении изменений в основные образовательные
 программы»

11В,Г	по 0,5 часа	Актуальные вопросы курса химии	Данный курс формирует знания учащихся об основных типах расчетных задач. Развивает умение и навыки правильного оформления задач. Учит использованию различных способов рассуждения при решении трудных задач. Обобщает и систематизирует материал по отдельным темам курса «Органическая химия», вызывающим особые затруднения у учащихся при их изучении. Развивает интерес к предмету и науке в целом.
11В	0,5 часа	Культура русской речи	Курс по выбору направлен на развитие коммуникативных способностей учащихся, расширение их общелингвистического и культуроведческого кругозора. В результате изучения курса, обучающиеся научатся создавать тексты различных жанров, используя выразительные средства языка, демонстрируя владение языковыми и речевыми нормами.
11Д	1 час	Финансовая грамотность	Курс по выбору предназначен для повышения финансовой грамотности предполагает раскрытие ключевых вопросов функционирования финансовых институтов и взаимодействия с ними. Учащиеся должны научиться основам взаимодействия с банками, пенсионными фондами, налоговыми органами, страховыми компаниями в процессе формирования накоплений, получения кредитов, уплаты налогов, страхования личных и имущественных рисков и др.

Приложение к основной образовательной программе
приказ от 25.06.2018 года № 12-СЕНЛ-13-290/18
«О внесении изменений в основные образовательные
программы»

Учебный план
10А-11А класса физико - математического профиля
на 2018-2019, 2019-2020 учебные годы

Федеральный компонент				
Обязательные учебные предметы на базовом уровне				
Инвариантная часть	Учебные предметы	Количество часов за два года обучения		
		Базовый уровень		
	Русский язык	70 (1/1)		
	Литература	210 (3/3)		
	Иностранный язык	210 (3/3)		
	История	140 (2/2)		
	Обществознание (включая экономику и право)	140 (2/2)		
	Физическая культура	210 (3/3)		
Основы безопасности жизнедеятельности	70 (1/1)			
Учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровнях				
	Учебные предметы	Количество часов за два года обучения		
		Базовый уровень	Профильный уровень	
вариативная часть	Математика	-	420 (6/6)	
	Физика	-	350 (5/5)	
	Информатика и ИКТ	-	280 (4/4)	
	ВСЕГО:	2100		
	Компонент образовательного учреждения			
	Русский язык	70 (1/1)		
	Математика	140 (2/2)		
	Химия	70 (1/1)		
	Биология	70 (1/1)		
	География	70 (1/1)		
Астрономия	35 (0,5/0,5)			
Курсы по выбору	35 (0,5/0,5)			
Всего:	490			
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе:		2590 (37/37)		

Приложение к основной образовательной программе
приказ от 25.06.2018 года № 12-СЕНЛ-13-290/18
«О внесении изменений в основные образовательные
программы»

Учебный план
10А-11А класса физико - математического профиля
на 2017-2018, 2018-2019 учебные годы

Федеральный компонент				
Обязательные учебные предметы на базовом уровне				
Инвариантная часть	Учебные предметы	Количество часов за два года обучения		
		Базовый уровень		
	Русский язык	70 (1/1)		
	Литература	210 (3/3)		
	Иностранный язык	210 (3/3)		
	История	140 (2/2)		
	Обществознание (включая экономику и право)	140 (2/2)		
	Физическая культура	210 (3/3)		
Основы безопасности жизнедеятельности	70 (1/1)			
Учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровнях				
	Учебные предметы	Количество часов за два года обучения		
		Базовый уровень	Профильный уровень	
вариативная часть	Математика	-	420 (6/6)	
	Физика	-	350 (5/5)	
	Информатика и ИКТ	-	280 (4/4)	
	ВСЕГО:	2100		
	Компонент образовательного учреждения			
	Русский язык	70 (1/1)		
	Математика	140 (2/2)		
	Химия	70 (1/1)		
	Биология	70 (1/1)		
	География	70 (1/1)		
Астрономия	35 (0,5/0,5)			
Курсы по выбору	35 (0,5/0,5)			
Всего:	490			
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе:		2590 (37/37)		

Приложение к основной образовательной программе
приказ от 25.06.2018 года № 12-СЕНЛ-13-290/18
«О внесении изменений в основные образовательные
программы»

Учебный план
10Б-11Б класса информационно - технологического профиля
на 2017-2018, 2018-2019 учебные годы

Федеральный компонент				
Обязательные учебные предметы на базовом уровне				
Инвариантная часть	Учебные предметы		Количество часов за два года обучения	
			Базовый уровень	
		Русский язык		70 (1/1)
		Литература		210 (3/3)
		Иностранный язык		210 (3/3)
		История		140 (2/2)
		Обществознание (включая экономику и право)		140 (2/2)
		Физическая культура		210 (3/3)
		Основы безопасности жизнедеятельности		70 (1/1)
Учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровнях				
	Учебные предметы		Количество часов за два года обучения	
			Базовый уровень	Профильный уровень
вариативная часть		Математика	-	420 (6/6)
		География	70 (1/1)	
		Физика	140 (2/2)	-
		Химия	70 (1/1)	-
		Биология	70 (1/1)	-
		Информатика и ИКТ	-	280 (4/4)
		ВСЕГО:		2100
		Компонент образовательного учреждения		
		Русский язык		70 (1/1)
		Математика		140 (2/2)
		Физика		175 (3/3)
		Астрономия		35 (0,5/0,5)
		Курсы по выбору		35 (0,5/0,5)
		Всего:		490
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе:				2590 (37/37)

Приложение к основной образовательной программе
приказ от 25.06.2018 года № 12-СЕНЛ-13-290/18
«О внесении изменений в основные образовательные
программы»

Учебный план
10Б-11 класса физико - математического профиля
на 2018-2019, 2019-2020 учебные годы

Федеральный компонент				
Обязательные учебные предметы на базовом уровне				
Инвариантная часть	Учебные предметы	Количество часов за два года обучения		
		Базовый уровень		
	Русский язык	70 (1/1)		
	Литература	210 (3/3)		
	Иностранный язык	210 (3/3)		
	История	140 (2/2)		
	Обществознание (включая экономику и право)	140 (2/2)		
	Физическая культура	210 (3/3)		
	Основы безопасности жизнедеятельности	70 (1/1)		
Учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровнях				
	Учебные предметы	Количество часов за два года обучения		
		Базовый уровень	Профильный уровень	
вариативная часть	Математика	-	420 (6/6)	
	Физика	-	350 (5/5)	
	Информатика и ИКТ	-	280 (4/4)	
	ВСЕГО:	2100		
	Компонент образовательного учреждения			
	Русский язык	70 (1/1)		
	Математика	140 (2/2)		
	Химия	70 (1/1)		
	Биология	70 (1/1)		
	География	70 (1/1)		
Астрономия	35 (0,5/0,5)			
Курсы по выбору	35 (0,5/0,5)			
Всего:	490			
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе:		2590 (37/37)		

Приложение к основной образовательной программе
приказ от 25.06.2018 года № 12-СЕНЛ-13-290/18
«О внесении изменений в основные образовательные
программы»

Учебный план
10В,Г-11 класса химико - биологического профиля
на 2017-2018, 2018-2019 учебные годы

Федеральный компонент				
Обязательные учебные предметы на базовом уровне				
Инвариантная часть	Учебные предметы	Количество часов за два года обучения		
		Базовый уровень		
	Русский язык	70 (1/1)		
	Литература	210 (3/3)		
	Иностранный язык	210 (3/3)		
	История	140 (2/2)		
	Обществознание (включая экономику и право)	140 (2/2)		
	Физическая культура	210 (3/3)		
	Основы безопасности жизнедеятельности	70 (1/1)		
Учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровнях				
	Учебные предметы	Количество часов за два года обучения		
		Базовый уровень	Профильный уровень	
вариативная часть	Математика	-	420 (6/6)	
	Биология	-	210 (3/3)	
	Химия	-	210 (3/3)	
	Физика	140 (2/2)		
	Информатика и ИКТ	70 (1/1)	-	
	ВСЕГО:	2100		
	Компонент образовательного учреждения			
	Русский язык	70 (1/1)		
Химия	70 (1/1)			
Биология	140 (2/2)			
География	70 (1/1)			
Астрономия	35 (0,5/0,5)			
Курсы по выбору	35 (1,5/1,5)			
Всего:	490			
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе:		2590 (37/37)		

Приложение к основной образовательной программе
приказ от 25.06.2018 года № 12-СЕНЛ-13-290/18
«О внесении изменений в основные образовательные
программы»

Учебный план
10Г-11 класса химико - биологического профиля
на 2018-2019, 2019-2020 учебные годы

Федеральный компонент			
Обязательные учебные предметы на базовом уровне			
Инвариантная часть	Учебные предметы	Количество часов за два года обучения	
		Базовый уровень	
	Русский язык	70 (1/1)	
	Литература	210 (3/3)	
	Иностранный язык	210 (3/3)	
	История	140 (2/2)	
	Обществознание (включая экономику и право)	140 (2/2)	
	Физическая культура	210 (3/3)	
	Основы безопасности жизнедеятельности	70 (1/1)	
Учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровнях			
	Учебные предметы	Количество часов за два года обучения	
		Базовый уровень	Профильный уровень
вариативная часть	Математика	-	420 (6/6)
	Биология	-	210 (3/3)
	Химия	-	210 (3/3)
	Физика	140 (2/2)	
	Информатика и ИКТ	70 (1/1)	-
	ВСЕГО:	2100	
	Компонент образовательного учреждения		
	Русский язык	70 (1/1)	
	Химия	70 (1/1)	
	Биология	140 (2/2)	
	География	70 (1/1)	
	Астрономия	35 (0,5/0,5)	
	Курсы по выбору	35 (1,5/1,5)	
	Всего:	490	
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе:		2590 (37/37)	

Приложение к основной образовательной программе
приказ от 25.06.2018 года № 12-СЕНЛ-13-290/18
«О внесении изменений в основные образовательные
программы»

Учебный план
10В -11 класса социально-математического профиля
на 2018-2019, 2019-2020 учебные годы

Федеральный компонент				
Обязательные учебные предметы на базовом уровне				
Инвариантная часть	Учебные предметы	Количество часов за два года обучения		
		Базовый уровень		
	Русский язык	70 (1/1)		
	Литература	210 (3/3)		
	История	140 (2/2)		
	Физическая культура	210 (3/3)		
Основы безопасности жизнедеятельности	70 (1/1)			
Учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровнях				
	Учебные предметы	Количество часов за два года обучения		
		Базовый уровень	Профильный уровень	
вариативная часть	Математика	-	420 (6/6)	
	Обществознание	-	210 (3/3)	
	Иностранный язык	-	420 (6/6)	
	Физика	140 (2/2)	-	
	Химия	70 (1/1)	-	
	Биология	70 (1/1)	-	
	Информатика и ИКТ	70 (1/1)	-	
	ВСЕГО:	2100		
	Компонент образовательного учреждения			
		Русский язык	70 (1/1)	
	Математика	140 (2/2)		
	География	70 (1/1)		
	Экономика	70 (1/1)		
	Право	70 (1/1)		
	Астрономия	35 (0,5/0,5)		
	Курсы по выбору	35 (0,5/0,5)		
	Всего:	490		
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе:		2590 (37/37)		

Учебный план
10Д -11Д класса социально-математического профиля
на 2017-2018, 2018-2019 учебные годы

Федеральный компонент				
Обязательные учебные предметы на базовом уровне				
Инвариантная часть	Учебные предметы	Количество часов за два года обучения		
		Базовый уровень		
	Русский язык	70 (1/1)		
	Литература	210 (3/3)		
	История	140 (2/2)		
	Физическая культура	210 (3/3)		
	Основы безопасности жизнедеятельности	70 (1/1)		
Учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровнях				
Учебные предметы		Количество часов за два года обучения		
		Базовый уровень	Профильный уровень	
вариативная часть	Математика	-	420 (6/6)	
	Обществознание	-	210 (3/3)	
	Иностранный язык	-	420 (6/6)	
	Физика	140 (2/2)	-	
	Химия	70 (1/1)	-	
	Биология	70 (1/1)	-	
	Информатика и ИКТ	70 (1/1)	-	
	ВСЕГО:	2100		
	Компонент образовательного учреждения			
	Русский язык	70 (1/1)		
Математика	140 (2/2)			
География	70 (1/1)			
Экономика	70 (1/1)			
Право	70 (1/1)			
Астрономия	35 (0,5/0,5)			
Курсы по выбору	35 (0,5/0,5)			
Всего:	490			
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе:		2590 (37/37)		