

УТВЕРЖДАЮ
Директор БОУ ВО «Вологодский
многопрофильный лицей»
А.А. Макарьин

«29» августа 2019 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
К ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ПРОФИЛЯ
Бюджетного общеобразовательного учреждения
Вологодской области «Вологодский многопрофильный лицей»
на 2019/20-2020/21 учебные годы**

г. Вологда
2019 год

Пояснительная записка

Среднее общее образование направлено на дальнейшее становление и формирование личности обучающегося, развитие интереса к познанию и творческих способностей обучающегося, формирование навыков самостоятельной учебной деятельности на основе индивидуализации и профессиональной ориентации содержания среднего общего образования, подготовку обучающегося к жизни в обществе, самостоятельному жизненному выбору, продолжению образования и началу профессиональной деятельности.

БОУ ВО «Вологодский многопрофильный лицей» является общеобразовательным учреждением, специализирующимся на работе с интеллектуально одаренными школьниками Вологодской области.

Целями и задачами деятельности лицея являются:

создание эффективной образовательной среды для обеспечения высокого качества образования, личностной и творческой самореализации обучающихся;

предоставление учащимся оптимальных возможностей для получения профильного образования в соответствии с их индивидуальными интересами и потребностями;

создание оптимальных условий для овладения обучающимися навыками научной деятельности;

ориентирование образовательного процесса на будущую сферу профессиональной деятельности обучающихся с учетом предполагаемого продолжения образования.

Учебный план среднего общего образования БОУ ВО «Вологодский многопрофильный лицей» составлен на основании следующих нормативно-правовых документов:

1. Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями);

2. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с последующими изменениями), далее – ФГОС СОО;

3. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (с последующими изменениями);

4. Приказ Минпросвещения России от 28.12.2018 № 345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (с последующими изменениями);

5. Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (с последующими изменениями);

6. Постановления Правительства Вологодской области от 24.02.2014 № 122 «Об утверждении Порядка организации индивидуального отбора обучающихся при приеме либо переводе в государственные и муниципальные образовательные организации области для получения основного общего и среднего общего образования с углубленным изучением отдельных учебных предметов или для профильного обучения» (с последующими изменениями и дополнениями);

7. Приказа Департамента образования области от 13.08.2015 № 2264 «Об утверждении Положения о базовой общеобразовательной организации».

8. Приказа Департамента образования области от 22.04.2017 № 1350 «О проведении анализа готовности общеобразовательных организаций к введению федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».

9. Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной федеральным УМО протокол от 28.06.2016 № 2/16-з.

При составлении учебного плана использовались методические рекомендации по проектированию основной образовательной программы среднего общего образования / под ред. Никодимовой Е.А. – Вологда: ВИРО, 2017.

Учебный план составлен с учетом требований к организации образовательного процесса, календарного годового учебного графика лицея на текущий учебный год. Максимальный срок освоения образовательных программ среднего общего образования составляет 2 года. Продолжительность учебного года для 10-х классов - 36 учебных недель (включая 2 недели экзаменационного периода), для 11-х классов – 33,5 учебных недели. В 10-11 классах – 6-дневная учебная неделя, продолжительность урока- 45 минут.

Учебный год начинается 1 сентября текущего года. Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом – не менее 8 недель.

Учебный год на уровне среднего общего образования условно делится на полугодия, являющиеся периодами, по итогам которых в 10-11 классах выставляются отметки за текущее освоение образовательных программ.

Максимальная аудиторная нагрузка обучающихся соответствует нормативным требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» и составляет:

Классы		10	11
Максимальный объем нагрузки при шестидневной учебной неделе	Часов в неделю	37	37
	Часов за учебный год	1258	1258

Учебный план лицея:

– обеспечивает достижение обучающимися результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

– определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов и формы промежуточной аттестации обучающихся.

– определяет общее количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося -2516 часов, что не противоречит требованиям ФГОС СОО.

С учетом мнения участников образовательных отношений, интересов и индивидуальных потребностей обучающихся и их родителей в лицее в рамках основной общеобразовательной программы реализуется естественнонаучный профиль.

Характеристика естественнонаучного профиля обучения

№ п/п	Наименование профиля	Сферы деятельности	Преимущественные предметные области	Предметы, изучающиеся на углубленном уровне	Элективные курсы
1	Естественнонаучный профиль	Ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии, сельское хозяйство и др.	Математика и информатика. Естественные науки	Математика Биология Химия	Информатика «Компьютерное моделирование в химии и биологии»

В соответствии с требованиями ФГОС СОО учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

В обязательную часть учебного плана естественнонаучного профиля включены 12 учебных предметов.

Учебный план обоих профилей предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО. В перечень учебных предметов обоих профилей, включены обязательные предметы: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия».

Учебный план естественнонаучного профиля содержит 3 учебных предмета на углубленном уровне изучения: «Математика»; «Биология», «Химия».

* К числу обязательных предметных областей ФГОС СОО относит «Родной язык и родная литература». В Федеральном перечне отсутствуют учебники по «Родному языку» и «Родной литературе» для обучающихся, которые изучают русский язык как родной. В связи с этим учебные предметы «Родной язык» и «Русский язык», «Родная литература» и «Литература» интегрированы.

В обязательную часть учебного плана включен индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение 2-х лет (всего 68 часов за два года) самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов. Индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного учебного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, реализуется через элективные (избираемые в обязательном порядке) курсы по предметам и сформирована с учетом образовательных потребностей обучающихся и их родителей. В часть учебного плана, формируемую участниками образовательных отношений естественнонаучного профиля, включены: элективный курс по информатике «Компьютерное моделирование в химии и биологии» (в 10 классе), а также дополнительные предметы «География», «Обществознание», «Экология».

Учебный план лицея определяет формы промежуточной аттестации обучающихся. В учебный план включены годовые экзамены по «Русскому языку» и «Литературе» (сочинение), «Математике», «Иностранному (английскому) языку», а также по «Химии» и «Биологии».

Недельный учебный план среднего общего образования естественнонаучного профиля

Предметные области	Учебные предметы	Уровень (базовый/углубленный)	10 класс	11 класс	Всего за два года изучения	Формы промежуточной аттестации в 10 классе
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	базовый	1	1	2	Годовой экзамен (Сочинение)
	Литература	базовый	3	3	6	
Родной язык и родная литература	Родной язык	*	*	*	*	
	Родная литература	*	*	*	*	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	базовый	3	3	6	Годовой экзамен
Общественные науки	История	базовый	2	2	4	К/р
Математика и информатика	Математика	углубленный	8	8	16	Годовой экзамен
	Информатика	базовый	1	1	2	К/р
Естественные науки	Физика	базовый	2	2	4	К/р
	Химия	углубленный	4	4	8	Годовой экзамен
	Биология	углубленный	3	3	6	Годовой экзамен
	Астрономия	базовый	-	1	34	К/р
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	базовый	3	3	6	зачет
	Основы безопасности жизнедеятельности	базовый	1	1	2	зачет
Индивидуальный проект			1/1	1/1	2/2	зачет
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Дополнительные учебные предметы	География		1	1	2	К/р
	Обществознание		2	2	4	К/р
	Экология		1	1	2	К/р
Элективные курсы	Элективный курс по информатике «Компьютерное моделирование в химии и биологии»		1	-	1	зачет
Максим. допустимая аудитор. учеб. нагрузка при 6 днев. учеб. неделе			37	37	74	

Годовой учебный план среднего общего образования естественнонаучного профиля

Предметные области	Учебные предметы	Уровень (базовый/углубленный)	10 класс	11 класс	Всего за два года изучения	Формы промежуточной аттестации в 10 классе
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	базовый	34	34	68	Годовой экзамен (Сочинение)
	Литература	базовый	102	102	204	
Родной язык и родная литература	Родной язык	*	*	*	*	
	Родная литература	*	*	*	*	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	базовый	102	102	204	Годовой экзамен
Общественные науки	История	базовый	68	68	136	К/р
Математика и информатика	Математика	углубленный	272	272	544	Годовой экзамен
	Информатика	базовый	34	34	68	К/р
Естественные науки	Физика	базовый	68	68	136	К/р
	Химия	углубленный	136	136	272	Годовой экзамен
	Биология	углубленный	102	102	204	Годовой экзамен
	Астрономия	базовый	-	34	34	К/р
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	базовый	102	102	204	зачет
	Основы безопасности жизнедеятельности	базовый	34	34	68	зачет
Индивидуальный проект			34/34	34/34	68/68	зачет
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Дополнительные учебные предметы	География		34	34	68	К/р
	Обществознание		68	68	136	К/р
	Экология		34	34	68	К/р
Элективные курсы	Элективный курс по информатике «Компьютерное моделирование в химии и биологии»		34	-	34	зачет
Максим. допустимая аудитор. учеб. нагрузка при 6 днев. учеб. неделе			1258	1258	2516	