

Принят на заседании педагогического совета протокол № 11 от «16» июня 2021г.

Согласовано с Советом родителей учащихся протокол № 6 от «15» июня 2021г.



Согласовано с Советом учащихся протокол № 5 от «15» июня 2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Технический лицей» г. Сыктывкара
на 2021-2022 учебный год

СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ (ФГОС)

Пояснительная записка

При составлении учебного плана общеобразовательная организация руководствовалась следующими нормативными документами:

– Закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации (Минпросвещения России) от 28 августа 2020 г. N 442 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования";

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями от 29.12.2014 №1645, от 31.12.2015 №1578, от 29.06.2017 №613);

– Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. №2/16-з);

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28 декабря 2020 г. г. №766 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. № 254»;

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. г. №254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к

использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»;

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 июня 2016 г. № 699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;

– Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"»;

– Методические рекомендации органам исполнительной власти субъектов РФ, осуществляющим государственное управление в сфере образования, по вопросу изучения государственных языков республик, находящихся в составе РФ от 06.12.2017 №08-2595;

– Закон Республики Коми от 06.06.2006 г №92-РЗ «Об образовании»;

– Закон Республики Коми «О государственных языках Республики Коми» (вред. Закона РК от 16.07.2002 №76-РЗ»);

– Концепция развития этнокультурного образования в Республике Коми на 2016-2021 годы, утвержденная приказом Министерства образования Республики Коми от 23.11.2015 №255;

– Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ «Технический лицей».

В соответствии с частью 2 статьи 16 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 г. №1816 «Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», в соответствии с Положением об организации электронного обучения с использованием дистанционных образовательных технологий в период карантина, в активированные дни и в дни других мероприятий, влекущих за собой приостановление очных учебных занятий, лицей вправе осуществлять реализацию образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, или дистанционных образовательных технологий, организуя учебные занятия в виде дистанционных онлайн-курсов, рассылки заданий и пояснений к ним, в иных формах, обеспечивающих для учащихся достижение и оценку результатов обучения, путем организации образовательной деятельности в электронной информационно-образовательной среде, к которой предоставляется открытый доступ через интернет.

Лицей самостоятельно определяет количество часов и предметы для организации электронного обучения с использованием дистанционных образовательных технологий и закрепляет приказом по лицей.

В случае, когда электронное обучение с использованием дистанционных образовательных технологий используется в дни, влекущие за собой приостановление очного учебного процесса, образовательная деятельность регламентируется Положением об организации электронного обучения с использованием дистанционных образовательных технологий в период карантина, в активированные дни и в дни других мероприятий, влекущих за собой приостановление очных учебных занятий.

Учебный план лицея обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса и предусматривает продолжительность:

- учебного года в 10 классе - 36 учебных недель, в 11 классе – 34 учебных недели;
 - рабочей недели – 6 дней;
 - уроков – 40 минут.
- Сменность: 1 смена.

Организация промежуточной аттестации

Проведение промежуточной аттестации учащихся в лицее регулируется следующей локальной нормативной базой: Положение о формах, порядке и периодичности промежуточной аттестации учащихся.

Порядок проведения промежуточной аттестации учащихся

В обязательном порядке промежуточную аттестацию проходят учащиеся, осваивающие основную общеобразовательную программу среднего общего образования во всех формах обучения; а также учащиеся, осваивающие образовательную программу лицея по индивидуальным учебным планам, в т. ч. осуществляющие ускоренное или иное обучение с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного учащегося.

Промежуточную аттестацию могут проходить по заявлению родителей (законных представителей) учащиеся среднего общего образования, осваивающие основную общеобразовательную программу в форме самообразования (далее – экстерны).

Оценка предметных результатов.

По всем предметам учебного плана промежуточной аттестацией считается выполнение контрольных работ в марте-апреле для учащихся 10-11 классов. Форма проведения - итоговые контрольные работы.

По предмету «Физическая культура» промежуточная аттестация проводится в форме мониторинга результатов физического воспитания в соответствии с нормативами физического развития по предмету «Физическая культура». Форма проведения – очный зачет. Время проведения определяется характеристиками того или иного вида нормативов. Параметры оценки: выносливость, скорость, сила, гибкость, реакция, точность и другие характеристики физического развития учащихся в соответствии с критериями и возрастными шкалами оценки результатов в области физической культуры. Результаты мониторинга переводятся в баллы по 5-балльной системе, и отметка выставляется в журнал.

По учебному предмету «Индивидуальный проект» на уровне среднего общего образования прохождением промежуточной аттестацией в 10 классе считается успешная защита проектной идеи, в 11 классе – защита Индивидуального проекта.

Оценка метапредметных результатов.

Осуществляется в рамках освоения программы формирования УУД, по итогам проверочных работ на установление уровня сформированности отдельных групп УУД (комплексные работы на межпредметной основе) и в ходе защиты индивидуального проекта.

Оценка личностных результатов.

Осуществляется неперсонифицированно один раз в год в ходе проведения психолого-педагогических исследований на уровне среднего общего образования.

Сроки и формы проведения промежуточной аттестации учащихся

Предметы учебного плана	10 класс Форма промежуточной аттестации	Сроки проведения	11 класс Форма промежуточной аттестации	Сроки проведения
Русский язык (Б)	Итоговая контрольная работа	Апрель-май	Итоговая контрольная работа	Март- апрель
Литература (Б)	Итоговая контрольная работа	Апрель-май	Итоговая контрольная работа	Март- апрель
Родной (русский) язык (Б)	Итоговая контрольная работа	Декабрь	Итоговая контрольная работа	Декабрь
Иностранный (английский) язык (Б)	Итоговая контрольная работа	Апрель-май	Итоговая контрольная работа	Март- апрель
Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (У)	Итоговая контрольная работа	Апрель-май	Итоговая контрольная работа	Март- апрель
Информатика (У)	Итоговая контрольная работа	Апрель-май	Итоговая контрольная работа	Март- апрель
История (Б)	Итоговая контрольная работа	Апрель-май	Итоговая контрольная работа	Март- апрель
Астрономия (Б)	-	-	Итоговая контрольная работа	Март- апрель
ОБЖ (Б)	Итоговая контрольная работа	Апрель-май	Итоговая контрольная работа	Март- апрель
Физическая культура (Б)	Итоговая контрольная работа и выполнение нормативов	Апрель-май	Итоговая контрольная работа и выполнение нормативов	Март- апрель
Обществознание (Б)	Итоговая контрольная работа	Апрель-май	Итоговая контрольная работа	Март- апрель
География (Б)	Итоговая контрольная работа	Апрель-май	Итоговая контрольная работа	Март- апрель
Экономика (У)	Итоговая контрольная работа	Апрель-май	Итоговая контрольная работа	Март- апрель

Право (У)	Итоговая контрольная работа	Апрель-май	Итоговая контрольная работа	Март-апрель
Физика (У)	Итоговая контрольная работа	Апрель-май	Итоговая контрольная работа	Март-апрель
Физика (Б)	Итоговая контрольная работа	Апрель-май	Итоговая контрольная работа	Март-апрель
Химия (Б)	-	-	Итоговая контрольная работа	Март-апрель
Биология (Б)	-	-	Итоговая контрольная работа	Март-апрель
Технология (Б)	Итоговая контрольная работа	Апрель-май	Итоговая контрольная работа	Март-апрель
Элективный курс «Основы финансовой грамотности»	Итоговая контрольная работа	Апрель-май	Итоговая контрольная работа	Март-апрель
Элективный курс «Теория и практика написания сочинений различных жанров»	Сочинение	Апрель-май	Сочинение	Март-апрель
Элективный курс «Биохимия»	-	-	Итоговая контрольная работа	Март-апрель
Элективный курс «Информационные системы и модели»	-	-	Итоговая контрольная работа	Март-апрель
Элективный курс «Практикум по математике»	Итоговая контрольная работа	Апрель-май	Итоговая контрольная работа	Март-апрель
Элективный курс «Практикум по информатике»	Итоговая контрольная работа	Апрель-май	Итоговая контрольная работа	Март-апрель

Содержание учебного плана

Учебный план содержит 11 (12) учебных предметов и предусматривают изучение менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО. Учебный план 10-11 классов состоит из двух частей: обязательной части предметов и курсов по выбору.

Общими для включения в учебные планы всех классов в соответствии с ФГОС СОО являются обязательные учебные предметы: «Русский язык» (10-11

класс), «Литература» (10-11 класс), «Иностранный (английский) язык» (10-11 класс), «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» (10-11 класс), «История» (10-11 класс), «Физическая культура» (10-11 класс), «Основы безопасности жизнедеятельности» (10-11 класс), «Астрономия» (11 класс).

Кроме того, для всех учащихся обучающихся в соответствии с ФГОС СООпредусматривается 1 час в неделю для работы над индивидуальным проектом.

В лицее сформировано для 10-11 классов два профиля:

- социально-экономический (углубленное изучение математики, информатики, экономики и права);

- технологический (углубленное изучение математики, физики, информатики).

На основании заявлений учащихся распределение по профилям образования следующее:

Класс	Технологический профиль	Социально-экономический профиль
10	16	18
11	22	17

В соответствии с выбранным профилем в каждом из классов определены предметы/курсы по выбору, обязательные для изучения на данном профиле, а также предметы/курсы для индивидуального выбора учащихся.

Учебный план определяет количество учебных занятий за 1 год на одного учащегося – не менее 1085 часов и не более 1295 часов (не менее 31 часа и не более 37 часов в неделю) в 10 классе и не менее 1023 часов и не более 1221 часов (не менее 31 часа и не более 37 часов в неделю) в 11 классе.

Предметная область «Русский язык и литература» на уровне среднего общего образования представлена учебными предметами «Русский язык» и «Литература».

На учебный предмет «Русский язык» в соответствии с ФГОС отводится в классах следующее количество часов, что соответствует количеству часов, выделяемых на предмет примерным учебным планом.

Предмет	Технологический профиль	Социально-экономический профиль
Русский язык	1	1
Базовый или углублённый уровень	Б	Б

Количество часов, отводимое учебным планом на изучение учебного предмета «Литература», соответствует количеству часов, выделяемых на предмет примерным учебным планом:

Предмет	Технологический профиль	Социально-экономический профиль
Литература	3	3
Базовый или углублённый уровень	Б	Б

Предметная область «Родной язык и родная литература» представлена предметом «Родной (русский) язык». Учебный план лицея обеспечивает преподавание и изучение русского языка как государственного языка Российской Федерации. Выбор родного языка подтверждается заявлением учащегося. Учебный предмет изучается – 1 час в неделю во всех профилях.

Предметная область «Иностранные языки» представлена учебными предметами «Иностранный (английский) язык»

Предмет «Иностранный (английский) язык»: соответствует количеству часов, выделяемых на предмет примерным учебным планом:

Предмет	Технологический профиль	Социально-экономический профиль
Английский язык	3	3
Базовый или углублённый уровень	Б	Б

Предметная область «Математика и информатика» представлена в учебном плане предметами «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Информатика». На изучение предмета «Математика» отводится соответствующее количество часов, выделяемых на предмет примерным учебным планом:

Предмет	Технологический профиль	Социально-экономический профиль
Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	6	6
Базовый или углублённый уровень	У	У

На изучение предмета «Информатика» отводится соответствующее количество часов, выделяемых на предмет примерным учебным планом:

Предмет	Технологический профиль	Социально-экономический профиль
Информатика	4	4
Базовый или углублённый уровень	У	У

Предметная область «Общественные науки», решающая задачи воспитания общероссийской идентичности, гражданской ответственности, патриотизма, уважения к истории и традициям нашей Родины, социальным нормам общества, включает учебные предметы «История»:

Предмет	Технологический профиль	Социально-экономический профиль
История	2	2
Базовый или углублённый	Б	Б

уровень		
---------	--	--

и «Обществознание»:

Предмет	Технологический профиль	Социально-экономический профиль
Обществознание	2	2
Базовый или углублённый уровень	Б	Б

В классах социально-экономического профиля предметная область «Общественные науки» расширена предметами:

Предмет	Социально-экономический профиль
Экономика	2 углубленный уровень
Право	2 углубленный уровень

Предметная область «Естественные науки», расширяющая круг познавательных интересов учащихся в области понимания происходящих природных явлений, необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, представлена предметами «Астрономия», которая изучается в 11 классе во всех классах.

В классах технологического профиля предметная область «Естественные науки» расширена предметами:

Предмет	Технологический профиль
Физика	5
Базовый или углублённый уровень	У

Предметная область «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» представлена предметом «Основы безопасности жизнедеятельности» - 1 час в неделю, предметом «Физическая культура», на изучение которого отводится 3 часа в неделю.

На основании ст.10 Закона РФ «О воинской обязанности и военной службе», приказа Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования» изучение курса «Основы безопасности жизнедеятельности» заканчивается проведением сборов по основам военной службы для учащихся 10-х классов (юношей). Сборы проводятся в последнюю неделю обучения.

Реализация компонента образовательного учреждения в 10 классе

Учащимся предлагаются для выбора учебные предметы и элективные курсы – 1-2 часа в неделю. Учебные предметы и элективные курсы соотносятся с возрастными особенностями учащихся, являются актуальными и обеспечивают расширение знаний в выбранной предметной области.

Учебные предмет и элективные курсы	Технологический профиль	Социально-экономический профиль
Физика	-	2Б
Биология	1Б	1Б
Экология	1Б	1Б
Химия	1Б	1Б
Обществознание	2Б	2Б
География	1Б	1Б
Экономика	1Б	-
Право	1Б	-
Технология	1Б	1Б
Элективный курс «Основы финансовой грамотности»	1	1
Элективный курс «Теория и практика написания сочинений различных жанров»	1	1
Элективный курс «Биохимия»	1	1
Элективный курс «Информационные системы и модели»	1	1
Элективный курс «Практикум по математике»	2	2

На основании заявлений учащихся распределение по предметам и элективным курсам, части формируемой участниками образовательных отношений следующее:

Учебные предмет и элективные курсы	Количество учащихся	
	10 кл.	11 кл.
Физика (базовый уровень)	3	3
Биология (базовый уровень)	0	6
Экология (базовый уровень)	0	0
Химия (базовый уровень)	0	10
Обществознание (базовый уровень)	26	28
География (базовый уровень)	2	5
Экономика (базовый уровень)	-	-
Право (базовый уровень)	-	-
Технология	22	32
Элективный курс «Основы финансовой грамотности»	12	12
Элективный курс «Теория и практика написания сочинений различных жанров»	-	32
Элективный курс «Биохимия»	-	5
Элективный курс «Информационные системы и модели»	17	18
Элективный курс «Практикум по математике»	29	-

**Учебный план среднего общего образования (ФГОС)
 МАОУ «Технологический лицей»
 на 2021-2022 учебный год**

**Технологический профиль
 (недельный план)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета и количество недельных часов	
		10	11
Русский язык и литература	<i>Русский язык</i>	1	1
	<i>Литература</i>	3	3
Родной язык и родная литература	<i>Родной (русский) язык</i>	1	1
Иностранные языки	<i>Иностранный язык (английский)</i>	3	3
Общественные науки	<i>История</i>	2	2
Математика и информатика	<i>Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия</i>	6 У	6 У
Естественные науки	<i>Астрономия</i>	-	1
	Физика	5 У	5 У
	Информатика	4 У	4 У
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	<i>Физическая культура</i>	3	3
	<i>Основы безопасности жизнедеятельности</i>	1	- / 2
Элективный курс	<i>Индивидуальный проект</i>	1	2 / -
ИТОГО:		30 ч.	31 ч.
<i>Дополнительные учебные предметы</i>		Выбор 1 – 7 часов	Выбор 1 – 6 часов
	Обществознание	2	2
	География	1	-
	Биология	-	1
	Химия	-	1
	Технология	1	1
<i>Элективные курсы</i>			
	Элективный курс «Основы финансовой грамотности»	1	1
	Элективный курс «Теория и практика написания сочинений различных жанров»	-	1
	Элективный курс «Биохимия»	-	1
	Элективный курс «Информационные системы и модели»	1	1
	Элективный курс «Практикум по математике»	2	-
Итого часов		31-37 часов	

**Социально-экономический профиль
(недельный план)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета и количество недельных часов	
		10	11
Русский язык и литература	<i>Русский язык</i>	1	1
	<i>Литература</i>	3	3
Родной язык и родная литература	<i>Родной (русский) язык</i>	1	1
Иностранные языки	<i>Иностранный язык (английский)</i>	3	3
Общественные науки	<i>История</i>	2	2
	Право	2 У	2 У
	Экономика	2 У	2 У
Математика и информатика	<i>Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия</i>	6 У	6 У
	Информатика	4У	4 У
Естественные науки	<i>Астрономия</i>	-	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	<i>Физическая культура</i>	3	3
	<i>Основы безопасности жизнедеятельности</i>	1	- / 2
Элективный курс	<i>Индивидуальный проект</i>	1	2 / -
ИТОГО:		29 Ч.	30 Ч.
<i>Дополнительные учебные предметы</i>		Выбор 2 – 8 часов	Выбор 1 – 7 часов
	Физика	2	2
	Биология	-	1
	Химия	-	1
	Обществознание	2	2
	Технология	1	1
	География	1	1
<i>Элективные курсы</i>			
	Элективный курс «Основы финансовой грамотности»	1	1
	Элективный курс «Теория и практика написания сочинений различных жанров»	-	1
	Элективный курс «Биохимия»	-	1
	Элективный курс « Информационные системы и модели»	1	1
	Элективный курс «Практикум по математике»	2	-
Итого часов		31-37 часов	

**Учебный план среднего общего образования (ФГОС)
МАОУ «Технологический лицей»
на 2021-2022 учебный год**

**Технологический профиль
(годовой план)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета и количество часов за год	
		10	11
Русский язык и литература	<i>Русский язык</i>	36	34
	<i>Литература</i>	108	102
Родной язык и родная литература	<i>Родной (русский) язык</i>	36	34
Иностранные языки	<i>Иностранный язык (английский)</i>	108	102
Общественные науки	<i>История</i>	72	68
Математика и информатика	<i>Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия</i>	216 У	204 У
Естественные науки	<i>Астрономия</i>	-	34
	Физика	180 У	170 У
	Информатика	144 У	136 У
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	<i>Физическая культура</i>	108	102
	<i>Основы безопасности жизнедеятельности</i>	36	34
Элективный курс	<i>Индивидуальный проект</i>	36	34
ИТОГО:		1080 Ч.	1054 Ч.
<i>Дополнительные учебные предметы</i>			
	Обществознание	72	68
	География	36	-
	Биология	-	34
	Химия	-	34
	Технология	36	34
<i>Элективные курсы</i>			
	Элективный курс «Основы финансовой грамотности»	36	34
	Элективный курс «Теория и практика написания сочинений различных жанров»	-	34
	Элективный курс «Биохимия»	-	34
	Элективный курс «Информационные системы и модели»	36	34
	Элективный курс «Практикум по математике»	72	-
Итого часов		1116-1332 часов	1054-1258 часов

Социально-экономический профиль
(годовой план)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета и количество часов за год	
		10	11
Русский язык и литература	<i>Русский язык</i>	36	34
	<i>Литература</i>	108	102
Родной язык и родная литература	<i>Родной (русский) язык</i>	36	34
Иностранные языки	<i>Иностранный язык (английский)</i>	108	102
Общественные науки	<i>История</i>	72	68
	Право	72 У	68 У
	Экономика	72 У	68 У
Математика и информатика	<i>Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия</i>	216 У	204 У
	Информатика	144 У	136 У
Естественные науки	<i>Астрономия</i>	-	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	<i>Физическая культура</i>	108	102
	<i>Основы безопасности жизнедеятельности</i>	36	34
Элективный курс	<i>Индивидуальный проект</i>	36	34
ИТОГО:		1044 Ч.	1020 Ч.
<i>Дополнительные учебные предметы</i>			
	Физика	72	68
	Биология	-	34
	Химия	-	34
	Обществознание	72	68
	Технология	36	34
	География	36	34
<i>Элективные курсы</i>			
	Элективный курс «Основы финансовой грамотности»	36	34
	Элективный курс «Теория и практика написания сочинений различных жанров»	-	34
	Элективный курс «Биохимия»	-	34
	Элективный курс «Информационные системы и модели»	36	34
	Элективный курс «Практикум по математике»	72	-
Итого часов		1116-1332 часов	1054-1258 часов