

Торъя предметьяс пидісянь велёдан 40 №-а шёр школа»Воркута
карса муниципальной велёдан учреждение («ТППВ 40 №-а ШШ» Воркута к. МВУ)
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 40
с углубленным изучением отдельных предметов» г. Воркуты
169906, г. Воркута, ул. Ленина, д.34А
тел./факс (82151) 3 25 89; E – mail: sch_40_vor@edu.rkomi.ru

СОГЛАСОВАН
Протокол Педагогического совета
от 20.05.2024 № 7

УТВЕРЖДЕН
приказом директора
от «22» мая 2024 г. №253

СОГЛАСОВАН
Протокол Совета школы
от 20.05.2024 №4

*Мнение представительного органа
работников учреждения,
изложенное в протоколе заседания
профсоюзного комитета
учреждения от 20.05.2024 № 5,
УЧТЕНО*

СОГЛАСОВАН
Протокол Совета учащихся учреждения
от 20.05.2024 №4

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
среднего общего образования
на 2024 – 2025 учебный год
10Б классы (технический(инженерный) профиль

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план среднего общего образования Муниципального общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа № 40 с углубленным изучением отдельных предметов" г. Воркуты (далее - учебный план) для 10 классов, реализующих основную образовательную программу среднего общего образования, соответствующую ФГОС СОО (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»), фиксирует общий объём нагрузки, максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план составлен в соответствии с Федеральным учебным планом (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»).

Объём учебной нагрузки, организация учебных и внеурочных мероприятий соответствуют требованиям, предусмотренным санитарными правилами и нормами СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утверждёнными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021г. № 2, с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 декабря 2022 г. № 24, действующими до 1 марта 2027 г., и санитарными правилами СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утверждёнными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28 действующими до 1 января 2027 г.

Учебный год в Муниципальном общеобразовательном учреждении "Средняя общеобразовательная школа № 40 с углубленным изучением отдельных предметов" г. Воркуты **начинается 02.09.2024 и заканчивается 24.05.2025**. Осуществление образовательной (внеурочной) деятельности – с 26 мая по 30 мая 2025 г.

Продолжительность учебного года в 10-х классах составляет **34 учебные недели**.

Учебные занятия для учащихся 10-х классов проводятся по 6-ти дневной учебной неделе.

В Муниципальном общеобразовательном учреждении "Средняя общеобразовательная школа № 40 с углубленным изучением отдельных предметов" г. Воркуты языком обучения **является русский язык**.

Учебный план отражает организационно-педагогические условия, необходимые для достижения результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС СОО, организации образовательной деятельности, а также определяет:

- состав и объём учебных предметов, курсов и их распределение по классам (годам) обучения;

- нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования -2 года;

- количество учебных занятий за год на одного учащегося – не более 37 часов в неделю, за весь срок обучения **не менее 2170 часов и не более 2516 часов**.

Учебный план состоит из двух частей — обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей.

Обучение по ООП СОО является профильным, предусматривает организацию активных форм творческой, самостоятельной деятельности учащихся, выполнение ими работ исследовательского характера.

МОУ «СОШ №40 с УИОП» г. Воркуты обеспечивает реализацию **учебного плана универсального профиля**. Универсальный профиль **предусматривает обязательное изучение не менее двух предметов на углубленном уровне**.

В соответствии с ФГОС СОО МОУ «СОШ № 40 с УИОП» г. Воркуты предоставляет ученикам возможность формирования **индивидуальных учебных планов**, включающих обязательные учебные предметы: учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей (на базовом или углубленном уровне) и курсы по выбору учащихся, предлагаемые учреждением.

Индивидуальный учебный план предусматривает изучение не менее одного учебного предмета в каждой предметной области, определенной ФГОС СОО.

Общими для включения во все индивидуальные учебные планы являются такие учебные предметы, как:

- «Русский язык»
- «Литература»;
- «Иностранный язык (английский)»;
- «Математика»;
- «Информатика»;
- «История»;
- «Обществознание»;
- «География»;
- «Физика»;
- «Химия»;
- «Биология»;
- «Физическая культура»;
- «Основы безопасности жизнедеятельности».

Формирование индивидуальных учебных планов учащихся осуществляется из числа учебных предметов из следующих обязательных предметных областей:

Предметная область **«Русский язык и литература»**, включающая учебные предметы: «Русский язык» (базовый уровень), «Литература» (базовый уровень).

Предметная область **«Родной язык и родная литература»** по заявлению родителей (законных представителей) включает учебный предмет родной язык (русский).

«Предметная область **«Иностранные языки»**, включает учебный предмет «Иностранный язык (английский)» (базовый и углубленный уровни). При изучении иностранного языка (английский) предусматривается деление класса на группы.

Предметная область **«Общественно-научные предметы»**, включающая учебные предметы: «История» (базовый уровень); «Обществознание» (базовый и углубленный уровни), «География» (базовый уровень).

Предметная область **«Математика и информатика»**, включающая учебные предметы: «Алгебра и начала математического анализа» (базовый и углубленный уровни), «Геометрия» (базовый и углубленный уровни), «Вероятность и статистика» (базовый уровень), «Информатика» (базовый уровень).

«Предметная область **«Естественно-научные предметы»**, включающая учебные предметы: «Физика» (базовый и углубленный уровни); «Химия» (базовый и углубленный уровни); «Биология» (базовый и углубленный уровни).

Предметная область **«Физическая культура»**, включающая учебный предмет: «Физическая культура» (базовый уровень).

Предметная область **«Основы безопасности и защиты Родины»**, включающий учебный предмет «Основы безопасности и защиты Родины» (базовый уровень).

В индивидуальных учебных планах для каждого учащегося предусмотрено выполнение **индивидуального проекта**.

Индивидуальный проект выполняется учащимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется учащимся в течение одного года или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Для выполнения индивидуальных проектов в учебном плане выделен 1 час в неделю.

Элективными курсами поддержаны предметные области: «Общественно-научные предметы», «Естественно-научные предметы», «Иностранные языки», «Русский язык и литература», «Математика и информатика», «Физическая культура и ОБЖ». Элективные курсы по русскому языку («Теория и практика написания сочинений»), литературе («Русская литература: классика и современность» и обществознанию («Право. Экономика. Этика») позволят учащимся получить дополнительную подготовку для сдачи единого государственного экзамена. Элективные курсы по биологии и химии («Шаг в мир медицины», «Решение экспериментальных задач по химии») создают условия для формирования и развития у учащихся интеллектуальных и практических умений в области медицины, химии и общей биологии. Для развития лингвистической и коммуникативной компетенции учащихся введен элективный курс «Деловой английский».

Этнокультурный компонент учебного плана реализуется через элективные курсы «Научные основы химической промышленности РК» в 10 классе.

Элективные курсы проводятся не ранее чем через 45 минут после окончания основных учебных занятий. Выбор учащимися элективных курсов осуществляется добровольно на основе личных интересов и склонностей.

В учреждении введена 6-дневная учебная неделя для 10 класса при продолжительности урока 40 минут. Продолжительность учебного года, сроки каникулярного периода, а также продолжительность уроков и перемен регламентируется календарным учебным графиком на 2024 – 2025 учебный год.

Освоение образовательной программы среднего общего образования сопровождается текущим контролем и **промежуточной аттестацией учащихся**. Образовательные достижения учащихся подлежат текущему контролю и промежуточной аттестации по всем предметам учебного плана. Промежуточная аттестация проводится один раз в год, по итогам учебного года. Промежуточная аттестация учащихся 10 классов осуществляется в соответствии с локальным нормативным актом «Положение о проведении промежуточной аттестации учащихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости, утвержденного приказом № 516 от 31.08.2021г. (Протокол от 31.08.2021 №1)»;

Формы проведения итоговой промежуточной аттестации

Уровень среднего общего образования		
Учебные предметы	10 класс	11 класс
Русский язык	Диагностическая работа в форме ЕГЭ	Диагностическая работа в форме ЕГЭ
Литература	Комплексная контрольная работа	Комплексная контрольная работа
Родной язык (русский)	Защита проектной работы	Защита проектной работы
Родная литература (русская)	Защита проектной работы	Защита проектной работы
Иностранный язык (английский)	Комплексная контрольная работа	Комплексная контрольная работа
Математика	Диагностическая работа в форме ЕГЭ	Диагностическая работа в форме ЕГЭ
Информатика	Комплексная контрольная работа	Комплексная контрольная работа
История	Комплексная контрольная работа	Комплексная контрольная работа
Обществознание	Комплексная контрольная работа	Комплексная контрольная работа
География	Контрольный тест	Контрольный тест
Физика	Комплексная контрольная работа	Комплексная контрольная работа
Химия	Комплексная контрольная работа	Комплексная контрольная работа
Биология	Комплексная контрольная работа	Комплексная контрольная работа
Основы безопасности и защиты Родины	Контрольный тест	Контрольный тест
Физическая культура	Контрольный тест	Контрольный тест
Метапредметные результаты		
Индивидуальный проект	Итоговый индивидуальный проект	-
Элективные курсы		
Математика и ТРИЗ	Контрольный тест	
Черчение	Контрольный тест	
Инженерная графика	Контрольный тест	

Формы, сроки, порядок проведения промежуточной аттестации утверждаются приказом директора.

В качестве результатов годовой промежуточной аттестации могут быть зачтены результаты диагностических работ в форме ЕГЭ. Использование этой процедуры дает возможность получить объективную информацию о качестве образования не только по итогам основных этапов обучения, но и на промежуточных этапах. Диагностические работы не влекут за собой дополнительной нагрузки, так как они заменяют итоговые контрольные работы.

Курс «**Разговоры о важном**» будет проводиться по понедельникам в рамках внеурочной деятельности.

Учебный план технологического (инженерного) профиля
(с углубленным изучением математики и физики) на 2024-2026 учебный год
Среднее общее образование
Вариант 1: (п. 131.20.1.)
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ (ИНЖЕНЕРНЫЙ) профиль (вариант 1)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов в неделю	
			10 класс	11 класс
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Русский язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	1	1
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3
Математика и информатика	Алгебра	У	4	4
	Геометрия	У	3	3
	Вероятность и статистика	У	1	1
	Информатика	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	У	5	5
	Химия	Б	1	1
	Биология	Б	1	1
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	Б	2	2
	География	Б	1	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2
-----	Индивидуальный проект	Б	1	0
ИТОГО			34	33
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Наименование учебного курса				
Математика и ТРИЗ			1	1
Черчение			1	1
Инженерная графика			1	1
Итого			3	3
Учебные недели			34	34
Всего часов			37	36
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			37	37
Всего часов в год			1 258	1224
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10 - 11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого			2516	

Итого за 2 года – 2 482 часа

План внеурочной деятельности (недельный)

Вариант 1

№ п/п	Названия курса	Количество часов в неделю	Количество часов в неделю
		10 класс	11 класс
1	Инженерный практикум	1	1
2	Практикум по физике	1	1
3	Робототехника «Ардуино»	1	1
4	3-D моделирование	1	1
5	Прототипирование	1	1
6	«Школа беспилотных летательных аппаратов (БПЛА)	1	1
7	«Код будущего»	1	1
8	Основы WEB-дизайна»	1	1
9	Инженерный английский	1	1
10	Участие в научном школьном сообществе	1	1
ИТОГО недельная нагрузка		10	10

Учебный план технологического (информационно-технологического) профиля
(с углубленным изучением математики и информатики) на 2024-2026 учебный год
Среднее общее образование
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ (ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ) профиль
(вариант 2)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов в неделю	
			10 класс	11 класс
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
Русский язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	1	1
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3
Математика и информатика	Алгебра	У	4	4
	Геометрия	У	3	3
	Вероятность и статистика	У	1	1
	Информатика	У	4	4
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	Б	1	1
	Биология	Б	1	1
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	Б	2	2
	География	Б	1	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2
-----	Индивидуальный проект	Б	1	0
ИТОГО			34	33
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Наименование учебного курса				
Математика и ТРИЗ			1	1
Черчение			1	1
Инженерная графика			1	1
Итого			3	3
Учебные недели			34	34
Всего часов			37	36
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			37	37
Всего часов в год			1 258	1224
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10 - 11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого			2516	

Итого за 2 года – 2 482 часа

План внеурочной деятельности (недельный)

Вариант 2

№ п/п	Названия курса	Количество часов в неделю	Количество часов в неделю
		10 класс	11 класс
1	Инженерный практикум	1	1
2	Практикум по информатике	1	1
3	Робототехника «Ардуино»	1	1
4	3-D моделирование	1	1
5	Прототипирование	1	1
6	«Школа беспилотных летательных аппаратов (БПЛА)	1	1
7	Теория и практика написания сочинения	1	1
8	Основы WEB-дизайна»	1	1
9	Инженерный английский	1	1
10	Участие в научном школьном сообществе	1	1
ИТОГО недельная нагрузка		10	10