

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____

Е. Ю. Лях

19.06.2024

ПЛАН РАЗВИТИЯ
кабинетов труда (технологии)
МБОУ «Сакская гимназия им. Героя Советского Союза Г. Д. Завгороднего»
на 2024-2028 гг.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный кабинет – одно из ведущих звеньев в организации учебного процесса, материально-техническая база организации и проведения всей работы на уроках. Он должен нести и выполнять педагогические, дидактические и социальные функции.

Основа кабинета – материально-техническая база и оснащение кабинета учебным оборудованием, наглядными пособиями и т.п. Именно, материально-техническая база оказывает огромное влияние на эффективность обучения, обеспечивает наглядность обучения, способствует повышению уровня организации труда учеников и учителя, позволяет создать необходимые условия для совершенствования преподавания, повышения качества знаний учащихся.

Материально-техническая база создает условия для организации самостоятельной деятельности учащихся. Основой МТБ является учебное оборудование. Любой кабинет должен быть оснащен соответствующей мебелью и приспособлениями.

Учитель - полноправный хозяин кабинета. Комплектация кабинета учебным оборудованием в большей мере отражает вкусы и склонности учителя, его методические приемы, педагогические интересы. От него в первую очередь зависит, какие имеющиеся средства обучения следует применять в тот или иной момент учебного процесса. Большинство кабинетов нельзя создать за короткое время. Кабинет создается постепенно, дооборудуется и совершенствуется в течение нескольких лет.

В соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 06.09.2022 № 804 "Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, соответствующих современным условиям обучения, необходимых при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий государственной программы Российской Федерации "Развитие образования", направленных на содействие созданию (создание) в субъектах Российской Федерации новых (дополнительных) мест в общеобразовательных организациях, модернизацию инфраструктуры общего образования, школьных систем образования, критериев его формирования и требований к функциональному оснащению общеобразовательных организаций, а также определении норматива стоимости оснащения одного места обучающегося указанными средствами обучения и воспитания" кабинеты труда (технологии) могут быть оснащены следующим оборудованием:

Часть 1. Домоводство (кройка и шитьё)		
Основное оборудование		
	Наименование	Наличие да/нет
1	Стол для швейного оборудования	да
2	Табурет рабочий (винтовой механизм регулировки высоты сиденья)	нет

3	Специальный стол для черчения, выкроек и раскроя больших размеров	нет
Технические средства		
1	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	да
Лабораторно-технологическое оборудование		
1	Коллекция по волокнам и тканям	да
2	Доска гладильная	да
3	Манекен женский с подставкой	да
4	Машина швейно-вышивальная	нет
5	Машина швейная	да
6	Комплект для вышивания	да
7	Шпуля для швейной машины	да
8	Набор игл для швейной машины	да
9	Ножницы универсальные	да
10	Ножницы закройные	да
11	Ножницы Зигзаг	нет
12	Воск портновский	нет
13	Оверлок	да
14	Утюг с пароувлажнителем	да
15	Зеркало для примерок травмобезопасное	да
16	Ширма примерочная	нет
17	Диэлектрический коврик	да
18	Огнетушитель	да
Часть 2. Домоводство (кулинария)		
Основное оборудование		
1	Мебель кухонная (столы с гигиеническим покрытием, шкаф для хранения посуды, сушка для посуды, двухгнездная моечная раковина)	частично
2	Стол обеденный с гигиеническим покрытием	нет
3	Табурет обеденный	да
4	Диэлектрический коврик	да
5	Огнетушитель	да
Лабораторно-технологическое оборудование		
1	Санитарно-пищевая экспресс-лаборатория	нет
2	Электроплита с духовкой	частично
3	Вытяжка	нет
4	Холодильный шкаф	нет
5	Микроволновая печь	нет
6	Миксер	да
7	Мясорубка электрическая	нет
8	Блендер	нет
9	Чайник электрический	да
10	Весы настольные электронные кухонные	да
11	Комплект столовых приборов	да
12	Набор кухонных ножей	да
13	Набор разделочных досок	да
14	Набор посуды для приготовления пищи	частично
15	Набор приборов для приготовления пищи	да
16	Сервиз столовый на 6 персон	нет

17	Сервиз чайный/кофейный на 6 персон	да
18	Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей	да
19	Тёрка	да
20	Бачки-урны с крышками для пищевых отходов	да
21	Комплект рабочей одежды	да
Часть 3. Слесарное дело		
Основное оборудование		
1	Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, с защитным экраном и табуретом	нет
2	Стол металлический под станок	нет
3	Диэлектрический коврик	да
4	Огнетушитель	да
Дополнительное вариативное оборудование		
1	Тумба металлическая для инструмента	нет
Технические средства		
1	ЖК панель с медиаплеером	нет
Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности		
1	Машина заточная	Да
2	Станок сверлильный	нет
3	Вертикально фрезерный станок, оснащённый щитком-экраном из оргстекла	нет
4	Станок токарный по металлу, оснащённый щитком-экраном из оргстекла	нет
5	Набор ключей гаечных	нет
6	Ключ гаечный разводной	Да
7	Набор ключей торцевых трубчатых	нет
8	Набор молотков слесарных	Да
9	Киянка деревянная	Да
10	Киянка резиновая	Да
11	Набор надфилей	Да
12	Набор напильников	Нет
13	Ножницы по металлу	Да
14	Набор отвёрток	Нет
15	Тиски слесарные поворотные	Нет
16	Плоскогубцы комбинированные	Нет
17	Циркуль разметочный	Нет
18	Глубиномер микрометрический	Да
19	Метр складной металлический	Нет
20	Набор линеек металлических	Да
21	Набор микрометров гладких	Нет
22	Набор угольников поверочных слесарных	Нет
23	Набор шаблонов радиусных	Нет
24	Штангенглубиномер	Нет
25	Штангенциркуль/цифровой штангенциркуль	Да
26	Щупы (набор)	Нет
27	Электродрель	Нет
28	Электроудлинитель	Да
29	Набор брусков	Нет
30	Набор шлифовальной бумаги	Да
31	Очки защитные	Нет
32	Щиток защитный лицевой	Нет

33	Комплект рабочей одежды	Нет
Часть 4. Столярное дело		
Основное оборудование		
1	Тумба металлическая для инструмента	Нет
2	Верстак ученический столярный с тисками слесарными, защитным экраном, столярным прижимом и табуретом	Нет
3	Диэлектрический коврик	Да
4	Огнетушитель	Да
Технические средства		
1	ЖК панель с медиаплеером	Да
Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности		
1	Машина заточная	Да
2	Станок сверлильный	Нет
3	Станок токарный деревообрабатывающий, оснащённый щитком-экраном из оргстекла	Нет
4	Электродрель	Нет
5	Электроудлинитель	Да
6	Электропаяльник	Нет
7	Прибор для выжигания по дереву	Да
8	Комплект деревянных инструментов	Нет
9	Набор металлических линеек	Да
10	Метр складной	Нет
11	Рулетка	Да
12	Угольник столярный	Да
13	Штангенциркуль/цифровой штангенциркуль	Да
14	Лобзик учебный	Да
15	Набор пил для лобзиков	Да
16	Рубанок	Нет
17	Ножовка по дереву	Да
18	Клещи	Нет
19	Набор молотков слесарных	Нет
20	Долото	Нет
21	Стамеска	Нет
22	Киянка деревянная	Нет
23	Киянка резиновая	Да
24	Топор малый	Нет
25	Топор большой	Нет
26	Пила двуручная	Нет
27	Клей поливинилацетат	Нет
28	Лак мебельный	Нет
29	Морилка	Нет
30	Набор карандашей столярных	Нет
31	Пылесос для сбора стружки	Нет
33	Комплект рабочей одежды	Нет
34	Дополнительное вариативное оборудование	Нет
35	Вытяжная система для лазерного станка, фильтрующая	Нет
Часть 5. Универсальная мастерская технологии работы с деревом, металлом и выполнения проектных работ школьников (на базе кабинета Технологии для мальчиков)		
1	Конструктор модульных станков для работы по металлу	Нет
2	Ресурсный набор к конструктору модульных станков	Нет

Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности		
1	Станок фрезерный с числовым программным управлением, оснащённый щитком-экраном из оргстекла	Нет
2	Станок токарный с числовым программным управлением, оснащённый щитком-экраном из оргстекла	Нет
3	Станок лазерной резки	Нет
4	Фрезерно-гравировальный станок с числовым программным управлением, оснащённый щитком-экраном из оргстекла	Нет
5	Шуруповёрт	Нет
6	Углошлифовальная машина	Нет
7	Шлифмашина ленточная	Нет
8	Ручная фрезерная машина	Нет
9	Лобзик электрический ручной	Да
10	Клеевой пистолет	Нет
11	Лазерный дальномер	Нет
12	Линейка металлическая	Да
13	Плоскогубцы монтажные	Нет
14	Дрель ручная	Нет
15	Гвоздоёр	Нет
16	Молоток	Да
17	Долото	Нет
18	Набор стамесок	Нет
19	Очки защитные	Нет
20	Фартук защитный	Нет
21	Многофункциональная станция для механической обработки и прототипирования	Нет
22	Набор фрез	Нет
23	3D-принтер	Нет
24	Пластик для 3D-печати	Нет
25	Ёмкость для травления плат с клипсами для крепления платы	Нет
26	Воздушный насос	Нет
27	Нагреватель жидкости	Нет
28	Термопресс для термопереноса	Нет
29	Материалы для термопереноса	Нет
30	Фольгированный стеклотекстолит	Нет
31	Паяльная станция	Нет
32	Набор универсальных пилок для электролобзика	Нет
33	Канцелярский нож	Да

По состоянию на 01.07.2024 преподавание предмета «Труд (технология)» не в полном объёме обеспечено необходимыми оборудованием, материалами, инструментами и т.п. В связи необходимо провести следующие мероприятия:

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Отметка об исполнении
1. Организационные мероприятия				
1.	Разработка новых документов и внесение изменений в действующие локальные нормативные акты,	До 01.09.2024	Директор Е. Ю. Лях Зам. директора Л. Н. Салиева	

	регламентирующие преподавание предмета «Труд (технология)»			
2.	Обновление инструкций по охране труда и безопасности жизнедеятельности	2024-2028 гг (по мере необходимости)	Учителя труда(технологии) Л. В. Яровая П. Э. Бабицкий	
3.	Замена и приобретение учебной мебели	2024-2028 гг (по мере необходимости)	Директор Е. Ю. Лях Зам. директора по АХР А. Э. Босси	
4.	Ремонт кабинета труда (технологии) для девочек	До 01.09.2024	Зам. директора по АХР А. Э. Босси	
5.	Проведение работ по заземлению электропроводки	До 01.09.2025	Зам. директора по АХР А. Э. Босси	
7.	Подготовка проектной документации для строительства мастерской труда (технологии) для мальчиков	До 15.08.2024	Зам. директора по АХР А. Э. Босси	
8.	Обновление наглядных пособий	До 01.09.2024	Учителя труда(технологии) Л. В. Яровая П. Э. Бабицкий	
9.	Подготовка заявок на приобретение недостающего оборудования, наглядности, инструментов и т.д.	До 31.07.2024	Учителя труда(технологии) Л. В. Яровая П. Э. Бабицкий	
10.	Приобретение недостающего оборудования, инструментов для реализации направления «Домоводство (кройка и шитьё)»:	2024-2025 гг	Директор Е. Ю. Лях Зам. директора по АХР А. Э. Босси	
11.	Приобретение недостающего оборудования, инструментов и пр. для реализации направления «Домоводство (кулинария)»	2025-2027 гг	Директор Е. Ю. Лях Зам. директора по АХР А. Э. Босси	
12.	Строительство мастерской для реализации программы «Труд (технология)» для мальчиков	2026 г	Директор Е. Ю. Лях Зам. директора по АХР А. Э. Босси	
13.	Приобретение недостающего оборудования, инструментов, материалов для реализации направления «Слесарное дело»	2025-2028 гг	Директор Е. Ю. Лях Зам. директора по АХР А. Э. Босси	
14.	Приобретение недостающего оборудования, инструментов, материалов для реализации направления «Столярное дело»	2025-2028 гг	Директор Е. Ю. Лях Зам. директора по АХР А. Э. Босси	
15.	Приобретение оборудования, инструментов, материалов для реализации модуля «Робототехника»	2025-2028 гг	Директор Е. Ю. Лях Зам. директора по АХР А. Э. Босси	
16.	Приобретение оборудования, инструментов, материалов для	2025-2028 гг	Директор Е. Ю. Лях Зам. директора по АХР А. Э. Босси	

	реализации модуля «3D-моделирование, прототипирование, макетирование», в том числе в рамках проекта «Успех каждого ребёнка»			
17.	Приобретение оборудования, инструментов, материалов для реализации модуля «Компьютерная графика. Черчение»	2025-2028 гг	Директор Е. Ю. Лях Зам. директора по АХР А. Э. Босси	