Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение г. Хабаровска

«Лицей инновационных технологий»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ПРИНЯТОна заседании Педагогического советаПротокол № 1от «29» августа 2023 г. |  | УТВЕРЖДЕНОПриказ № 1/100от «30» августа 2023 г.Директор В.В. Полозова\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

Календарно-тематическое планирование по технологии

8 класс

Составитель:

 учитель технологии

Фирстов А.П.

2023-2024 учебный год

**6. Календарно-тематическое планирование**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №   | Тема раздела (урока) | Кол час | Элементы содержания | Формируемые умения | Дата план | Дата факт | Корректировка |
| Раздел 1. Вводное занятие **(1 ч)** |
| 1 | Вводное занятие. Цель и задачи изучения предмета «Технология» | 1 | Ознакомить с содержанием предмета; организацией учебного процесса в текущем году; санитарно -  | **Знать** правила безопасной работы в кабинете технологии | 8а, 8б, -3.09 | 8а, 8б, -3.09 |  |
| **Раздел 2. Семейная экономика (8 ч)** |
| 2 | Семейная экономика. Понятие «семья». | 1 | Ознакомить с ролью семьи в государстве; основными функциями семьи; семейной экономикой как наукой, её задачами. |  | 8а, 8б-10.09  | 8а, 8б-10.09  |  |
| 3 | Семейная экономика. Понятие «семья». | 1 | Дать понятие «Источники доходов школьников». |  | 8а, 8б-17.09-15.09 | 8а, 8б-17.09-15.09 |  |
| 4 | Семейная экономика. Понятие «потребность». | 1 | Сформировать представление о понятиях видах потребностей: потребности функциональные, ложные, материальные, духовные, физиологические, социальные. Потребности безопасности и самореализации. |  | 8а, 8б, -24.0922.09 | 8а, 8б, -24.0922.09 |  |
| 5 | Семейная экономика. Пирамида потребностей. | 1 | Ознакомить с пирамидой потребностей; уровнем благосостояния семьи; классификацией покупок; анализом необходимости покупки; потребительским портретом вещи; правилами покупки. |  | 8а, 8б, -01.10-29.09 | 8а, 8б, -01.10-29.09 |  |
| 6 | Семейная экономика. Понятия «маркировка», «этикетка», «вкладыш».  | 1 | Ознакомить с понятиями «маркировка», «этикетка», «вкладыш»; видами торговых знаков |  | 8а, 8б-08.1006.10 | 8а, 8б-08.1006.10 |  |
| 7 | Семейная экономика. Структура семейного бюджета. | 1 | Ознакомить со структурой семейного бюджета; планированием семейного бюджета; видами доходов и расходов семьи. |  | 8а, 8б,-15.1013.10 | 8а, 8б,-15.1013.10 |  |
| 8 | Семейная экономика. Учет потребления продуктов питания в семье. | 1 | Ознакомить с учетом потребления продуктов питания в семье, домашней расходной книгой. |  | 8а, 8б -22.10-20.10 | 8а, 8б -22.10-20.10 |  |
| **Раздел 3.Электротехнические работы (7 ч)** |
| 10 | Электро-технич. работы. Виды энергии.  | 1 | Ознакомить с видами энергии; правилами электробезопасности; источниками энергии; электрическим током; проводниками тока и изоляторами; приемниками электроэнергии. | **Знать**: понятие *электрический ток;* область применения электрической энергии; источники электрической энергии; электрические схемы и условные обозначения на них; правила электробезопасности. **Уметь**: читать электрические схемы | 8а,8б -29.10-27.10 | 8а,8б -29.10-27.10 |  |
| 11 | Электро-технич. работы. Электрическая цепь, её элементы, их условное обозначение. | 1 | Ознакомить с электрической цепью, её элементами, их условными обозначениями; принципиальной и монтажной схемами; понятием «комплектующая арматура». | **Знать** общие сведения об электротехнических устройствах и пути экономии электроэнергии. **Уметь** проводить расчет электроэнергии; определять расход и стоимость электрической энергии и пути ее экономии | 8а,8б- 12.11 – 10.11 | 8а,8б- 12.11 – 10.11 |  |
| 12 | Электро-технич. работы. Параметры потребителей и источников электроэнергии. | 1 | Ознакомить с параметрами потребителей и источниками электроэнергии; организацией рабочего места для электротехнических работ. | **Знать** назначение и виды электрических источников света. **Уметь** использовать приобретенные знания в повседневной жизни для безопасной эксплуатации электротехнических и электробытовых приборов | 8а, 8б-19.11-17.11 | 8а, 8б-19.11-17.11 |  |
| 13 | Электро-технич. работы. Электромонтажные инструменты. | 1 | Ознакомить с электромонтажными инструментами; правилами безопасного труда на уроках электротехнологии.  | **Знать** электромонтажные инструменты. | 8а,8б -26.11-24.11 | 8а,8б -26.11-24.11 |  |
| 14 | Электро-технич. работы.Классы и типы электронагревательных приборов. | 2 | Изучить классы и типы электронагревательных приборов; устройство и требования к нагревательным элементам. | **Знать** классы и типы электронагревательных приборов. | 8а, 8б-03.1210.12-1.128.12 | 8а, 8б-03.1210.12-1.128.12 |  |
| 1516 | Электро-технич. работы.Принцип работы биметаллического терморегулятора. | 2 | Изучить принцип работы биметаллического терморегулятора; правила безопасного пользования бытовыми электроприборами. | **Знать** принцип работы биметаллического терморегулятора. | 8а, 8б-17.1224.12 -15.1222.12 | 8а, 8б-17.1224.12 -15.1222.12 |  |
| **Раздел 4. Дом, в котором мы живем (9 ч)** |
| 17 | Строительные работы. Классификация домов. | 1 | Ознакомить с классификацией домов. |  | 8а, 8б-17.01 -  |  |  |
| 1819 | Строительные работы Проектирование жилого дома. | 2 | Ознакомить с проектированием дома. | Предварительное проектирование жилого дома. | 8а,8б-24.0131.01 |  |  |
| 2021 | Строительные работы. Строительные материалы. Экологические требования к строительным материалам. | 2 | Ознакомить со строительными материалами; экологическими требованиями к строительным материалам. | Предварительный расчет стоимости дома в зависимости от выбора стройматериалов. | 8а,8б-07.0214.02 |  |  |
| 22 | Строительные работы. Сантехническое оборудование. | 2 | Ознакомить с сантехническим оборудованием. | Построение плана размещения сантехнического оборудования и канализации | 8а,8б-21.0228.02 |  |  |
| 2324 | Строительные работы. Отделочные материалы и способы наружной отделки жилого дома.  | 2 | Дать представление об отделочных материалах и способах наружной отделки жилого дома. |  | 8а,8б-06.0313.03 |  |  |
| 25 | Строительные работы. Использование альтернативных видов энергии для отопления и освещения жилого дома. | 1 | Ознакомить с использованием альтернативных видов энергии для отопления и освещения жилого дома. |  | 8а, ,8б-20.03 |  |  |
| **Раздел 5. Художественная обработка материалов** ( 4ч ) |
| 26 | Декоративно-прикладн. творчество. Природа творчества. | 1 | Ознакомить с природой творчества; художественным творчеством; художественной вышивкой гладью. | Проследить зависимость формы и содержания в художественном творчестве. | 8а,8б-03.04 |  |  |
| 27 | Декоративно-прикладн. Творчество. История и современность народных художественных промыслов. | 1 | Ознакомить с историей и современностью народных художественных промыслов:мастерской вышивкой, торжокским золотым шитьём; александровской гладью. |  | 8а, 8б-10.04 |  |  |
| 28 | Декоративно-прикладн. творчество .Понятия «натюрморт» и «пейзаж». | 1 | Ознакомить с понятиями «натюрморт» и «пейзаж»; подбором материалов для вышивания натюрморта и пейзажа. |  | 8а, 8б-17.04 |  |  |
| 29 | Декоративно-прикладн. Творчество. Технология вышивания натюрморта и пейзажа | 1 | Ознакомить с технологией вышивания натюрморта и пейзажа |  Выполнить вышивку в стиле художественной глади. | 8а, ,8б24.04 |  |  |
| **Раздел 6. Творческий проект( 5 ч )** |
| 30 | Дизайн пришкольного участкаДекоративное оформление участка | 1 | Дать представление о декоративном оформлении участка. |  | 8а, ,8б08.05 |  |  |
| 31 | Дизайн пришкольного участка Стили садово-паркового искусства | 2 | Ознакомить со стилями садово-паркового искусства. |  | 8а,,8б15.05 |  |  |
| 32 | Дизайн пришкольного участка Особенности ландшафтного стиля. Защита проектной работы. | 2 | Ознакомить с особенностями ландшафтного стиля. |  | 8а,,8б22.05 |  |  |