

Дальтон-технология как эффективная форма реализации личностного развития школьника

2017 г.

Автор: Александрова З.В., учитель физики и информатики
МБОУ СОШ №5 п. Печенга, Мурманская область

Системно-деятельностный подход

В основе Стандарта лежит системно-деятельностный подход, который обеспечивает:

- формирование готовности к саморазвитию и непрерывному образованию;
- проектирование и конструирование социальной среды развития обучающихся в системе образования;
- активную учебно-познавательную деятельность обучающихся;
- построение образовательной деятельности с учётом индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся.

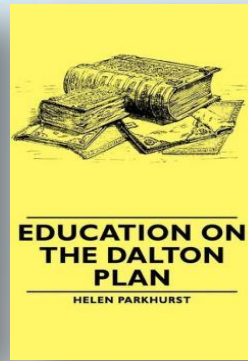
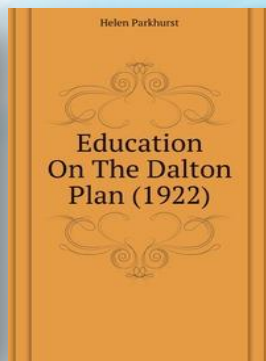


Качество образования — это соответствие образования (как результата, как процесса, как социальной системы) многообразным потребностям, интересам личности, общества, государства.

Дальтон- план

Дальтон-план, правильное Долтон-план (Dalton-Plan), система организации учебно-воспитательной работы в школе, основанная на принципе индивидуального обучения. Название получила от г. Долтон (Dalton, США, штат Массачусетс), где она впервые была применена.

Автор – **Хелен Паркхерст**, 20-е годы XX века. Основная идея – ребенок может осваивать материал в собственном темпе и усвоение материала возможно во взаимодействии с родителями и учителями. Учащийся получал от учителя-советчика указание, как ему лучше спланировать свою работу на данный день, а затем работал самостоятельно. Особое внимание уделялось учёту работы учащихся, осуществляемому при помощи сложной системы учётных карточек. Роль учителя по существу сводилась к роли консультанта.



Дальтон-технология

Цели:

- обеспечить индивидуализированное развитие ученика;
- обеспечить развитие его социального опыта за счёт овладения навыками сотрудничества, ответственности в учебно-познавательной деятельности.

Принципы:

- Свобода
- Самостоятельность
- Сотрудничество



В Дальтон-технологии учащимся предоставляется большая свобода выбора, которая должна сочетаться с формированием у них ответственности. Необходим учёт результатов работы и сочетание самоконтроля учащихся с контролем учителя.

Дальтон-технология

Принципы

Свобода = Ответственность

- право выбора учеником предмета, темы, партнёра, источников знаний, темпа, форм и способов работы
- ученик осуществляет свободное учение, самоконтроль, взаимоконтроль
- окончательно уровень достижения цели оценивает учитель по каждому выполненному заданию
- ученик индивидуально отчитывается перед учителем



Дальтон-технология

Основные положения.

1. Индивидуализация.
2. Эффективность самостоятельной работы.
3. Автономная учебная деятельность.

Алгоритм деятельности учителя.

1. Подбор методического обеспечения.
2. Подбор средств обучения.
3. Разработка Дальтон-заданий (матриц).
4. Разработка контрольных листов.

Дальтон-задание (матрица) – «контракт» между учителем и обуч-ся, содержащий следующие разделы.

1. Введение.
2. Тема.
3. Сроки.
4. Инструкции.
5. Источники информации.
6. Формы и методы контроля.
7. Занятия-консультации в конце тематических блоков.

Дальтон-технология

Принципы

Самостоятельность

- выбор учеником уровня познавательной деятельности
- выбор учеником маршрута развития



Дальтон-технология

Принципы

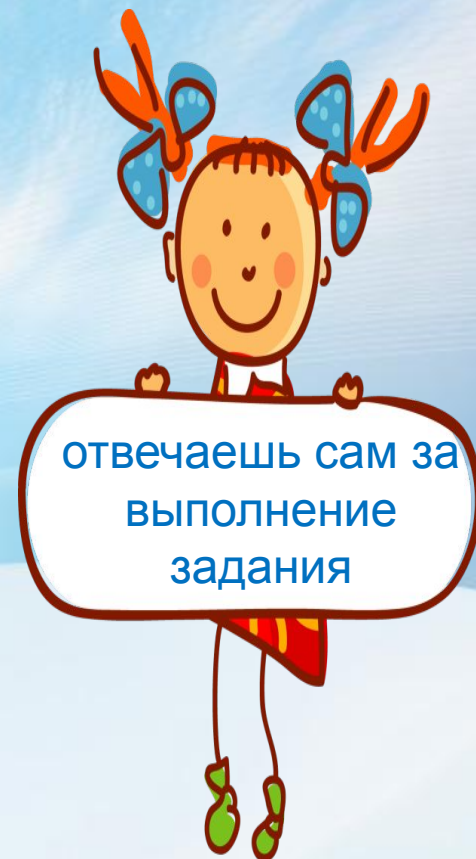
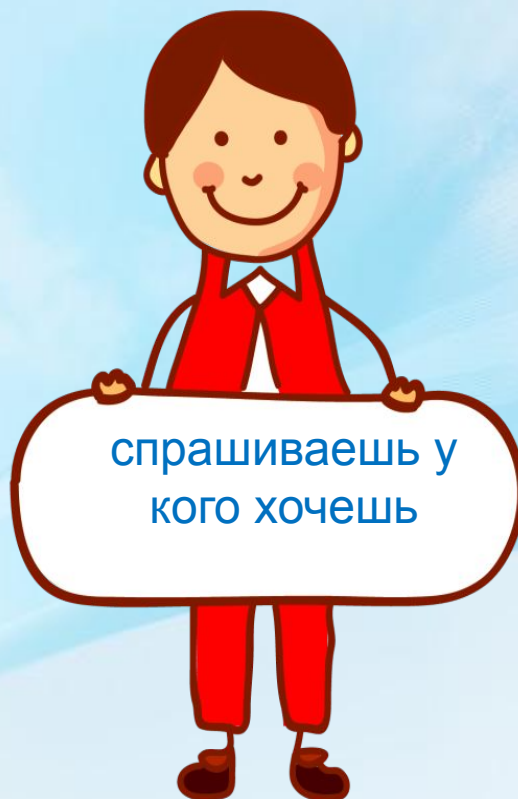
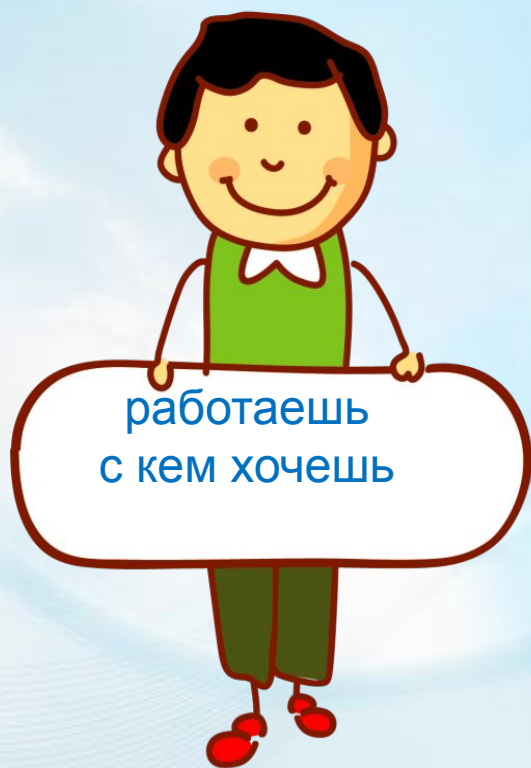
Сотрудничество

- выбор учеником формы учебно-познавательной деятельности
- возможность обращаться за помощью (показать, где и как искать ответ на вопрос) к кому угодно: одноклассникам, учителям, родителям
- не бояться признать, что не знаешь чего-либо



Дальтон-технология

Идея



Компоненты Дальтон-технологии

Задания

- задания должны носить творческий характер;
- в каждом задании определяется задача (проблема);
- задания формулируются на уровневой основе;
- задания могут быть исследовательского характера с постановкой эксперимента, разработкой проекта;
- задания могут ограничиваться учебной программой или выходить за её рамки;
- выполнение задания проверяется учителем индивидуально у каждого ученика;
- за задания отметка не ставится, а только отмечается его выполнение и даётся устная оценка учителем;
- даётся проверочная работа для всех, результаты которой и оцениваются.



Дальтон-технология

Требования, предъявляемые к заданиям:

- должны носить уровневый характер;
- охватывать достаточный объём учебного материала;
- чётко формулируется цель задания, а значит и результат выполнения;
- должны быть понятны и интересны ученику;
- рассчитаны на возможность ученика самостоятельно справиться с ним (даются указания, литература, сроки выполнения);
- предполагают различные формы их выполнения, возможность сотрудничества с другими;
- предусматривается возможность для самоконтроля и контроля;
- ученику должно быть ясно, когда и к кому можно обращаться за помощью;
- содержание задания предполагает предварительное и последующее обсуждение.



Дальтон-технология

Лаборатория

Время в расписании ученика, отведённое для самостоятельной работы над заданием, а также для участия в учебных занятиях.



Дальтон-технология

Дом

Наличие места, где ученику комфортно работать; свобода выбора патрнёра в работе; наличие группы консультантов, готовых в любой момент оказать помощь.



Проведение Дальтон-технологии

- проводится один раз в неделю
- учащиеся получают заранее учебные задания, при этом указываются сроки их выполнения
- ученик должен выполнить несколько заданий: определяет сам, в каком порядке, с кем будет работать, как будет отчитываться перед учителем
- все необходимые для работы учащихся кабинеты открыты, в них находятся учителя, психологи
- обязательно работает библиотека



Проведение Дальтон-технологии

Правила для ученика

1. Выбери себе лабораторию, партнёров, место работы, предмет и порядок выполнения задания.
2. Работа может быть индивидуальной, парной, групповой.
3. Организуй рабочее место с хорошей освещённостью, с минимумом зрительных и звуковых раздражителей, необходимыми средствами обучения и начинай работать.
4. Вчитайся в задание, определи его цели. Работай интенсивно и независимо. Выполняй задание в удобном для себя темпе.
5. Будь настойчивым. Не позволяй мелочам отвлекать тебя.
6. Работай сейчас. Береги время. Ничего не откладывай «на потом».

Проведение Дальтон-технологии

Правила для ученика

7. С разрешения учителя можно пойти работать в библиотеку, для этого надо иметь карточку – допуск с указанием нужных книг.
8. Не допускай более 2-х переходов за урок из лаборатории в лабораторию (библиотеку).
9. Если непонятно, спрашивай у учителя, у товарищей, ищи в книгах, памятках. Используй взаимное с товарищем репетиторство. Спрашивай у одноклассников, объясняй им сам. Думайте вместе! Объясняя материал или решение кому-то, ты сам лучше его поймешь.
10. Записи по каждому предмету веди отдельно. Перепроверяй себя. Для записей можно использовать различные цвета.
11. Держи словарь, справочники под рукой и пользуйся ими, как только в чем-то не уверен.

Проведение Дальтон-технологии

Правила для ученика

12. Изучай себя. Делай акцент на положительном. Определи, на чём спотыкаешься, и реши, как этого избежать в следующий раз.
13. Учись на ошибках. Получив проверенную работу, не смотри только на отметку. Пройдись по каждому заданию, повтори, что знаешь, и обрати внимание, где надо приложить больше усилий.
14. Старайся выполненные задания сдавать по мере их выполнения до указанного учителем срока.
15. Помни, что от учителя ученик на Дальтон-часе получает только консультацию, подсказку, где найти ответ, а не готовый ответ.
16. Некоторые задания можно выполнить дома. Важно выполнить их хорошо, вовремя и самостоятельно.

Дальтон-технология

Учёт выполнения заданий

- карточка, в которой ребёнок отмечает выполнение заданий по дням недели
- ведёт специальный журнал, где записано всё, что должно быть выполнено за неделю, две недели, месяц



Критерии Дальтон-технологии

- познавательная самостоятельность ученика;
- стратегия поведения ученика в процессе взаимодействия с другими обучающимися;
- уровень сформированности у ребёнка умений использовать научные методы познания (наблюдение, гипотеза, эксперимент).



Преимущества Дальтон-технологии

- развитие у ученика познавательной самостоятельности, навыков сотрудничества, овладение исследовательскими умениями;
- снижение нагрузки учащихся за счёт учения с интересом в условиях индивидуального темпа работы;
- возможность личностного развития за счёт обогащения социальным опытом других учащихся и взрослых;
- интегративный характер технологии: могут быть использованы технологии полного усвоения знаний, уровневой дифференциации, коллективного способа обучения, модульная и проектная технологии.



Ограничения использования Дальтон-технологии

Материальные условия

- для общения детей необходимы отдельные столы, рабочие уголки;
- рядом со столом учителя — стулья для учащихся, которые ждут своей очереди к учителю;
- источники информации в классе или библиотеке;
- открытые кабинеты с наглядными пособиями

Организационные условия

- разработка вместе с детьми определённых правил:
- свободное передвижение по классу;
- задания и сроки выполнения должны быть поняты каждым учеником;
- регламентация входа и выхода из класса и т.д.



Ограничения использования Дальтон-технологии

готовность учителя

- создание условий и соблюдение самостоятельности учащихся;
- стимулирование общения и сотрудничества в группах;
- передача части полномочий учащимся.

мотивация

- недостаточная мотивация педагогов, учащихся и родителей на принятие технологии.

трудоёмкость

- большие трудовые и временные затраты на разработку дидактических материалов.



Формы организации Дальтон-технологии

- Классное учебное занятие;
- Коллективный урок;
- Лабораторное занятие;
- Конференция.



Формы организации Дальтон-технологии

Классное учебное занятие

Цель: усвоение теории и отработка умений и навыков, их закрепление.

Формы: лекции, контрольные уроки, уроки коллективной рефлексии.



Формы организации Дальтон-технологии

Коллективный урок

- наличие проблемы, которая возникла у большинства учащихся во время практической деятельности;
- учитель — организатор и участник процесса обсуждения;
- ученик — участник и субъект организационной деятельности;
- результатом коллективного урока является некое решение проблемы с выходом на последующую деятельность через возникшие вопросы и затруднения.



Формы организации Дальтон-технологии

Лабораторное занятие

Для проведения необходимо:

- наличие места, где сосредоточена необходимая литература, пособия, справочники и др.;
- длительный промежуток времени, в течение которого лаборатория работает, чтобы ученик мог погрузиться в выполнение своего задания;
- присутствие одного или нескольких консультантов.



Формы организации Дальтон-технологии

Лабораторное занятие

Деятельность ученика:

- работает индивидуально (в своём темпе), в паре или группе;
- выступает в качестве репетитора для других;
- в ходе занятия может консультироваться с учителем по поводу возникших вопросов.

Деятельность учителя:

- консультирует, беседует с учащимися по результатам выполненных ими заданий, принимает зачёты, даёт новые задания.



Формы организации Дальтон-технологии

Конференция

Проведение конференции:

- организация подготовительного этапа;
- подготовка выступлений в форме докладов, а не сообщений, т.е. в выступлениях важно обозначить собственную позицию;
- организация обсуждения теоретического вопроса посредством интеграции;
- особое значение уделяется человеческим проблемам, моральным ценностям.



Дальтон-технология

Дальтон-технология постоянно трансформируется в зависимости от требований общества, но главной остается идея **индивидуализации**, которая ставит в центр всей образовательной системы личность ребёнка, обеспечение комфортных, бесконфликтных и безопасных условий её развития, реализацию природных потенциалов.



Уникальная целостная личность, находящаяся в центре внимания, стремится к максимальной реализации своих возможностей, открыта для восприятия нового опыта, способна на осознанный и ответственный выбор в разнообразных жизненных ситуациях. Именно достижение личностью таких качеств провозглашается главной целью Дальтон-технологии.

Внедрение инновационных методов обучения на основе Дальтон – технологии безусловно способствует реализации личностно-ориентированного подхода в обучении и дифференцированного подхода к материалу и ученикам. Кроме того, работа с Дальтон – технологией ориентирует учащихся на развитие своей индивидуальности, способности быть личностью посредством активности, мотивированной направленности, включенности в пространство межиндивидуальных связей, приобретения социального опыта.



Использованные ресурсы:

<http://ext.spb.ru/faq/4319-2013-12-24-15-18-08.pdf>

<http://www.analizplan.narod.ru/dalton.html>

<http://uchitelya.com/fizika/58446-konspekt-uroka-osnovnye-idei-dalton-nedeli.html>

<https://doc4web.ru/russkiy-yazik/ispolzovanie-tehnologii-daltonplan-na-urokah-russkogo-yazika.html>